### Содержание

1. Целевой раздел основной образовательной программы основного	7
общего образования	
1.1. Пояснительная записка	7
1.1.1. Характеристика основной образовательной программы основного общего	7
образования	
1.1.2. Цели и задачи реализации основной образовательной программы	9
основного общего образования	
1.1.3. Принципы и подходы к формированию образовательной программы	10
основного общего образования	
1.1.4.Общие подходы к организации внеурочной деятельности	13
1.2. Планируемые результаты освоения обучающимися основной	15
образовательной программы основного общего образования	
1.2.1. Общие положения	15
1.2.2. Структура планируемых результатов	17
1.2.3. Личностные результаты освоения ООП	19
1.2.4. Метапредметные результаты освоения ООП	22
1.2.5.Предметные результаты	29
1.2.5.1. Русский язык.	29
1.2.5.2. Родной язык (русский)	31
1.2.5.3. Литература.	35
1.2.5.4. Родная литература (русская)	40
1.2.5.5. Иностранный язык (английский язык)	42
1.2.5.6. История России. Всеобщая история	48
1.2.5.7. Обществознание	52
1.2.5.8. География	58
1.2.5.9. Математика	62
1.2.5.10. Информатика	87
1.2.5.11. Физика	91
1.2.5.12. Биология	98
1.2.5.13 Химия	103
1.2.5.14. Изобразительное искусство	106
1.2.5.15. Музыка	115
1.2.5.16. Технология	119

1.2.5.17. Физическая культура	122
1.2.5.18.Основы безопасности жизнедеятельности	124
1.2.5.19. Основы духовно-нравственной культуры народов России	128
1.2.5.20. Кубановедение	129
1.2.5.21. Учебный курс «Проектная и исследовательская деятельность»	130
1.2.5.22. Учебный курс «Выбор профессии»	131
1.3. Система оценки достижения планируемых результатов освоения	132
основной образовательной программы основного общего образования	
1.3.1. Общие положения	132
1.3.2. Особенности оценки личностных, метапредметных и предметных	168
результатов	
Особенности оценки личностных результатов	168
Особенности оценки метапредметных результатов	169
Особенности оценки предметных результатов	170
1.3.3. Организация и содержание оценочных процедур	170
2. Содержательный раздел основной образовательной программы	175
основного общего образования	185
2.1. Программа развития универсальных учебных действий,	175
включающая формирование компетенций обучающихся в области	
использования информационно-коммуникационных технологий, учебно-	
исследовательской и проектной деятельности	175
2.1.1. Формы взаимодействия участников образовательных отношений при	175
создании и реализации программы развития универсальных учебных действий	1.77
2.1.2. Цели и задачи программы, описание ее места и роли в реализации	177
требований ФГОС	170
2.1.3. Описание понятий, функций, состава и характеристик универсальных	179
учебных действий (регулятивных, познавательных и коммуникативных) и их	
связи с содержанием отдельных учебных предметов, внеурочной и	
внешкольной деятельностью, а также места отдельных компонентов	
универсальных учебных действий в структуре образовательных отношений	100
2.1.4. Типовые задачи применения универсальных учебных действий	180
2.1.5. Описание особенностей, основных направлений и планируемых	183
результатов учебно-исследовательской и проектной деятельности	
обучающихся (исследовательское, инженерное, прикладное, информационное, социальное, игровое, творческое направление проектов) в рамках урочной и	

внеурочной деятельности по каждому из направлении, а также осооенностей	
формирования ИКТ-компетенций	40-
2.1.6. Описание содержания, видов и форм организации учебной	186
деятельности по развитию информационно-коммуникационных технологий	
2.1.7. Перечень и описание основных элементов ИКТ-компетенции и	188
инструментов их использования	
2.1.8. Планируемые результаты формирования и развития компетентности	191
обучающихся в области использованияинформационно-коммуникационных	
технологий	
2.1.9. Виды взаимодействия с учебными, научными и социальными	194
организациями, формы привлечения консультантов, экспертов и научных	
руководителей	
2.1.10. Описание условий и средств, обеспечивающих развитие	194
универсальных учебных действий у обучающихся, в том числе	
организационно-методического и ресурсного обеспечения учебно-	
исследовательской и проектной деятельности обучающихся	
2.1.11. Методика и инструментарий мониторинга успешности и применения	202
обучающимися универсальных учебных действий	
2.2. Программы учебных предметов, курсов	203
2.2.1. Русский язык.	
2.2.2. Родной язык (русский)	
2.2.3. Литература.	
2.2.4. Родная литература (русская)	
2.2.5. Иностранный язык (английский язык)	
2.2.6. История России. Всеобщая история	
2.2.7. Обществознание	
2.2.8. География	
2.2.9. Математика	
2.2.10. Информатика	
2.2.11. Физика	
2.2.12. Биология	
2.2.13 Химия	
2.2.14. Изобразительное искусство	
2.2.15. Музыка	
2.2.16. Технология	
2.2.17. Физическая культура	
2.2.18.Основы безопасности жизнедеятельности	

2.2.21. Учебный курс «Проектная и исследовательская деятельность»	
2.2.22. Учебный курс «Выбор профессии»	
* * * *	
2.3. Программа воспитания и социализации обучающихся	204
2.3.1. Цель и задачи духовно-нравственного развития, воспитания и	208
социализации обучающихся	
2.3.2. Направления деятельности по духовно-нравственному развитию,	210
воспитанию и социализации, профессиональной ориентации обучающихся,	
здоровьесберегающей деятельности и формированию экологической культуры	
обучающихся	
2.3.3. Содержание, виды деятельности и формы занятий с обучающимися (по	213
направлениям духовно-нравственного развития, воспитания и социализации	
обучающихся)	
2.3.4. Формы индивидуальной и групповой организации профессиональной	218
ориентации обучающихся	
2.3.5. Этапы организации работы в системе социального воспитания	219
в рамках образовательной организации, совместной деятельности МБОУ	
ООШ№24 имени Полины Ивановны Копниной станицы Хамкетинской с	
предприятиями, общественными организациями, в том числе с организациями	
дополнительного образования	
2.3.6. Основные формы организации педагогической поддержки	222
социализации обучающихся по каждому из направлений с учетом урочной и	
внеурочной деятельности, а также формы участия специалистов и социальных	
партнеров по направлениям социального воспитания	
2.3.7. Модели организации работы по формированию экологически	224
целесообразного, здорового и безопасного образа жизни	
2.3.8. Описание деятельности МБОУ ООШ№24 имени Полины Ивановны	226
Копниной станицы Хамкетинской, осуществляющей образовательную	
деятельность, в области непрерывного экологического здоровьесберегающего	
образования обучающихся	
2.3.9. Система поощрения социальной успешности и проявлений активной	228
жизненной позиции обучающихся	
2.3.10. Критерии, показатели эффективности деятельности организации,	230
осуществляющей образовательную деятельность в части духовно-	
нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся,	

2.2.19. Основы духовно-нравственной культуры народов России

2.2.20. Кубановедение

формирования здорового и безопасного образа жизни и экологической	)
культуры обучающихся (поведение на дорогах, в чрезвычайных ситуаци	
2.3.11. Методика и инструментарий мониторинга духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся	) 238
2.3.12. Планируемые результаты духовно-нравственного развития, воспи	тания 241
и социализации обучающихся, формирования экологической культуры,	Папия 2-1
культуры здорового и безопасного образа жизни обучающихся	
культуры эдорового и освоименого сорым жизни ссу инсщикся	
2.4. Программа коррекционной работы	247
2.4.1. Цели и задачи программы коррекционной работы с обучающими	ся при 247
получении основного общего образования	
2.4.2. Перечень и содержание индивидуально ориентированных	248
коррекционных направлений работы, способствующих освоению	
обучающимися с особыми образовательными потребностями основной	
образовательной программы основного общего образования	
2.4.3. Система психолого-педагогического сопровождения и поддержки	253
обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, включающая	
мониторинг динамики развития, успешности освоения основной	
образовательной программы основного общего образования	
2.4.4. Механизм взаимодействия, предусматривающий общую целевую	258
единую стратегическую направленность работы с учетом вариативно-	
деятельностной тактики учителей, специалистов в области коррекционно	
педагогики, специальной психологии, медицинских работников организа	
осуществляющей образовательную деятельность, других образовательны	
организаций и институтов общества, реализующийся в единстве урочной	Ĭ,
внеурочной и внешкольной деятельности	250
2.4.5. Планируемые результаты коррекционной работы	259
3. Организационный раздел основной образовательной программы	261
основного общего образования	
3.1. Учебный план основного общего образования	261
3.1.1. Календарный учебный график	274
3.1.2.План внеурочной деятельности	277
3.2. Система условий реализации основной образовательной програ	аммы 288

3.2.1. Описание кадровых условий реализации основной образовательной	288
программы основного общего образования	
3.2.2. Психолого-педагогические условия реализации основной	300
образовательной программы основного общего образования	
3.2.3. Финансово-экономические условия реализации основной	301
образовательной программы основного общего образования	
3.2.4. Материально-технические условия реализации основной	306
образовательной программы	
3.2.5. Информационно-методические условия реализации основной	308
образовательной программы основного общего образования	
3.2.6.Обоснование необходимых изменений в имеющихся условиях в	315
соответствии с основной образовательной программой основного общего	
образования	
3.2.7. Механизмы достижения целевых ориентиров в системе условий	316
3.2.8.Сетевой график (дорожная карта) по формированию необходимой	317
системы условий	
3.2.9. Контроль за состоянием системы условий	320

### 1.ЦЕЛЕВОЙ раздел основной образовательной программы основного общего образования

#### 1.1. Пояснительная записка

#### 1.1.1. Характеристика основной образовательной программы основного общего образования

Основная образовательная программа основного общего образования **Муниципального бюджетного** общеобразовательного учреждения основной общеобразовательной школа№24 имени Полины Ивановны Копниной станицы Хамкетинской муниципального образования Мостовский район (в новой редакции) (срок реализации: 2020 – 2025 гг) (далее – ООП ООО) (далее - МБОУ ООШ№24 имени Полины Ивановны Копниной станицы Хамкетинской, ОО) разработана на основе примерной основной образовательной программы основного образования и в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (далее – ФГОС ООО).

ООП ООО определяет цели, задачи, планируемые результаты, содержание и организацию образовательной деятельности при получении основного общего образования и направлена на формирование общей культуры, духовно-

нравственное, гражданское, социальное, личностное и интеллектуальное развитие обучающихся, их саморазвитие и самосовершенствование, обеспечивающие социальную успешность, развитие творческих, физических способностей, сохранение и укрепление здоровья обучающихся.

ООП ООО реализуется **МБОУ ООШ№24 имени Полины Ивановны Копниной станицы Хамкетинской** через урочную и внеурочную деятельность с соблюдением требований государственных санитарно-эпидемиологических правил и нормативов.

МБОУ ООШ№24 имени Полины Ивановны Копниной станицы Хамкетинской определяет формы организации образовательного процесса, чередование урочной и внеурочной деятельности в рамках реализации ООП ООО.

Программа содержит три раздела: целевой, содержательный и организационный.

Основная образовательная программа содержит обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений. Обязательная часть в полном объеме выполняет требования ФГОС ООО и составляет 70 %, а часть, формируемая участниками образовательных отношений, — 30 % от общего объема образовательной программы основного общего образования.

Состав участников образовательных отношений:

- педагогический коллектив образовательной организации;
- обучающиеся;
- родители (законные представители) обучающихся.

При создании Программы были учтены особенности и **МБОУ ООШ№24 имени Полины Ивановны Копниной станицы Хамкетинской**, предоставляющей большие возможности обучающимся в раскрытии интеллектуальных и творческих возможностей личности. Специфика контингента обучающихся определяется тем, что большинство учащихся имеет среднюю мотивацию к учебной деятельности и имеют предпосылки к успешному овладению планируемыми результатами обучения.

Программа разработана с учётом типа и вида образовательной организации, а также образовательных потребностей и запросов участников образовательного процесса и направлена на удовлетворение следующих потребностей:

Обучающимся и родителям (законным представителям):

-для информирования о целях, содержании, организации и предполагаемых результатах деятельности МБОУ ООШ№24 имени Полины Ивановны Копниной станицы Хамкетинской по достижению каждым обучающимся образовательных результатов;

-для определения сферы ответственности за достижение результатов образовательной деятельности образовательной организации, родителей (законных представителей) и обучающихся и возможностей для взаимодействия.

Педагогическим работникам: для углубления понимания смыслов образования и определения ориентира в практической образовательной деятельности.

Администрации:

- -для координации деятельности педагогического коллектива по выполнению требований к результатам и условиям освоения обучающимися Программы;
- -для регулирования взаимоотношений субъектов образовательного процесса, для принятия управленческих решений на основе (внутреннего и внешнего ) мониторинга эффективности образовательного процесса, качества образования.

Учредителю и органам управления: для углубления понимания смыслов образования и в качестве ориентира в практической образовательной деятельности.

#### ООП ООО обеспечивает:

- -гарантию прав учащихся на образование (доступное и качественное);
- -оптимизацию образовательного процесса (оптимальные способы организации учебной деятельности и сотрудничества, познавательной, творческой, художественно-эстетической и коммуникативной деятельности);
  - -эффективное использование современных технологий обучения;
  - -обеспечение условий для самореализации, самоопределения личности и сохранения здоровья учащихся;
  - -информационное и психолого-педагогическое сопровождение образовательного процесса;
  - -использование современного материально-технического обеспечения образовательного процесса.

Стандарт ориентирован на становление личностных характеристик выпускника ("**портрет выпускника основной школы"**):

- любящий свой край и свое Отечество, знающий русский и родной язык, уважающий свой народ, его культуру и духовные традиции;
- осознающий и принимающий ценности человеческой жизни, семьи, гражданского общества, многонационального российского народа, человечества;
  - активно и заинтересованно познающий мир, осознающий ценность труда, науки и творчества;
- умеющий учиться, осознающий важность образования и самообразования для жизни и деятельности, способный применять полученные знания на практике;
- социально активный, уважающий закон и правопорядок, соизмеряющий свои поступки с нравственными ценностями, осознающий свои обязанности перед семьей, обществом, Отечеством;
- уважающий других людей, умеющий вести конструктивный диалог, достигать взаимопонимания, сотрудничать для достижения общих результатов;
  - осознанно выполняющий правила здорового и экологически целесообразного образа жизни, безопасного для

человека и окружающей его среды;

- ориентирующийся в мире профессий, понимающий значение профессиональной деятельности для человека в интересах устойчивого развития общества и природы.

## 1.1.2.Цели и задачи реализации основной образовательной программы основного общего образования

Целями реализации основной образовательной программы основного общего образования являются:

- достижение выпускниками планируемых результатов: знаний, умений, навыков, компетенций и компетентностей, определяемых личностными, семейными, общественными, государственными потребностями и возможностями обучающегося среднего школьного возраста, индивидуальными особенностями его развития и состояния здоровья;
  - становление и развитие личности обучающегося в ее самобытности, уникальности, неповторимости.

Достижение поставленных целей при реализации основной образовательной программы основного общего образования предусматривает решение следующих основных задач:

- обеспечение соответствия основной образовательной программы требованиям ФГОС ООО;
- обеспечение преемственности начального общего, основного общего, среднего общего образования;
- обеспечение доступности получения качественного основного общего образования, достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования всеми обучающимися, в том числе детьми-инвалидами и детьми с ограниченными возможностями здоровья;
- установление требований к воспитанию и социализации обучающихся как части образовательной программы и соответствующему усилению воспитательного потенциала школы, обеспечению индивидуализированного психолого-педагогического сопровождения каждого обучающегося, формированию образовательного базиса, основанного не только на знаниях, но и на соответствующем культурном уровне развития личности, созданию необходимых условий для ее самореализации;
- обеспечение эффективного сочетания урочных и внеурочных форм организации учебных занятий, взаимодействия всех участников образовательных отношений;
  - взаимодействие *МБОУ ООШ№24 имени Полины Ивановны Копниной станицы Хамкетинской* при реализации основной образовательной программы с социальными партнерами;
- выявление и развитие способностей обучающихся, в том числе детей, проявивших выдающиеся способности, детей с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов, их интересов через систему клубов, секций, студий и кружков, общественно полезную деятельность, в том числе с использованием возможностей образовательных организаций дополнительного образования;

- организацию интеллектуальных и творческих соревнований, научно-технического творчества, проектной и учебно-исследовательской деятельности;
- участие обучающихся, их родителей (законных представителей), педагогических работников и общественности в проектировании и развитии внутришкольной социальной среды, школьного уклада;
- включение обучающихся в процессы познания и преобразования внешкольной социальной среды (населенного пункта, района, края) для приобретения опыта реального управления и действия;
- социальное и учебно-исследовательское проектирование, профессиональная ориентация обучающихся при поддержке педагогов, психологов, социальных педагогов, сотрудничество с базовыми предприятиями, учреждениями профессионального образования, центрами профессиональной работы;
- сохранение и укрепление физического, психологического и социального здоровья обучающихся, обеспечение их безопасности.

#### 1.1.3.Принципы и подходы к формированию образовательной программы основного общего образования

ООП ООО учитывает требования к образованию, которые предъявляют ФГОС ООО. Принципиальным подходом к формированию ООП ООО стал учет изменения социальной ситуации развития современных детей. Наряду со знаниевым компонентом в программном содержании обучения представлен деятельностный компонент, что позволяет установить баланс теоретической и практической составляющих содержания обучения. Определение содержания тех знаний, умений и способов деятельности, которые являются надпредметными, дает возможность объединить усилия всех учебных предметов для решения общих задач обучения, что обеспечивает интеграцию в изучении разных сторон окружающего мира.

Основными принципами развивающей личностно-ориентированной обучения являются:

- принцип деятельности;
- принцип непрерывности образования;
- принцип целостности;
- принцип доступности и достаточности;
- принцип психологической комфортности;
- принцип вариативности;
- принцип творчества.

ООП ООО ориентирована:

- -на новые результаты образования;
- -на ценность системно-деятельностного подхода к обучению;

-на систему требований как совокупность требований к структуре ООП ООО, к результатам освоения программы, к условиям и ресурсному обеспечению;

-на обеспечение условий для воспитания учащихся.

#### Методологической основой ФГОС является системно-деятельностный подход, который предполагает:

- воспитание и развитие качеств личности, отвечающих требованиям информационного общества, инновационной экономики, задачам построения российского гражданского общества на основе принципов толерантности, диалога культур и уважения многонационального, поликультурного и поликонфессионального состава;
- формирование соответствующей целям общего образования социальной среды развития обучающихся в системе образования, переход к стратегии социального проектирования и конструирования на основе разработки содержания и технологий образования, определяющих пути и способы достижения желаемого уровня (результата) личностного и познавательного развития обучающихся;
- ориентацию на достижение основного результата образования развитие на основе освоения универсальных учебных действий, познания и освоения мира личности обучающегося, его активной учебно-познавательной деятельности, формирование его готовности к саморазвитию и непрерывному образованию;
- признание решающей роли содержания образования, способов организации образовательной деятельности и учебного сотрудничества в достижении целей личностного и социального развития обучающихся;
- учет индивидуальных возрастных, психологических и физиологических особенностей обучающихся, роли, значения видов деятельности и форм общения при построении образовательного процесса и определении образовательно-воспитательных целей и путей их достижения;
- разнообразие индивидуальных образовательных траекторий и индивидуального развития каждого обучающегося, в том числе детей, проявивших выдающиеся способности, детей-инвалидов и детей с OB3.

# Основная образовательная программа формируется с учетом психолого-педагогических особенностей развития детей 11–15 лет, связанных:

• с переходом от учебных действий, характерных для начальной школы и осуществляемых только совместно с классом как учебной общностью и под руководством учителя, от способности только осуществлять принятие заданной педагогом и осмысленной цели к овладению этой учебной деятельностьюна уровне основной школы в единстве мотивационно-смыслового и операционно-технического компонентов, становление которой осуществляется в форме учебного исследования, к новой внутренней позиции обучающегося — направленности на самостоятельный познавательный поиск, постановку учебных целей, освоение и самостоятельное осуществление контрольных и оценочных действий, инициативу в организации учебного сотрудничества;

- с осуществлением на каждом возрастном уровне (11–13 и 13–15 лет), благодаря развитию рефлексии общих способов действий и возможностей их переноса в различные учебно-предметные области, качественного преобразования учебных действий: моделирования, контроля и оценки и переходаот самостоятельной постановки обучающимися новых учебных задач к развитию способности проектирования собственной учебной деятельности и построению жизненных планов во временной перспективе;
- с формированием у обучающегося научного типа мышления, который ориентирует его на общекультурные образцы, нормы, эталоны и закономерности взаимодействия с окружающим миром;
- с овладением коммуникативными средствами и способами организации кооперации и сотрудничества, развитием учебного сотрудничества, реализуемого в отношениях обучающихся с учителем и сверстниками;
- с изменением формы организации учебной деятельности и учебного сотрудничества от классно-урочной к лабораторно-семинарской и лекционно-лабораторной исследовательской.

Переход обучающегося в основную школу совпадает *с*первым этапом подросткового развития - переходом к кризису младшего подросткового возраста (11–13 лет, 5–7 классы), характеризующимся началом перехода от детства к взрослости, при котором центральным и специфическим новообразованием в личности подростка является возникновение и развитие самосознания – представления о том, что он уже не ребенок, т. е. чувства взрослости, а также внутренней переориентацией подростка с правил и ограничений, связанных с моралью послушания, на нормы поведения взрослых.

Второй этап подросткового развития (14–15 лет, 8–9 классы), характеризуется:

- бурным, скачкообразным характером развития, т. е. происходящими за сравнительно короткий срок многочисленными качественными изменениями прежних особенностей, интересов и отношений ребенка, появлением у подростка значительных субъективных трудностей и переживаний;
  - стремлением подростка к общению и совместной деятельности со сверстниками;
- особой чувствительностью к морально-этическому «кодексу товарищества», в котором заданы важнейшие нормы социального поведения взрослого мира;
- обостренной, в связи с возникновением чувства взрослости, восприимчивостью к усвоению норм, ценностей и способов поведения, которые существуют в мире взрослых и в их отношениях, порождающей интенсивное формирование нравственных понятий иубеждений, выработку принципов, моральное развитие личности; т.е. моральным развитием личности;
- сложными поведенческими проявлениями, вызванными противоречием между потребностью подростков в признании их взрослыми со стороны окружающих и собственной неуверенностью в этом, проявляющимися в разных формах непослушания, сопротивления и протеста;

• изменением социальной ситуации развития:ростом информационных перегрузок, характером социальных взаимодействий, способами получения информации (СМИ, телевидение, Интернет).

Учет особенностей подросткового возраста, успешность и своевременность формирования новообразований познавательной сферы, качеств и свойств личности связывается с активной позицией учителя, а также с адекватностью построения образовательного процесса и выбором условий и методик обучения.

Объективно необходимое для подготовки к будущей жизни развитие социальной взрослости подростка требует и от родителей (законных представителей) решения соответствующей задачи воспитания подростка в семье, смены прежнего типа отношений на новый.

#### 1.1.4.Общие подходы к организации внеурочной деятельности

Под внеурочной деятельностью в рамках реализации ФГОС следует понимать образовательную деятельность, осуществляемую в формах, отличных от классно-урочной, и направленную на достижение планируемых результатов освоения ООП ООО. Но в первую очередь – это достижение личностных и метапредметных результатов. Это определяет и специфику внеурочной деятельности, в ходе которой обучающийся не только и даже не столько должен узнать, сколько научиться действовать, чувствовать, принимать решения. Если предметные результаты в процессе освоения школьных дисциплин, то в достижении особенно личностных результатов—ценностей, ориентиров, потребностей, интересов человека, удельный вес внеурочной деятельности гораздо выше, так как ученик выбирает ее исходя из своих интересов, мотивов.

Задачи внеурочной деятельности:

- обеспечить благоприятную адаптацию ребенка в школе;
- оптимизировать учебную нагрузку обучающихся;
- улучшить условия для развития ребенка;
- учесть возрастные и индивидуальные особенности обучающегося;

Основные принципы организации внеурочной деятельности:

- -учёт возрастных особенностей;
- -сочетание индивидуальных и коллективных форм работы;
- -связь теории с практикой;
- -доступность и наглядность;
- -включение в активную жизненную позицию;

Внеурочная деятельность организуется по направлениям личности:

- спортивно-оздоровительное,
- духовно-нравственное,

- социальное,
- общеинтеллектуальное,
- общекультурное.

Виды внеурочной деятельности:

- познавательная;
- трудовая (производственная) деятельность;
- досугово-развлекательная деятельность;
- спортивно-оздоровительная деятельность;
- туристско-краеведческая деятельность;
- художественное творчество;
- социальное творчество (социально преобразовательная деятельность);
- проблемно-ценностное общение.

Все виды внеурочной деятельности ориентированы на воспитательные результаты.

Формы внеурочной деятельности: кружки, студии, спортивные секции, краеведческая работа, научно-практические конференции, олимпиады, общественно полезные практики и т.д.

Организация внеурочной деятельности предусматривает возможность использования каникулярного времени, гибкость в распределении нагрузки при подготовке воспитательных мероприятий и общих коллективных дел.

# 1.2. Планируемые результаты освоения обучающимися основной образовательной программы основного общего образования

#### 1.2.1. Общие положения

Планируемые результаты освоения основной образовательной программы основного общего образования (ООП ООО) представляют собой систему ведущих целевых установок и ожидаемых результатов освоения всех компонентов, составляющих содержательную основу образовательной программы. Они обеспечивают связь между требованиями ФГОС ООО, образовательным процессом и системой оценки результатов освоения ООП ООО, выступая содержательной и критериальной основой для разработки программ учебных предметов, курсов, учебно-методической литературы, программ воспитания и социализации, с одной стороны, и системы оценки результатов – с другой.

В соответствии с требованиями ФГОС ООО система планируемых результатов – личностных, метапредметных и предметных – устанавливает и описывает классы учебно-познавательных и учебно-практических задач, которые осваивают учащиеся в ходе обучения, особо выделяя среди них те, которые выносятся на итоговую оценку, в том числе государственную итоговую аттестацию выпускников. Успешное выполнение этих задач требует от учащихся овладения

системой учебных действий (универсальных и специфических для каждого учебного предмета: регулятивных, коммуникативных, познавательных) с учебным материалом и, прежде всего, с опорным учебным материалом, служащим основой для последующего обучения.

В соответствии с реализуемой ФГОС ООО деятельностной парадигмой образования система планируемых результатов строится на основе **уровневого подхода**: выделения ожидаемого уровня актуального развития большинства обучающихся и ближайшей перспективы их развития. Такой подход позволяет определять динамическую картину развития обучающихся, поощрять продвижение обучающихся, выстраивать индивидуальные траектории обучения с учетом зоны ближайшего развития ребенка.

Достижение планируемых результатов освоения обучающимися ООП ООО должно учитываться при оценке результатов деятельности *МБОУ ООШ№24 имени Полины Ивановны Копниной станицы Хамкетинской*, педагогических работников.

Достижение обучающимися планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования определяется по завершении обучения.

#### Содержание учебно-познавательных и учебно-практических задач

Класс	Описание
учебно-познавательных	
и учебно -	
практических задач	
Формирование и оценка	-первичное ознакомление, отработка и осознание
умений и навыков,	теоретических моделей и понятий (общенаучных и
способствующих освоению	базовых для данной области знания),
систематических знаний	стандартных алгоритмов и процедур;
	— выявление и осознание сущности и особенностей
	изучаемых объектов, процессов и явлений
	действительности (природных, социальных, культурных,
	технических и др.) в соответствии с содержанием
	конкретного учебного предмета, курса
	создание и использование моделей изучаемых
	объектов и процессов, схем;
	<ul> <li>выявление и анализ существенных и устойчивых</li> </ul>
	связей и отношений между объектами и процессами
формирование и оценка	-результат использования знако-символических средств

навыка самостоятельного приобретения, переноса и интеграции знаний	и/или логических операций сравнения, анализа, синтеза, обобщения, интерпретации, оценки, классификации по родовидовым признакам, установление аналогий и причинно-следственных связей, построение рассуждений, соотнесения с известным; требующие от учащихся более глубокого понимания изученного и/или выдвижения новых для них идей, иной точки зрения, создания или исследования новой информации, преобразование известной информации, представление её в новой форме, перенос в иной контекст и т. п.
учебно-практические задачи, направленные на формирование и оценку навыка разрешения проблемных ситуаций формирование и оценка навыка сотрудничества	-принятие решения в ситуации неопределённости, например, выбор или разработка оптимального либо наиболее эффективного решения, создание объекта с заданными свойствами, установление закономерностей или «устранения неполадок» и т. псовместная работа в парах или группах с распределением ролей/функций и разделением ответственности за
Формирование и оценка навыков коммуникации	конечный результат  -создание письменного или устного тек- ста/высказывания с заданными параметрами: коммуникативной задачей, темой, объёмом, форматом (например, сообщения, комментария, пояснения, призыва, инструкции, текста-описания или текста-рассуждения,
формирование и оценка навыка самоорганизации и саморегуляции	формулировка и обоснование гипотезы, устного или письменного заключения, отчёта, оценочного суждения, аргументированного мнения и т. п.)  -функции организации выполнения задания: планирование этапов выполнения работы, отслеживание продвижения в выполнении задания, соблюдение графика подготовки и предоставления материалов, поиск необходимых ресурсов, распределения обязанностей и контроля качества выполнения работы; (Как правило,
	такого рода задания — это долгосрочные проекты с заранее известными требованиями, предъявляемыми к качеству работы, или критериями её оценки, входе выполнения которых контролирующие функции учителя

	сведены к минимуму.
формирование и оценка	-самостоятельная оценка или анализ собственной учебной
навыка рефлексии	деятельности с позиций соответствия полученных
	результатов учебной задаче, целям и способам действий,
	выявление позитивных и негативных факторов,
	влияющих на результаты и качество выполнения задания
	и/или самостоя-
	тельной постановки учебных задач (например, что надо
	изменить, выполнить по-другому, дополнительно узнать и
	т. п.)
Формирование ценностно-	-выражение ценностных суждений и/или своей позиции
смысловых установок	по обсуждаемой проблеме на основе имеющихся
	представлений о социальных и/или личностных
	ценностях, нравственно-этических нормах, эстетических
	ценностях, а также аргументация (пояснение или
	комментарий) своей позиции или оценки
формирование и оценка	педагогически целесообразного использования ИКТ в
ИКТ-компетентности	целях повышения эффективности процесса формирования
учащихся	всех перечисленных выше ключевых навыков
	(самостоятельного приобре тения и переноса знаний,
	сотрудничества и коммуникации, решения проблем и
	самоорганизации, рефлексии и ценностно-смысловых
	ориентаций), а также собственно навыков использования
	ИКТ.

#### 1.2.2. Структура планируемых результатов

Планируемые результаты опираются на ведущие целевые установки, отражающие основной, сущностный вклад каждой изучаемой программы в развитие личности обучающихся, их способностей.

В структуре планируемых результатов выделяется следующие группы:

**1.** Личностные результаты освоения основной образовательной программы представлены в соответствии с группой личностных результатов и раскрывают и детализируют основные направленности этих результатов. Оценка достижения этой группы планируемых результатов ведется в ходе процедур, допускающих предоставление и использование исключительно неперсонифицированной информации.

- **2.Метапредметные результаты освоения основной образовательной программы** представлены в соответствии с подгруппами универсальных учебных действий, раскрывают и детализируют основные направленности метапредметных результатов.
- **3.**Предметные результаты освоения основной образовательной программы представлены в соответствии с группами результатов учебных предметов, кусров, раскрывают и детализируют их.

Предметные результаты приводятся в блоках «Выпускник научится» и «Выпускник получит возможность научиться», относящихся к каждому учебному предмету, курсу.

Планируемые результаты, отнесенные к блоку «Выпускник научится», ориентируют пользователя в том, достижение какого уровня освоения учебных действий с изучаемым опорным учебным материалом ожидается от выпускника. Критериями отбора результатов служат их значимость для решения основных задач образования на данномуровне и необходимость для последующего обучения, а также потенциальная возможность их достижения большинством обучающихся. Иными словами, в этот блок включается такой круг учебных задач, построенных на опорном учебном материале, овладение которыми принципиально необходимо для успешного обучения и социализации и которые могут быть освоены всеми обучающихся.

Достижение планируемых результатов, отнесенных к блоку «Выпускник научится», выносится на итоговое оценивание, которое может осуществляться как в ходе обучения (с помощью накопленной оценки или портфеля индивидуальных достижений), так и в конце обучения, в том числе в форме государственной итоговой аттестации. Оценка достижения планируемых результатов этого блока на уровне ведется с помощью заданий базового уровня, а на уровне действий, составляющих зону ближайшего развития большинства обучающихся, — с помощью заданий повышенного уровня. Успешное выполнение обучающимися заданий базового уровня служит единственным основанием для положительного решения вопроса о возможности перехода на следующий уровень обучения.

В блоке «Выпускник получит возможность научиться» приводятся планируемые результаты, характеризующие систему учебных действий в отношении знаний, умений, навыков, расширяющих и углубляющих понимание опорного учебного материала или выступающих как пропедевтика для дальнейшего изучения данного предмета. Уровень достижений, соответствующий планируемым результатам этого блока, могут продемонстрировать отдельные мотивированные и способные обучающиеся. В повседневной практике преподавания цели данного блока не отрабатываются со всеми без исключения обучающимися как в силу повышенной сложности учебных действий, так и в силу повышенной сложности учебного материала и/или его пропедевтического характера на данномуровне обучения. Оценка достижения планируемых результатов ведется преимущественно в ходе процедур, допускающих предоставление и использование исключительно неперсонифицированной информации. Соответствующая группа результатов в тексте выделена курсивом.

Задания, ориентированные на оценку достижения планируемых результатов из блока «Выпускник получит возможность научиться», могут включаться в материалы итогового контроля блока «Выпускник научится». Основные цели такого включения – предоставить возможность обучающимся продемонстрировать овладение более высоким (по сравнению с базовым) уровнем достижений и выявить динамику роста численности наиболее подготовленных обучающихся. При этом невыполнение обучающимися заданий, с помощью которых ведется оценка достижения планируемых результатов данного блока, не является препятствием для перехода на следующий уровень обучения. В ряде случаев достижение планируемых результатов этого блока целесообразно вести в ходе текущего и промежуточного оценивания, а полученные результаты фиксировать в виде накопленной оценки (в форме портфолио достижений) и учитывать при определении итоговой оценки.

Подобная структура представления планируемых результатов подчеркивает тот факт, что при организации образовательного процесса, направленного на реализацию и достижение планируемых результатов, от учителя требуется использование таких педагогических технологий, которые основаны на дифференциации требований к подготовке обучающихся.

#### 1.2.3. Личностные результаты освоения основной образовательной программы:

- 1. Российская гражданская идентичность (патриотизм, уважение к Отечеству, к прошлому и настоящему многонационального народа России, чувство ответственности и долга перед Родиной, идентификация себя в качестве гражданина России, субъективная значимость использования русского языка и языков народов России, осознание и ощущение личностной сопричастности судьбе российского народа). Осознание этнической принадлежности, знание истории, языка, культуры своего народа, своего края, основ культурного наследия народов России и человечества (идентичность человека с российской многонациональной культурой, сопричастность истории народов и государств, находившихся на территории современной России); интериоризация гуманистических, демократических и традиционных ценностей многонационального российского общества. Осознанное, уважительное и доброжелательное отношение к истории, культуре, религии, традициям, языкам, ценностям народов России и народов мира.
- 2. Готовность и способность обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию; готовность и способность осознанному выбору и построению дальнейшей индивидуальной траектории образования на базе ориентировки в мире профессий и профессиональных предпочтений, с учетом устойчивых познавательных интересов.
- 3. Развитое моральное сознание и компетентность в решении моральных проблем на основе личностного выбора, формирование нравственных чувств и нравственного поведения, осознанного и ответственного отношения к собственным поступкам (способность к нравственному самосовершенствованию; веротерпимость, уважительное отношение к религиозным чувствам, взглядам людей или их отсутствию; знание основных норм морали, нравственных,

духовных идеалов, хранимых в культурных традициях народов России, готовность на их основе к сознательному самоограничению в поступках, поведении, расточительном потребительстве; сформированность представлений об основах светской этики, культуры традиционных религий, их роли в развитии культуры и истории России и человечества, в становлении гражданского общества и российской государственности; понимание значения нравственности, веры и религии в жизни человека, семьи и общества). Сформированность ответственного отношения к учению; уважительного отношения к труду, наличие опыта участия в социально значимом труде. Осознание значения семьи в жизни человека и общества, принятие ценности семейной жизни, уважительное и заботливое отношение к членам своей семьи.

- 4. Сформированность целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, учитывающего социальное, культурное, языковое, духовное многообразие современного мира.
- 5. Осознанное, уважительное и доброжелательное отношение к другому человеку, его мнению, мировоззрению, культуре, языку, вере, гражданской позиции. Готовность и способность вести диалог с другими людьми и достигать в нем взаимопонимания (идентификация себя как полноправного субъекта общения, готовность к конструированию образа партнера по диалогу, готовность к конструированию образа допустимых способов диалога, готовность к конструированию процесса диалога как конвенционирования интересов, процедур, готовность и способность к ведению переговоров).
- 6. Освоенность социальных норм, правил поведения, ролей и форм социальной жизни в группах и сообществах. Участие в школьном самоуправлении и общественной жизни в пределах возрастных компетенций с учетом региональных, этнокультурных, социальных и экономических особенностей (формирование готовности к участию в процессе упорядочения социальных связей и отношений, в которые включены и которые формируют сами учащиеся; включенность в непосредственное гражданское участие, готовность участвовать в жизнедеятельности подросткового взаимодействующего с социальной средой общественного объединения, продуктивно институтами; идентификация себя в качестве субъекта социальных преобразований, освоение компетентностей в сфере организаторской деятельности; интериоризация ценностей созидательного отношения к окружающей действительности, ценностей социального творчества, ценности продуктивной организации совместной деятельности, самореализации в группе и организации, ценности «другого» как равноправного партнера, формирование компетенций анализа, проектирования, организации деятельности, рефлексии изменений, способов взаимовыгодного сотрудничества, способов реализации собственного лидерского потенциала).
- 7. Сформированность ценности здорового и безопасного образа жизни; интериоризация правил индивидуального и коллективного безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях, угрожающих жизни и здоровью людей, правил поведения на транспорте и на дорогах.

- 8. Развитость эстетического сознания через освоение художественного наследия народов России и мира, творческой деятельности эстетического характера (способность понимать художественные произведения, отражающие разные этнокультурные традиции; сформированность основ художественной культуры обучающихся как части их общей духовной культуры, как особого способа познания жизни и средства организации общения; эстетическое, эмоционально-ценностное видение окружающего мира; способность к эмоционально-ценностному освоению мира, самовыражению и ориентации в художественном и нравственном пространстве культуры; уважение к истории культуры своего Отечества, выраженной в том числе в понимании красоты человека; потребность в общении с художественными произведениями, сформированность активного отношения к традициям художественной культуры как смысловой, эстетической и личностно-значимой ценности).
- 9. Сформированность основ экологической культуры, соответствующей современному уровню экологического мышления, наличие опыта экологически ориентированной рефлексивно-оценочной и практической деятельности в жизненных ситуациях (готовность к исследованию природы, к занятиям сельскохозяйственным трудом, к художественно-эстетическому отражению природы, к занятиям туризмом, в том числе экотуризмом, к осуществлению природоохранной деятельности).

В рамках когнитивного компонента российской гражданской идентичности будут сформированы:

- историко-географический образ, включая представление о территории и границах России, её географических особенностях; знание основных исторических событий развития государственности и общества; знание истории и географии Краснодарского края, Мостовского района, поселка, его достижений и культурных традиций;
- образ социально-политического устройства представление о государственной организации России, знание государственной символики (герб, флаг, гимн) России, Краснодарского края, Мостовского района, знание государственных праздников;
- знание о своей этнической принадлежности, освоение национальных ценностей, традиций, культуры, знание о народах и этнических группах России, Краснодарского края, Мостовского района

#### 1.2.4. Метапредметные результаты освоения ООП

Метапредметные результаты, включают освоенные обучающимися межпредметные понятия и универсальные учебные действия (регулятивные, познавательные, коммуникативные), способность их использования в учебной, познавательной и социальной практике, самостоятельность планирования и осуществления учебной деятельности и организации учебного сотрудничества с педагогами и сверстниками, построение индивидуальной образовательной траектории.

#### Межпредметные понятия

Условием формирования межпредметных понятий, таких как «система», «факт», «закономерность», «феномен», «анализ», «синтез» «функция», «материал», «процесс», является овладение обучающимися основами читательской компетенции, приобретение навыков работы с информацией, участие в проектной деятельности. В основной школе на всех предметах, курсах продолжится работа по формированию и развитию основ читательской компетенции. Обучающиеся овладеют чтением как средством осуществления своих дальнейших планов: продолжения образования и самообразования, осознанного планирования своего актуального и перспективного круга чтения, в том числе досугового, подготовки к трудовой и социальной деятельности. У выпускников будет сформирована потребность в систематическом чтении как в средстве познания мира и себя в этом мире, гармонизации отношений человека и общества, создания образа «потребного будущего».

При изучении учебных предметов, курсов обучающиеся усовершенствуют приобретенные на первом уровне навыки работы с информацией и пополнят их. Они смогут работать с текстами, преобразовывать и интерпретировать содержащуюся в них информацию, в том числе:

- систематизировать, сопоставлять, анализировать, обобщать и интерпретировать информацию, содержащуюся в готовых информационных объектах;
- выделять главную и избыточную информацию, выполнять смысловое свертывание выделенных фактов, мыслей; представлять информацию в сжатой словесной форме (в виде плана или тезисов) и в наглядно-символической форме (в виде таблиц, графических схем и диаграмм, карт понятий концептуальных диаграмм, опорных конспектов);
  - заполнять и/или дополнять таблицы, схемы, диаграммы, тексты.

В ходе изучения всех учебных предметов, курсов обучающиеся приобретут опыт проектной деятельности, способствующей воспитанию самостоятельности, инициативности, ответственности, повышению мотивации и эффективности учебной деятельности. В процессе реализации исходного замысла на практическом уровне овладеют умением выбирать адекватные задаче средства, принимать решения, в том числе в ситуациях неопределенности. Они получат возможность развить способности к разработке нескольких вариантов решений, к поиску нестандартных решений, анализу результатов поиска и выбору наиболее приемлемого решения.

В соответствии с ФГОС ООО выделяются три группы универсальных учебных действий: регулятивные, познавательные, коммуникативные.

#### Регулятивные УУД

- 1. Умение самостоятельно определять цели обучения, ставить и формулировать новые задачи в учебе и познавательной деятельности, развивать мотивы и интересы своей познавательной деятельности. Обучающийся сможет:
  - анализировать существующие и планировать будущие образовательные результаты;
  - определять совместно с педагогом критерии оценки планируемых образовательных результатов;

- идентифицировать препятствия, возникающие при достижении собственных запланированных образовательных результатов;
- выдвигать версии преодоления препятствий, формулировать гипотезы, в отдельных случаях прогнозировать конечный результат;
- ставить цель и формулировать задачи собственной образовательной деятельности с учетом выявленных затруднений и существующих возможностей;
  - обосновывать выбранные подходы и средства, используемые для достижения образовательных результатов.
- 2. Умение самостоятельно планировать пути достижения целей, в том числе альтернативные, осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения учебных и познавательных задач. Обучающийся сможет:
- определять необходимые действия в соответствии с учебной и познавательной задачей и составлять алгоритм их выполнения;
- обосновывать и осуществлять выбор наиболее эффективных способов решения учебных и познавательных задач;
- определять/находить, в том числе из предложенных вариантов, условия для выполнения учебной и познавательной задачи;
- выстраивать жизненные планы на краткосрочное будущее (определять целевые ориентиры, формулировать адекватные им задачи и предлагать действия, указывая и обосновывая логическую последовательность шагов);
- выбирать из предложенных вариантов и самостоятельно искать средства/ресурсы для решения задачи/достижения цели;
- составлять план решения проблемы (описывать жизненный цикл выполнения проекта, алгоритм проведения исследования);
- определять потенциальные затруднения при решении учебной и познавательной задачи и находить средства для их устранения;
  - описывать свой опыт, оформляя его для передачи другим людям в виде алгоритма решения практических задач;
  - планировать и корректировать свою индивидуальную образовательную траекторию.
- 3. Умение соотносить свои действия с планируемыми результатами, осуществлять контроль своей деятельности в процессе достижения результата, определять способы действий в рамках предложенных условий и требований, корректировать свои действия в соответствии с изменяющейся ситуацией. Обучающийся сможет:
  - различать результаты и способы действий при достижении результатов;
- определять совместно с педагогом критерии достижения планируемых результатов и критерии оценки своей учебной деятельности;
  - систематизировать (в том числе выбирать приоритетные) критерии достижения планируемых результатов и

оценки своей деятельности;

- отбирать инструменты для оценивания своей деятельности, осуществлять самоконтроль своей деятельности в рамках предложенных условий и требований;
- оценивать свою деятельность, анализируя и аргументируя причины достижения или отсутствия планируемого результата;
  - находить необходимые и достаточные средства для выполнения учебных действий в изменяющейся ситуации;
- работая по своему плану, вносить коррективы в текущую деятельность на основе анализа изменений ситуации для получения запланированных характеристик/показателей результата;
- устанавливать связь между полученными характеристиками результата и характеристиками процесса деятельности и по завершении деятельности предлагать изменение характеристик процесса для получения улучшенных характеристик результата;
  - соотносить свои действия с целью обучения.
- 4. Умение оценивать правильность выполнения учебной задачи, собственные возможности ее решения. Обучающийся сможет:
  - определять критерии правильности (корректности) выполнения учебной задачи;
  - анализировать и обосновывать применение соответствующего инструментария для выполнения учебной задачи;
  - свободно пользоваться выработанными критериями оценки и самооценки, исходя из цели и имеющихся средств;
- оценивать продукт своей деятельности по заданным и/или самостоятельно определенным критериям в соответствии с целью деятельности;
- обосновывать достижимость цели выбранным способом на основе оценки своих внутренних ресурсов и доступных внешних ресурсов;
  - фиксировать и анализировать динамику собственных образовательных результатов.
- 5. Владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности. Обучающийся сможет:
- анализировать собственную учебную и познавательную деятельность и деятельность других обучающихся в процессе взаимопроверки;
- соотносить реальные и планируемые результаты индивидуальной образовательной деятельности и делать выводы о причинах ее успешности/эффективности или неуспешности/неэффективности, находить способы выхода из критической ситуации;
  - принимать решение в учебной ситуации и оценивать возможные последствия принятого решения;
- определять, какие действия по решению учебной задачи или параметры этих действий привели к получению имеющегося продукта учебной деятельности;

• демонстрировать приемы регуляции собственных психофизиологических/эмоциональных состояний.

#### Познавательные УУД

- 1.Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации, устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное, по аналогии) и делать выводы. Обучающийся сможет:
  - подбирать слова, соподчиненные ключевому слову, определяющие его признаки и свойства;
  - выстраивать логическую цепочку, состоящую из ключевого слова и соподчиненных ему слов;
- выделять общий признак или отличие двух или нескольких предметов или явлений и объяснять их сходство или отличия;
- объединять предметы и явления в группы по определенным признакам, сравнивать, классифицировать и обобщать факты и явления;
  - различать/выделять явление из общего ряда других явлений;
- выделять причинно-следственные связи наблюдаемых явлений или событий, выявлять причины возникновения наблюдаемых явлений или событий;
- строить рассуждение от общих закономерностей к частным явлениям и от частных явлений к общим закономерностям;
- строить рассуждение на основе сравнения предметов и явлений, выделяя при этом их общие признаки и различия;
  - излагать полученную информацию, интерпретируя ее в контексте решаемой задачи;
- самостоятельно указывать на информацию, нуждающуюся в проверке, предлагать и применять способ проверки достоверности информации;
- объяснять явления, процессы, связи и отношения, выявляемые в ходе познавательной и исследовательской деятельности;
  - выявлять и называть причины события, явления, самостоятельно осуществляя причинно-следственный анализ;
- делать вывод на основе критического анализа разных точек зрения, подтверждать вывод собственной аргументацией или самостоятельно полученными данными.
- 2.Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Обучающийся сможет:
  - обозначать символом и знаком предмет и/или явление;
- определять логические связи между предметами и/или явлениями, обозначать данные логические связи с помощью знаков в схеме;

- создавать абстрактный или реальный образ предмета и/или явления;
- строить модель/схему на основе условий задачи и/или способа ее решения;
- создавать вербальные, вещественные и информационные модели с выделением существенных характеристик объекта для определения способа решения задачи в соответствии с ситуацией;
- переводить сложную по составу (многоаспектную) информацию из графического или формализованного (символьного) представления в текстовое и наоборот;
- строить схему, алгоритм действия, исправлять или восстанавливать неизвестный ранее алгоритм на основе имеющегося знания об объекте, к которому применяется алгоритм;
  - строить доказательство: прямое, косвенное, от противного;
- анализировать/рефлексировать опыт разработки и реализации учебного проекта, исследования (теоретического, эмпирического) с точки зрения решения проблемной ситуации, достижения поставленной цели и/или на основе заданных критериев оценки продукта/результата.
  - 3.Смысловое чтение. Обучающийся сможет:
  - находить в тексте требуемую информацию (в соответствии с целями своей деятельности);
  - ориентироваться в содержании текста, понимать целостный смысл текста, структурировать текст;
  - устанавливать взаимосвязь описанных в тексте событий, явлений, процессов;
  - резюмировать главную идею текста;
- преобразовывать текст, меняя его модальность (выражение отношения к содержанию текста, целевую установку речи), интерпретировать текст (художественный и нехудожественный учебный, научно-популярный, информационный);
  - критически оценивать содержание и форму текста.
- 4. Формирование и развитие экологического мышления, умение применять его в познавательной, коммуникативной, социальной практике и профессиональной ориентации. Обучающийся сможет:
  - определять свое отношение к окружающей среде, к собственной среде обитания;
  - анализировать влияние экологических факторов на среду обитания живых организмов;
  - проводить причинный и вероятностный анализ различных экологических ситуаций;
  - прогнозировать изменения ситуации при смене действия одного фактора на другой фактор;
- распространять экологические знания и участвовать в практических мероприятиях по защите окружающей среды.
- 5. Развитие мотивации к овладению культурой активного использования словарей, справочников, открытых источников информации и электронных поисковых систем. Обучающийся сможет:
  - определять необходимые ключевые поисковые слова и формировать корректные поисковые запросы;

- осуществлять взаимодействие с электронными поисковыми системами, базами знаний, справочниками;
- формировать множественную выборку из различных источников информации для объективизации результатов поиска;
  - соотносить полученные результаты поиска с задачами и целями своей деятельности.

#### Коммуникативные УУД

- 1.Умение организовывать учебное сотрудничество с педагогом и совместную деятельность с педагогом и сверстниками; работать индивидуально и в группе: находить общее решение и разрешать конфликты на основе согласования позиций и учета интересов; формулировать, аргументировать и отстаивать свое мнение. Обучающийся сможет:
  - определять возможные роли в совместной деятельности;
  - играть определенную роль в совместной деятельности;
- принимать позицию собеседника, понимая позицию другого, различать в его речи мнение (точку зрения), доказательства (аргументы);
- определять свои действия и действия партнера, которые способствовали или препятствовали продуктивной коммуникации;
  - строить позитивные отношения в процессе учебной и познавательной деятельности;
- корректно и аргументированно отстаивать свою точку зрения, в дискуссии уметь выдвигать контраргументы, перефразировать свою мысль;
- критически относиться к собственному мнению, уметьпризнавать ошибочность своего мнения (если оно ошибочно) и корректировать его;
  - предлагать альтернативное решение в конфликтной ситуации;
  - выделять общую точку зрения в дискуссии;
  - договариваться о правилах и вопросах для обсуждения в соответствии с поставленной перед группой задачей;
- организовывать эффективное взаимодействие в группе (определять общие цели, распределять роли, договариваться друг с другом и т. д.);
- устранять в рамках диалога разрывы в коммуникации, обусловленные непониманием/неприятием со стороны собеседника задачи, формы или содержания диалога.
- 2.Умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих чувств, мыслей и потребностей для планирования и регуляции своей деятельности; владение устной и письменной речью, монологической контекстной речью. Обучающийся сможет:
  - определять задачу коммуникации и в соответствии с ней отбирать и использовать речевые средства;

- представлять в устной или письменной форме развернутый план собственной деятельности;
- соблюдать нормы публичной речи, регламент в монологе и дискуссии в соответствии с коммуникативной задачей;
  - высказывать и обосновывать мнение (суждение) и запрашивать мнение партнера в рамках диалога;
  - принимать решение в ходе диалога и согласовывать его с собеседником;
  - создавать письменные тексты различных типов с использованием необходимых речевых средств;
  - использовать средства логической связи для выделения смысловых блоков своего выступления;
  - использовать вербальные и невербальные средства в соответствии с коммуникативной задачей;
  - оценивать эффективность коммуникации после ее завершения.
- 3. Формирование и развитие компетентности в области использования информационно-коммуникационных технологий (далее ИКТ). Обучающийся сможет:
- целенаправленно искать и использовать информационные ресурсы, необходимые для решения учебных и практических задач с помощью средств ИКТ;
- использовать для передачи своих мыслей естественные и формальные языки в соответствии с условиями коммуникации;
  - оперировать данными при решении задачи;
- выбирать адекватные задаче инструменты и использовать компьютерные технологии для решения учебных задач, в том числе для: вычисления, написания писем, сочинений, докладов, рефератов, создания презентаций и др.;
  - использовать информацию с учетом этических и правовых норм;
- создавать цифровые ресурсы разного типа и для разных аудиторий, соблюдать информационную гигиену и правила информационной безопасности.

#### 1.2.5. Предметные результаты

#### 1.2.5.1. Русский язык

#### Выпускник научится:

- владеть навыками работы с учебной книгой, словарями и другими информационными источниками, включая СМИ и ресурсы Интернета;
- владеть навыками различных видов чтения (изучающим, ознакомительным, просмотровым) и информационной переработки прочитанного материала;
  - владеть различными видами аудирования (с полным пониманием, с пониманием основного содержания, с

выборочным извлечением информации) и информационной переработки текстов различных функциональных разновидностей языка;

- адекватно понимать, интерпретировать и комментировать тексты различных функционально-смысловых типов речи (повествование, описание, рассуждение) и функциональных разновидностей языка;
- участвовать в диалогическом и полилогическом общении, создавать устные монологические высказывания разной коммуникативной направленности в зависимости от целей, сферы и ситуации общения с соблюдением норм современного русского литературного языка и речевого этикета;
- создавать и редактировать письменные тексты разных стилей и жанров с соблюдением норм современного русского литературного языка и речевого этикета;
- анализировать текст с точки зрения его темы, цели, основной мысли, основной и дополнительной информации, принадлежности к функционально-смысловому типу речи и функциональной разновидности языка;
  - использовать знание алфавита при поиске информации;
  - различать значимые и незначимые единицы языка;
  - проводить фонетический и орфоэпический анализ слова;
- классифицировать и группировать звуки речи по заданным признакам, слова по заданным параметрам их звукового состава;
  - членить слова на слоги и правильно их переносить;
- определять место ударного слога, наблюдать за перемещением ударения при изменении формы слова, употреблять в речи слова и их формы в соответствии с акцентологическими нормами;
- опознавать морфемы и членить слова на морфемы на основе смыслового, грамматического и словообразовательного анализа; характеризовать морфемный состав слова, уточнять лексическое значение слова с опорой на его морфемный состав;
  - проводить морфемный и словообразовательный анализ слов;
  - проводить лексический анализ слова;
- опознавать лексические средства выразительности и основные виды тропов (метафора, эпитет, сравнение, гипербола, олицетворение);
  - опознавать самостоятельные части речи и их формы, а также служебные части речи и междометия;
  - проводить морфологический анализ слова;
- применять знания и умения по морфемике и словообразованию при проведении морфологического анализа слов;
  - опознавать основные единицы синтаксиса (словосочетание, предложение, текст);

- анализировать различные виды словосочетаний и предложений с точки зрения их структурно-смысловой организации и функциональных особенностей;
  - находить грамматическую основу предложения;
  - распознавать главные и второстепенные члены предложения;
  - опознавать предложения простые и сложные, предложения осложненной структуры;
  - проводить синтаксический анализ словосочетания и предложения;
  - соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи;
- опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания;
- опираться на грамматико-интонационный анализ при объяснении расстановки знаков препинания в предложении;
  - использовать орфографические словари.

#### Выпускник получит возможность научиться:

- анализировать речевые высказывания с точки зрения их соответствия ситуации общения и успешности в достижении прогнозируемого результата; понимать основные причины коммуникативных неудач и уметь объяснять их;
- оценивать собственную и чужую речь с точки зрения точного, уместного и выразительного словоупотребления;
  - опознавать различные выразительные средства языка;
- писать конспект, отзыв, тезисы, рефераты, статьи, рецензии, доклады, интервью, очерки, доверенности, резюме и другие жанры;
- осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих чувств, мыслей и потребностей; планирования и регуляции своей деятельности;
- участвовать в разных видах обсуждения, формулировать собственную позицию и аргументировать ее, привлекая сведения из жизненного и читательского опыта;
  - характеризовать словообразовательные цепочки и словообразовательные гнезда;
  - использовать этимологические данные для объяснения правописания и лексического значения слова;
- самостоятельно определять цели своего обучения, ставить и формулировать для себя новые задачи в учебе и познавательной деятельности, развивать мотивы и интересы своей познавательной деятельности;
  - самостоятельно планировать пути достижения целей, в том числе альтернативные, осознанно выбирать

#### 1.2.5.2. Родной язык (русский)

Изучение предмета «Русский родной язык» в 5-м 6-м и 7 классах должно обеспечивать достижение предметных результатовосвоения курса в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования. **Предметные результаты** изучения учебного предмета «Русский родной язык» на уровне основного общего образования ориентированы на применение знаний, умений и навыков в учебных ситуациях и реальных жизненных условиях.

Учащиеся при реализации содержательной линии «Язык и культура» в конце первого года изучения научатся:

- объяснять роль русского родного языка в жизни общества и государства, в современном мире, в жизничеловека;
- понимать, что бережное отношение к родному языку является одним из необходимых качеств современного культурногочеловека;
- понимать, что язык развивающееся явление; приводить примеры исторических изменений значений и формслов;
- распознавать и правильно объяснять значения изученных слов с национально-культурным компонентом, правильно употреблять их вречи;
- распознавать и характеризовать слова с живой внутренней формой, специфическим оценочно-характеризующим значением; правильно употреблять их в современных ситуациях речевого общения;
- распознавать и правильно объяснять народно-поэтические эпитеты в русских народных и литературных сказках, народных песнях, художественной литературе, былинах;
- распознавать крылатые слова и выражения из русских народных и литературных сказок, объяснять их значения, правильно употреблять в речи;
  - объяснять значения пословиц и поговорок, правильно употреблять изученные пословицы, поговорки;
- понимать национальное своеобразие общеязыковых и художественных метафор, народных и поэтических словсимволов, обладающих традиционной метафорической образностью; правильно употреблять их;
- распознавать слова с суффиксами субъективной оценки в произведениях устного народного творчества и в произведениях художественной литературы; правильно употреблять их;
- распознавать имена традиционные и новые, популярные и устаревшие, а также имена, входящие в состав пословиц и поговорок и имеющие в силу этого определённую стилистическую окраску;

• понимать назначение конкретного вида словаря, особенности строения его словарной статьи (толковые словари, словари пословиц и поговорок; словари синонимов, антонимов; словари эпитетов, метафор и сравнений; учебные этимологические словари) и уметь ими пользоваться.

Учащиеся при реализации **содержательной линии «Язык и культура» в конце второго года изучения** научатся:

- характеризовать процесс заимствования иноязычных слов как результат взаимодействия национальных культур (на конкретных примерах);
  - целесообразно употреблять иноязычные слова и заимствованные фразеологизмы;
- регулярно использовать словари, в том числе толковые словари, словари иностранных слов, фразеологические словари, словари пословиц и поговорок, крылатых слов и выражений; словари синонимов, антонимов.

Учащиеся при реализации **содержательной линии «Культура речи» в конце первого года изучения** научатся:

- различать постоянное и подвижное ударение в именах существительных, именах прилагательных, глаголах (в рамках изученного);
- соблюдать нормы ударения в отдельных грамматических формах имён существительных, прилагательных, глаголов (в рамках изученного);
- анализировать смыслоразличительную роль ударения на примере омографов; корректно употреблять омографы в письменной речи;
- различать варианты орфоэпической и акцентологической нормы; употреблять слова с учётом произносительных вариантов орфоэпической нормы (в рамкахизученного);
- различать постоянное и подвижное ударение в именах существительных, именах прилагательных, глаголах (в рамках изученного);
- соблюдать нормы ударения в отдельных грамматических формах имён существительных, прилагательных, глаголов (в рамках изученного);
- анализировать смыслоразличительную роль ударения на примере омографов; корректно употреблять омографы в письменной речи;
- различать варианты орфоэпической и акцентологической нормы; употреблять слова с учётом произносительных вариантов орфоэпической нормы (в рамках изученного);
- употреблять слова в соответствии с их лексическим значением и правилами лексической сочетаемости; употреблять имена существительные, прилагательные, глаголы с учётом стилистических норм современного русского языка;
- различать варианты грамматической нормы: литературных и разговорных форм именительного падежа множественного числа существительных мужского рода, форм существительных мужского рода множественного числа

с окончаниями -a(-n), -b(-u), различающихся по смыслу, и корректно употреблять их в речи (в рамках изученного);

- различать типичные речевые ошибки; выявлять и исправлять речевые ошибки в устной речи;
- различать типичные речевые ошибки, связанные с нарушением грамматической нормы; выявлять и исправлять грамматические ошибки в устнойречи;
- соблюдать этикетные формы и формулы обращения в официальной и неофициальной речевой ситуации; современные формулы обращения к незнакомому человеку;
- соблюдать этикетные формы и устойчивые формулы, принципы этикетного общения, лежащие в основе национального речевого этикета;
  - соблюдать русскую этикетную вербальную и невербальную манеру общения;
- использовать толковые, в том числе мультимедийные, словари для определения лексического значения слова, особенностей употребления;
- использовать орфоэпические, в том числе мультимедийные, орфографические словари для определения нормативного произношения слова; вариантов произношения; нормативных вариантов написания;
- использовать грамматические словари и справочники для уточнения нормы формообразования, словоизменения, построения словосочетания и предложения; опознавания вариантов грамматической нормы; в процессе редактирования текста.

#### Учащиеся при реализации содержательной линии «Культура речи» в конце второго года изучения научатся:

- употреблять слова в соответствии с их лексическим значением и требованием лексической сочетаемости;
- корректно употреблять термины в учебно-научном стиле речи (в рамках изученного);
- употреблять имена существительные, имена прилагательные, с учётом стилистических норм современного русского языка (в рамках изученного);
  - соблюдать русскую этикетную вербальную и невербальную манеру общения;
  - использовать принципы этикетного общения, лежащие в основе национального русского речевого этикета;
- использовать толковые, в том числе мультимедийные, словари для определения лексического значения слова и особенностей его употребления;
- использовать словари синонимов, антонимов, омонимов, паронимов для уточнения значения слов, подбора к ним синонимов, антонимов, омонимов, паронимов, а также в процессе редактирования текста;
- использовать грамматические словари и справочники для уточнения нормы формообразования, словоизменения и построения словосочетания и предложения; опознавания вариантов грамматической нормы; в процессе редактирования текста.

Учащиеся при реализации содержательной линии «Культура речи» в конце второго года изучения научатся:

- употреблять слова в соответствии с их лексическим значением и требованием лексической сочетаемости;
- корректно употреблять термины в учебно-научном стиле речи (в рамках изученного);
- употреблять имена существительные, имена прилагательные, с учётом стилистических норм современного русского языка (в рамках изученного);
  - соблюдать русскую этикетную вербальную и невербальную манеру общения;
  - использовать принципы этикетного общения, лежащие в основе национального русского речевогоэтикета;
- использовать толковые, в том числе мультимедийные, словари для определения лексического значения слова и особенностей его употребления;
- использовать словари синонимов, антонимов, омонимов, паронимов для уточнения значения слов, подбора к ним синонимов, антонимов, омонимов, паронимов, а также в процессе редактирования текста;
- использовать грамматические словари и справочники для уточнения нормы формообразования, словоизменения и построения словосочетания и предложения; опознавания вариантов грамматической нормы; в процессе редактирования текста.

Учащиеся при реализации содержательной линии «Речь. Речевая деятельность. Текст» в конце первого года изучения научатся:

- анализировать и создавать (с опорой на образец) устные и письменные тексты описательного типа: определение понятия, собственно описание;
- создавать устные учебно-научные монологические сообщения различных функционально-смысловых типов речи (ответ на уроке);
  - участвовать в беседе и поддерживать диалог, сохранять инициативу в диалоге, завершать диалог;
- уместно использовать коммуникативные стратегии и тактики устного общения: приветствие, просьбу, принесение извинений; создавать объявления (в устной и письменной форме) официально-делового стиля;
- анализировать и интерпретировать тексты фольклора и художественные тексты или их фрагменты (народные и литературные сказки, рассказы, загадки, пословицы,былины);
  - владеть приёмами работы с оглавлением, списком литературы;
- редактировать собственные тексты с целью совершенствования их содержания и формы; сопоставлять черновой и отредактированный тексты;
- создавать тексты как результат проектной (исследовательской) деятельности; оформлять реферат в письменной форме и представлять его в устной форме.

Учащиеся в конце второго года изучения при реализации содержательной линии «Речь. Речевая деятельность.

#### **Текст**»научатся:

- владеть умениями информационной переработки прослушанного или прочитанного текста; основными способами и средствами получения, переработки и преобразования информации;
  - создавать тексты в жанре ответов разных видов;
  - уместно использовать жанры разговорной речи в ситуациях неформального общения;
  - создавать тексты как результат проектной (исследовательской) деятельности;
  - строить устные учебно-научные сообщения (ответы на уроке) различных видов.

#### 1.2.5.3. Литература

Предметными результатами изучения предмета «Литература» являются:

- осознание значимости чтения и изучения литературы для своего дальнейшего развития; формирование потребности в систематическом чтении как средстве познания мира и себя в этом мире, как в способе своего эстетического и интеллектуального удовлетворения;
- восприятие литературы как одной из основных культурных ценностей народа (отражающей его менталитет, историю, мировосприятие) и человечества (содержащей смыслы, важные для человечества в целом);
- обеспечение культурной самоидентификации, осознание коммуникативно-эстетических возможностей родного языка на основе изучения выдающихся произведений российской культуры, культуры своего народа, мировой культуры;
- воспитание квалифицированного читателя со сформированным эстетическим вкусом, способного аргументировать свое мнение и оформлять его словесно в устных и письменных высказываниях разных жанров, создавать развернутые высказывания аналитического и интерпретирующего характера, участвовать в обсуждении прочитанного, сознательно планировать свое досуговое чтение;
- развитие способности понимать литературные художественные произведения, воплощающие разные этнокультурные традиции;
- овладение процедурами эстетического и смыслового анализа текста на основе понимания принципиальных отличий литературного художественного текста от научного, делового, публицистического и т. п., формирование умений воспринимать, анализировать, критически оценивать и интерпретировать прочитанное, осознавать художественную картину жизни, отраженную в литературном произведении, на уровне не только эмоционального восприятия, но и интеллектуального осмысления.

Наиболее важные предметные умения, формируемые у обучающихся в результате освоения программы по литературе основной школы (в скобках указаны классы, когда эти умения стоит активно формировать; в этих классах можно уже проводить контроль сформированности этих умений):

- определять тему и основную мысль произведения (5–6 кл.);
- владеть различными видами пересказа (5–6 кл.), пересказывать сюжет; выявлять особенности композиции, основной конфликт, вычленять фабулу (6–7 кл.);
- характеризовать героев-персонажей, давать их сравнительные характеристики (5–6 кл.); оценивать систему персонажей (6–7 кл.);
- находить основные изобразительно-выразительные средства, характерные для творческой манеры писателя, определять их художественные функции (5–7 кл.); выявлять особенности языка и стиля писателя (7–9 кл.);
  - определять родо-жанровую специфику художественного произведения (5–9 кл.);
- объяснять свое понимание нравственно-философской, социально-исторической и эстетической проблематики произведений (7–9 кл.);
- выделять в произведениях элементы художественной формы и обнаруживать связи между ними (5–7 кл.), постепенно переходя к анализу текста; анализировать литературные произведения разных жанров (8–9 кл.);
- выявлять и осмыслять формы авторской оценки героев, событий, характер авторских взаимоотношений с «читателем» как адресатом произведения (в каждом классе на своем уровне);
- пользоваться основными теоретико-литературными терминами и понятиями (в каждом классе умение пользоваться терминами, изученными в этом и предыдущих классах) как инструментом анализа и интерпретации художественного текста;
- представлять развернутый устный или письменный ответ на поставленные вопросы (в каждом классе на своем уровне); вести учебные дискуссии (7–9 кл.);
- собирать материал и обрабатывать информацию, необходимую для составления плана, тезисного плана, конспекта, доклада, написания аннотации, сочинения, эссе, литературно-творческой работы, создания проекта на заранее объявленную или самостоятельно/под руководством учителя выбранную литературную или публицистическую тему, для организации дискуссии (в каждом классе на своем уровне);
- выражать личное отношение к художественному произведению, аргументировать свою точку зрения (в каждом классе на своем уровне);
- выразительно читать с листа и наизусть произведения/фрагменты произведений художественной литературы, передавая личное отношение к произведению (5-9 класс);
- ориентироваться в информационном образовательном пространстве: работать с энциклопедиями, словарями, справочниками, специальной литературой (5–9 кл.); пользоваться каталогами библиотек, библиографическими указателями, системой поиска в Интернете (5–9 кл.) (в каждом классе на своем уровне).

При планировании предметныхрезультатов освоения программы следует учитывать, что формирование различных умений, навыков, компетенций происходит у разных обучающихся с разной скоростью и в разной степени и не заканчивается в школе.

При оценке предметных результатов обучения литературе следует учитывать несколько основных уровней сформированности читательской культуры.

І уровень определяется наивно-реалистическим восприятием литературно-художественного произведения как истории из реальной жизни (сферы так называемой «первичной действительности»). Понимание текста на этом уровне осуществляется на основе буквальной «распаковки» смыслов; к художественному миру произведения читатель подходит с житейских позиций. Такое эмоциональное непосредственное восприятие, создает основу для формирования осмысленного и глубокого чтения, но с точки зрения эстетической еще не является достаточным. Оно характеризуется способностями читателя воспроизводить содержание литературного произведения, отвечая на тестовые вопросы (устно, письменно) типа «Что? Кто? Где? Когда? Какой?», кратко выражать/определять свое эмоциональное отношение к событиям и героям — качества последних только называются/перечисляются; способность к обобщениям проявляется слабо.

К основным видам деятельности, позволяющим диагностировать возможности читателей I уровня, относятся акцентно-смысловое чтение; воспроизведение элементов содержания произведения в устной и письменной форме (изложение, действие по действия по заданному алгоритму с инструкцией); формулировка вопросов; составление системы вопросов и ответы на них (устные, письменные).

Условно им соответствуют следующие типы диагностических заданий:

- выразительно прочтите следующий фрагмент;
- определите, какие события в произведении являются центральными;
- определите, где и когда происходят описываемые события;
- опишите, каким вам представляется герой произведения, прокомментируйте слова героя;
- выделите в тексте наиболее непонятные (загадочные, удивительные и т. п.) для вас места;
- ответьте на поставленный учителем/автором учебника вопрос;
- определите, выделите, найдите, перечислите признаки, черты, повторяющиеся детали и т. п.

II уровень сформированности читательской культуры характеризуется тем, что обучающийся понимает обусловленность особенностей художественного произведения авторской волей, однако умение находить способы проявления авторской позиции у него пока отсутствуют

У читателей этого уровня формируется стремление размышлять над прочитанным, появляется умение выделять в произведениизначимые в смысловом и эстетическом плане отдельные элементы художественного произведения, а также

возникает стремление находить и объяснять связи между ними. Читательэтого уровня пытается аргументированно отвечать на вопрос «Как устроен текст?», умеет выделять крупные единицы произведения, пытается определять связи между ними для доказательства верности понимания темы, проблемы и идеи художественного текста.

К основным видам деятельности, позволяющим диагностировать возможности читателей, достигших II уровня, можно отнести устное и письменное выполнение аналитических процедур с использованием теоретических понятий (нахождение элементов текста; наблюдение, описание, сопоставление и сравнение выделенных единиц; объяснение функций каждого из элементов; установление связи между ними; создание комментария на основе сплошного и хронологически последовательного анализа — *пофразового* (при анализе стихотворений и небольших прозаических произведений — рассказов, новелл) или *поэпизодного*; проведение целостного и межтекстового анализа).

Условно им соответствуют следующие типы диагностических заданий:

- выделите, определите, найдите, перечислите признаки, черты, повторяющиеся детали и т. п.;
- покажите, какие особенности художественного текста проявляют позицию его автора;
- покажите, как в художественном мире произведения проявляются черты реального мира (как внешней для человека реальности, так и внутреннего мира человека);
  - проанализируйте фрагменты, эпизоды текста (по предложенному алгоритму и без него);
  - сопоставьте, сравните, найдите сходства и различия (как в одном тексте, так и между разными произведениями);
  - определите жанр произведения, охарактеризуйте его особенности;
  - дайте свое рабочее определение следующему теоретико-литературному понятию.

Понимание текста на этом уровне читательской культуры осуществляется поверхностно; ученик знает формулировки теоретических понятий и может пользоваться ими при анализе произведения (например, может находить в тексте тропы, элементы композиции, признаки жанра), но не умеет пока делать «мостик» от этой информации к тематике, проблематике и авторской позиции.

III уровень определяется умением воспринимать произведение как художественное целое, концептуально осмыслять его в этой целостности, видеть воплощенный в нем авторский замысел. Читатель, достигший этого уровня, сумеет интерпретировать художественный смысл произведения, то есть отвечать на вопросы: «Почему (с какой целью?) произведение построено так, а не иначе? Какой художественный эффект дало именно такое построение, какой вывод на основе именно такого построения мы можем сделать о тематике, проблематике и авторской позиции в данном конкретном произведении?».

К основным видам деятельности, позволяющим диагностировать возможности читателей, достигших III уровня, можно отнести устное или письменное истолкование художественных функций особенностей поэтики произведения,

рассматриваемого в его целостности, а также истолкование смысла произведения как художественного целого; создание эссе, научно-исследовательских заметок (статьи), доклада на конференцию, рецензии, сценария и т.п.

Условно им соответствуют следующие типы диагностических заданий:

- выделите, определите, найдите, перечислите признаки, черты, повторяющиеся детали и т. п.
- определите художественную функцию той или иной детали, приема и т. п.;
- определите позицию автора и способы ее выражения;
- проинтерпретируйте выбранный фрагмент произведения;
- объясните (устно, письменно) смысл названия произведения;
- озаглавьте предложенный текст (в случае если у литературного произведения нет заглавия);
- напишите сочинение-интерпретацию;
- напишите рецензию на произведение, не изучавшееся на уроках литературы.

Понимание текста на этом уровне читательской культуры осуществляется на основе «распаковки» смыслов художественного текста как дважды «закодированного» (естественным языком и специфическими художественными средствами).

Ни один из перечисленных уровней читательской культуры не реализуется в чистом виде, тем не менее, условно можно считать, что читательское развитие школьников, обучающихся в 5–6 классах, соответствует первому уровню; в процессе литературного образования учеников 7–8 классов формируется второй ее уровень; читательская культура учеников 9 класса характеризуется появлением элементов третьего уровня. Это следует иметь в виду при осуществлении в литературном образовании разноуровневого подхода к обучению, а также при проверке качества его результатов.

Успешное освоение видов учебной деятельности, соответствующей разным уровням читательской культуры, и способность демонстрировать их во время экзаменационных испытаний служат критериями для определения степени подготовленности обучающихся основной школы. Определяя степень подготовленности, следует учесть условный характер соотнесения описанных заданий и разных уровней читательской культуры. Показателем достигнутых школьником результатов является не столько характер заданий, сколько качество их выполнения. Учитель может давать одни и те же задания (определите тематику, проблематику и позицию автора и докажите свое мнение) и, в зависимости от того, какие именно доказательства приводит ученик, определяет уровень читательской культуры и выстраивает уроки так, чтобы перевести ученика на более высокий для него уровень (работает в «зоне ближайшего развития»).

## 1.2.5.4. Родная литература (русская)

Предметными результатами изучения **курса** «**Родная литература** (**русская**)» в 5,6,7 классах является сформированность следующих умений:

- 1) понимание родной литературы как одной из основных национально-культурных ценностей народа, как особого способа познания жизни;
  - 2) устойчивый познавательный интерес к чтению, к ведению диалога с автором текста;
- 3) осознание значимости чтения и изучения родной литературы для своего дальнейшего развития; формирование потребности в систематическом чтении как средстве познания мира и себя в этом мире, гармонизации отношений человека и общества, многоаспектного диалога;
- 4) воспитание квалифицированного читателя со сформированным эстетическим вкусом, способного аргументировать свое мнение и оформлять его словесно в устных и письменных высказываниях разных жанров, создавать развернутые высказывания аналитического и интерпретирующего характера, участвовать в обсуждении прочитанного, сознательно планировать свое досуговое чтение;
- 5) развитие способности понимать литературные художественные произведения, отражающие разные этнокультурные традиции;
- б) обеспечение культурной самоидентификации, осознание коммуникативно-эстетических возможностей родного языка на основе изучения выдающихся произведений культуры своего народа, российской и мировой культуры;
- 7) умение чувствовать красоту и выразительность русской речи, стремиться к совершенствованию собственной речи;
- 8) умение воспринимать, анализировать, критически оценивать и интерпретировать прочитанное, осознавать художественную картину жизни, отраженную в литературном произведении, на уровне не только эмоционального восприятия, но и интеллектуального осмысления.
- 9) овладение процедурами смыслового и эстетического анализа текста на основе понимания принципиальных отличий литературного художественного текста от научного, делового, публицистического и т.п., формирование умений воспринимать, анализировать, критически оценивать и интерпретировать прочитанное, осознавать художественную картину жизни, отраженную в литературном произведении, на уровне не только эмоционального восприятия, но и интеллектуального осмысления
  - 10) потребность в самовыражении через слово.

#### Обучающийся научится:

• владеть навыками различных видов чтения (изучающим, ознакомительным, просмотровым) и информационной переработки прочитанного материала;

- владеть различными видами аудирования (с полным пониманием, с пониманием основного содержания, с выборочным извлечением информации) и информационной переработки текстов различных функциональных разновидностей языка;
- адекватно понимать, интерпретировать и комментировать тексты различных функционально-смысловых типов речи (повествование, описание, рассуждение) и функциональных разновидностей языка;
- пересказывать прозаические произведения или их отрывки с использованием образных средств русского языка и цитат из текста;
  - отвечать на вопросы по прослушанному или прочитанному тексту;
  - создавать устные монологические высказывания разного типа; уметь вести диалог;
- понимать и формулировать тему, идею, нравственный пафос литературного произведения, характеризовать его героев, сопоставлять героев одного или нескольких произведений;
  - понимать литературные художественные произведения, отражающие разные этнокультурные традиции;
- осознавать художественную картину жизни, отраженную в литературном произведении, на уровне не только эмоционального восприятия, но и интеллектуального осмысления
- определять в произведении элементы сюжета, композиции, изобразительно-выразительных средств языка, понимать их роль в раскрытии идейно-художественного содержания произведения (элементы филологического анализа);
  - владеть элементарной литературоведческой терминологией при анализе литературного произведения;
  - правильно, бегло и выразительно читать художественные, публицистические и учебные тексты;
  - выразительно читать произведения или отрывки из них наизусть;
- осмысливать, характеризовать изучаемое в школе или прочитанное самостоятельно художественное произведение (сказка, стихотворение, глава повести и пр.);
- определять принадлежность произведения к одному из литературных родов (эпос, лирика, драма), к одному из жанров или жанровых образований;
- обосновывать свое суждение, давать характеристику героям, готовить аргументированный отзыв о произведении;
  - выявлять роль героя, портрета, пейзажа, детали, авторской оценки в раскрытии содержания произведения;
  - составлять простой и сложный планы изучаемого произведения;
  - объяснять роль художественных средств в произведении и пользоваться справочным аппаратом учебника;
  - письменно отвечать на вопросы, писать сочинения на литературную и свободную темы;
  - выразительно читать произведения лирики.

## Обучающийся получит возможность научиться:

- осознанно воспринимать художественное произведение в единстве формы и содержания осознанно воспринимать художественное произведение в единстве формы и содержания;
  - видеть черты русского национального характера в героях литературных произведений;
  - выбирать литературные произведения для самостоятельного чтения.
  - владеть монологической и диалогической речью, уметь готовить сообщения, доклады, рефераты;
- выявлять авторское отношение к героям, сопоставлять высказывания критиков и литературоведов, делать выводы и умозаключения;
  - высказывать собственное суждение об иллюстрациях;
- индивидуально, в паре или в группе вести проектно-исследовательскую деятельность и оформлять её результаты в разных форматах (работа исследовательского характера, реферат, проект);
- сопоставлять произведение словесного искусства и его воплощение в других видах искусства, аргументировано оценивать их;
  - выразительно читать произведения лирики

## 1.2.5.5. Иностранный язык ( английский язык)

Коммуникативные умения

Говорение. Диалогическая речь

## Выпускник научится:

• вести диалог (диалог этикетного характера, диалог—расспрос, диалог побуждение к действию; комбинированный диалог) в стандартных ситуациях неофициального общения в рамках освоенной тематики, соблюдая нормы речевого этикета, принятые в стране изучаемого языка.

#### Выпускник получит возможность научиться:

- вести диалог-обмен мнениями;
- брать и давать интервью;
- вести диалог-расспрос на основе нелинейного текста (таблицы, диаграммы и т. д.).

## Говорение. Монологическая речь

- строить связное монологическое высказывание с опорой на зрительную наглядность и/или вербальные опоры (ключевые слова, план, вопросы) в рамках освоенной тематики;
- описывать события с опорой на зрительную наглядность и/или вербальную опору (ключевые слова, план, вопросы);
  - давать краткую характеристику реальных людей и литературных персонажей;

- передавать основное содержание прочитанного текста с опорой или без опоры на текст, ключевые слова/ план/ вопросы;
  - описывать картинку/ фото с опорой или без опоры на ключевые слова/ план/ вопросы.

- делать сообщение на заданную тему на основе прочитанного;
- комментировать факты из прочитанного/ прослушанного текста, выражать и аргументировать свое отношение к прочитанному/ прослушанному;
- кратко высказываться без предварительной подготовки на заданную тему в соответствии с предложенной ситуацией общения;
  - кратко высказываться с опорой на нелинейный текст (таблицы, диаграммы, расписание и т. п.);
  - кратко излагать результаты выполненной проектной работы.

## Аудирование

## Выпускник научится:

- воспринимать на слух и понимать основное содержание несложных аутентичных текстов, содержащих некоторое количество неизученных языковых явлений;
- воспринимать на слух и понимать нужную/интересующую/ запрашиваемую информацию в аутентичных текстах, содержащих как изученные языковые явления, так и некоторое количество неизученных языковых явлений.

## Выпускник получит возможность научиться:

- выделять основную тему в воспринимаемом на слух тексте;
- использовать контекстуальную или языковую догадку при восприятии на слух текстов, содержащих незнакомые слова.

#### Чтение

#### Выпускник научится:

- читать и понимать основное содержание несложных аутентичных текстов, содержащие отдельные неизученные языковые явления;
- читать и находить в несложных аутентичных текстах, содержащих отдельные неизученные языковые явления, нужную/интересующую/ запрашиваемую информацию, представленную в явном и в неявном виде;
  - читать и полностью понимать несложные аутентичные тексты, построенные на изученном языковом материале;
- выразительно читать вслух небольшие построенные на изученном языковом материале аутентичные тексты, демонстрируя понимание прочитанного.

#### Выпускник получит возможность научиться:

- устанавливать причинно-следственную взаимосвязь фактов и событий, изложенных в несложном аутентичном тексте;
  - восстанавливать текст из разрозненных абзацев или путем добавления выпущенных фрагментов.

## Письменная речь

## Выпускник научится:

- заполнять анкеты и формуляры, сообщая о себе основные сведения (имя, фамилия, пол, возраст, гражданство, национальность, адрес и т. д.);
- писать короткие поздравления с днем рождения и другими праздниками, с употреблением формул речевого этикета, принятых в стране изучаемого языка, выражать пожелания (объемом 30–40 слов, включая адрес);
- писать личное письмо в ответ на письмо-стимул с употреблением формул речевого этикета, принятых в стране изучаемого языка: сообщать краткие сведения о себе и запрашивать аналогичную информацию о друге по переписке; выражать благодарность, извинения, просьбу; давать совет и т. д. (объемом 100–120 слов, включая адрес);
  - писать небольшие письменные высказывания с опорой на образец/ план.

## Выпускник получит возможность научиться:

- делать краткие выписки из текста с целью их использования в собственных устных высказываниях;
- писать электронное письмо (e-mail) зарубежному другу в ответ на электронное письмо-стимул;
- составлять план/ тезисы устного или письменного сообщения;
- кратко излагать в письменном виде результаты проектной деятельности;
- писать небольшое письменное высказывание с опорой на нелинейный текст (таблицы, диаграммы и т. п.).

#### Языковые навыки и средства оперирования ими

## Орфография и пунктуация

#### Выпускник научится:

- правильно писать изученные слова;
- правильно ставить знаки препинания в конце предложения: точку в конце повествовательного предложения, вопросительный знак в конце вопросительного предложения, восклицательный знак в конце восклицательного предложения;
- расставлять в личном письме знаки препинания, диктуемые его форматом, в соответствии с нормами, принятыми в стране изучаемого языка.

#### Выпускник получит возможность научиться:

• сравнивать и анализировать буквосочетания английского языка и их транскрипцию.

#### Фонетическая сторона речи

#### Выпускник научится:

- различать на слух и адекватно, без фонематических ошибок, ведущих к сбою коммуникации, произносить слова изучаемого иностранного языка;
  - соблюдать правильное ударение в изученных словах;
  - различать коммуникативные типы предложений по их интонации;
  - членить предложение на смысловые группы;
- адекватно, без ошибок, ведущих к сбою коммуникации, произносить фразы с точки зрения их ритмикоинтонационных особенностей (побудительное предложение; общий, специальный, альтернативный и разделительный вопросы), в том числе, соблюдая правило отсутствия фразового ударения на служебных словах.

## Выпускник получит возможность научиться:

- выражать модальные значения, чувства и эмоции с помощью интонации;
- различать британские и американские варианты английского языка в прослушанных высказываниях.

## Лексическая сторона речи

#### Выпускник научится:

- узнавать в письменном и звучащем тексте изученные лексические единицы (слова, словосочетания, реплики-клише речевого этикета), в том числе многозначные в пределах тематики основной школы;
- употреблять в устной и письменной речи в их основном значении изученные лексические единицы (слова, словосочетания, реплики-клише речевого этикета), в том числе многозначные, в пределах тематики основной школы в соответствии с решаемой коммуникативной задачей;
  - соблюдать существующие в английском языке нормы лексической сочетаемости;
- распознавать и образовывать родственные слова с использованием словосложения и конверсии в пределах тематики основной школы в соответствии с решаемой коммуникативной задачей;
- распознавать и образовывать родственные слова с использованием аффиксации в пределах тематики основной школы в соответствии с решаемой коммуникативной задачей:
  - глаголы при помощи аффиксов dis-, mis-, re-, -ize/-ise;
  - именасуществительныеприпомощисуффиксов -or/ -er, -ist , -sion/-tion, -nce/-ence, -ment, -ity , -ness, -ship, -ing;
  - именаприлагательные припомощиа ффиксов *inter*-; -y, -ly, -ful, -al, -ic,-ian/an, -ing; -ous, -able/ible, -less, -ive;
  - наречия при помощи суффикса -*ly*;
  - имена существительные, имена прилагательные, наречия при помощи отрицательных префиксов*un-*, *im-/in-*;
  - числительные при помощи суффиксов -teen, -ty; -th.

## Выпускник получит возможность научиться:

- распознавать и употреблять в речи в нескольких значениях многозначные слова, изученные в пределах тематики основной школы;
- знать различия между явлениями синонимии и антонимии; употреблять в речи изученные синонимы и антонимы адекватно ситуации общения;
  - распознавать и употреблять в речи наиболее распространенные фразовые глаголы;
  - распознавать принадлежность слов к частям речи по аффиксам;
- распознавать и употреблять в речи различные средства связи в тексте для обеспечения его целостности (firstly, tobeginwith, however, asforme, finally, atlast, etc.);
- использовать языковую догадку в процессе чтения и аудирования (догадываться о значении незнакомых слов по контексту, по сходству с русским/ родным языком, по словообразовательным элементам.

## Грамматическая сторона речи

- оперировать в процессе устного и письменного общения основными синтаксическими конструкциями и морфологическими формами в соответствии с коммуникативной задачей в коммуникативно-значимом контексте:
- распознавать и употреблять в речи различные коммуникативные типы предложений: повествовательные (в утвердительной и отрицательной форме) вопросительные (общий, специальный, альтернативный иразделительный вопросы),побудительные (в утвердительной и отрицательной форме) и восклицательные;
- распознавать и употреблять в речи распространенные и нераспространенные простые предложения, в том числе с несколькими обстоятельствами, следующими в определенном порядке;
  - распознавать и употреблять в речи предложения с начальнымIt;
  - распознавать и употреблять в речи предложения с начальным There+tobe;
  - распознавать и употреблять в речи сложносочиненные предложения с сочинительными союзами and, but, or;
- распознавать и употреблять в речи сложноподчиненные предложения с союзами и союзными словами *because*, *if*, *that*, *who*, *which*, *what*, *when*, *where*, *how*, *why*;
- использовать косвенную речь в утвердительных и вопросительных предложениях в настоящем и прошедшем времени;
- распознаватьиупотреблятьвречиусловные предложения реального характера (Conditional I If I see Jim, I'll invite him to our school party) инереального характера (Conditional II If I were you, I would start learning French);
- распознавать и употреблять в речи имена существительные в единственном числе и во множественном числе, образованные по правилу, и исключения;
  - распознавать и употреблять в речи существительные с определенным/ неопределенным/нулевым артиклем;

- распознавать и употреблять в речи местоимения: личные (в именительном и объектном падежах, в абсолютной форме), притяжательные, возвратные, указательные, неопределенные и их производные, относительные, вопросительные;
- распознавать и употреблять в речи имена прилагательные в положительной, сравнительной и превосходной степенях, образованные по правилу, и исключения;
- распознавать и употреблять в речи наречия времени и образа действия и слова, выражающие количество (many/much, few/afew, little/alittle); наречия в положительной, сравнительной и превосходной степенях, образованные по правилу и исключения;
  - распознавать и употреблять в речи количественные и порядковые числительные;
- распознавать и употреблять в речи глаголы в наиболее употребительных временных формах действительного залога: Present Simple, Future Simple и Past Simple, Present и Past Continuous, Present Perfect;
- распознавать и употреблять в речи различные грамматические средства для выражения будущего времени: Simple Future, to be going to, Present Continuous;
- распознавать и употреблять в речи модальные глаголы и их эквиваленты (may,can,could,beableto,must,haveto, should);
- распознавать и употреблять в речи глаголы в следующих формах страдательного залога: PresentSimplePassive, PastSimplePassive;
- распознавать и употреблять в речи предлоги места, времени, направления; предлоги, употребляемые при глаголах в страдательном залоге.

- распознавать сложноподчиненные предложения с придаточными: времени с союзом since; цели с союзом sothat; условия с союзом unless; определительными с союзами who, which, that;
- распознавать и употреблять в речи сложноподчиненные предложения с союзами whoever, whatever, however, whenever;
- распознавать и употреблять в речи предложения с конструкциями as ... as; notso ... as; either ... or; neither ... nor;
  - распознавать и употреблять в речи предложения с конструкцией I wish;
  - распознавать и употреблять в речи конструкции с глаголами на -ing: to love/hate doing something; Stop talking;
  - распознаватьиупотреблятьвречиконструкции It takes me ... to do something; to look / feel / be happy;
- распознавать и употреблять в речи определения, выраженные прилагательными, в правильном порядке их следования;

- распознавать и употреблять в речи глаголы во временных формах действительного залога: PastPerfect, Present PerfectContinuous, Future-in-the-Past;
- распознавать и употреблять в речи глаголы в формах страдательного залогаFuture SimplePassive, PresentPerfect Passive;
  - распознавать и употреблять в речи модальные глаголы need, shall, might, would;
- распознавать по формальным признакам и понимать значение неличных форм глагола (инфинитива, герундия, причастия Іи ІІ, отглагольного существительного) без различения их функций и употреблятьих в речи;
- распознавать и употреблять в речи словосочетания «Причастие I+существительное» (aplaying child) и «Причастие II+существительное» (awritten poem).

## Социокультурные знания и умения

## Выпускник научится:

- употреблять в устной и письменной речи в ситуациях формального и неформального общения основные нормы речевого этикета, принятые в странах изучаемого языка;
  - представлять родную страну и культуру на английском языке;
  - понимать социокультурные реалии при чтении и аудировании в рамках изученного материала.

#### Выпускник получит возможность научиться:

- использовать социокультурные реалии при создании устных и письменных высказываний;
- находить сходство и различие в традициях родной страны и страны/стран изучаемого языка.

## Компенсаторные умения

#### Выпускник научится:

• выходить из положения при дефиците языковых средств: использовать переспрос при говорении.

#### Выпускник получит возможность научиться:

- использовать перифраз, синонимические и антонимические средства при говорении;
- пользоваться языковой и контекстуальной догадкой при аудировании и чтении.

## 1.2.5.6.История России. Всеобщая история<sup>1</sup>

Предметные результаты освоения курса истории на уровне основного общего образования предполагают, что у учащегося сформированы:

- целостные представления об историческом пути человечества, разных народов и государств как необходимой основы миропонимания и познания современного общества; о преемственности исторических эпох и непрерывности исторических процессов; о месте и роли России в мировой истории;
- базовые исторические знания об основных этапах и закономерностях развития человеческого общества с древности до наших дней;
- способность применять понятийный аппарат исторического знания и приемы исторического анализа для раскрытия сущности и значения событий и явлений прошлого и современности;
- способность применять исторические знания для осмысления общественных событий и явлений прошлого и современности;
- умение искать, анализировать, систематизировать и оценивать историческую информацию различных исторических и современных источников, раскрывая ее социальную принадлежность и познавательную ценность; способность определять и аргументировать свое отношение к ней;
- умение работать с письменными, изобразительными и вещественными историческими источниками, понимать и интерпретировать содержащуюся в них информацию;
- уважение к мировому и отечественному историческому наследию, культуре своего и других народов; готовность применять исторические знания для выявления и сохранения исторических и культурных памятников своей страны и мира.

## История Древнего мира (5 класс)

- определять место исторических событий во времени, объяснять смысл основных хронологических понятий, терминов (тысячелетие, век, до нашей эры, нашей эры);
- использовать историческую карту как источник информации о расселении человеческих общностей в эпохи первобытности и Древнего мира, расположении древних цивилизаций и государств, местах важнейших событий;
  - проводить поиск информации в отрывках исторических текстов, материальных памятниках Древнего мира;

<sup>1</sup> Планируемые результаты представлены в виде общего перечня для курсов отечественной и всеобщей истории. Это объясняется тем, что при разработке планируемых результатов за основу принята структура познавательной деятельности школьников. В широком смысле речь идет о методологической общности. В то же время общий перечень способствует установлению содержательных связей курсов отечественной и всеобщей истории, что всегда является актуальной задачей для преподавателей. В календарно-тематическом планировании и вметодических разработках планируемые результаты могут конкретизироваться применительно к курсу, разделу, теме.

- описывать условия существования, основные занятия, образ жизни людей в древности, памятники древней культуры; рассказывать о событиях древней истории;
- раскрывать характерные, существенные черты: а) форм государственного устройства древних обществ (с использованием понятий «деспотия», «полис», «республика», «закон», «империя», «метрополия», «колония» и др.); б) положения основных групп населения в древневосточных и античных обществах (правители и подданные, свободные и рабы); в) религиозных верований людей в древности;
- объяснять,в чем заключались назначение и художественные достоинства памятников древней культуры: архитектурных сооружений, предметов быта, произведений искусства;
  - давать оценку наиболее значительным событиям и личностям древней истории.

- давать характеристику общественного строя древних государств;
- сопоставлять свидетельства различных исторических источников, выявляя в них общее и различия;
- видеть проявления влияния античного искусства в окружающей среде;
- высказывать суждения о значении и месте исторического и культурного наследия древних обществ в мировой истории.

## История Средних веков. От Древней Руси к Российскому государству (VIII –XV вв.) (6 класс) Выпускник научится:

- локализовать во времени общие рамки и события Средневековья, этапы становления и развития Российского государства; соотносить хронологию истории Руси и всеобщей истории;
- использовать историческую карту как источник информации о территории, об экономических и культурных центрах Руси и других государств в Средние века, о направлениях крупнейших передвижений людей походов, завоеваний, колонизаций и др.;
  - проводить поиск информации в исторических текстах, материальных исторических памятниках Средневековья;
- составлять описание образа жизни различных групп населения в средневековых обществах на Руси и в других странах, памятников материальной и художественной культуры; рассказывать о значительных событиях средневековой истории;
- раскрывать характерные, существенные черты: а) экономических и социальных отношений, политического строя на Руси и в других государствах; б) ценностей, господствовавших в средневековых обществах, религиозных воззрений, представлений средневекового человека о мире;
  - объяснять причины и следствия ключевых событий отечественной и всеобщей истории Средних веков;
- сопоставлять развитие Руси и других стран в период Средневековья, показывать общие черты и особенности (в связи с понятиями «политическая раздробленность», «централизованное государство» и др.);

• давать оценку событиям и личностям отечественной и всеобщей истории Средних веков.

## Выпускник получит возможность научиться:

- давать сопоставительную характеристику политического устройства государств Средневековья (Русь, Запад, Восток);
  - сравнивать свидетельства различных исторических источников, выявляя в них общее и различия;
- составлять на основе информации учебника и дополнительной литературы описания памятников средневековой культуры Руси и других стран, объяснять, в чем заключаются их художественные достоинства и значение.

## История Нового времени. Россия в XVI – XIX веках (7–9 класс)

## Выпускник научится:

- локализовать во времени хронологические рамки и рубежные события Нового времени как исторической эпохи, основные этапы отечественной и всеобщей истории Нового времени; соотносить хронологию истории России и всеобщей истории в Новое время;
- использовать историческую карту как источник информации о границах России и других государств в Новое время, об основных процессах социально-экономического развития, о местах важнейших событий, направлениях значительных передвижений походов, завоеваний, колонизации и др.;
  - анализировать информацию различных источников по отечественной и всеобщей истории Нового времени;
- составлять описание положения и образа жизни основных социальных групп в России и других странах в Новое время, памятников материальной и художественной культуры; рассказывать о значительных событиях и личностях отечественной и всеобщей истории Нового времени;
- систематизировать исторический материал, содержащийся в учебной и дополнительной литературе по отечественной и всеобщей истории Нового времени;
- раскрывать характерные, существенные черты: а) экономического и социального развития России и других стран в Новое время; б) эволюции политического строя (включая понятия «монархия», «самодержавие», «абсолютизм» и др.); в) развития общественного движения («консерватизм», «либерализм», «социализм»); г) представлений о мире и общественных ценностях; д) художественной культуры Нового времени;
- объяснятьпричины и следствия ключевых событий и процессов отечественной и всеобщей истории Нового времени (социальных движений, реформ и революций, взаимодействий между народами и др.);
  - сопоставлятьразвитие России и других стран в Новое время, сравнивать исторические ситуации и события;
  - давать оценку событиям и личностям отечественной и всеобщей истории Нового времени.

## Выпускник получит возможность научиться:

• используя историческую карту, характеризовать социально-экономическое и политическое развитие России, других государств в Новое время;

- использовать элементы источниковедческого анализа при работе с историческими материалами (определение принадлежности и достоверности источника, позиций автора и др.);
- сравнивать развитие России и других стран в Новое время, объяснять, в чем заключались общие черты и особенности;
- применять знания по истории России и своего края в Новое время при составлении описаний исторических и культурных памятников своего города, края и т. д.

#### 1.2.5.7.Обществознание

## Человек. Деятельность человека

#### Выпускник научится:

- использовать знания о биологическом и социальном в человеке для характеристики его природы;
- характеризовать основные возрастные периоды жизни человека, особенности подросткового возраста;
- в модельных и реальных ситуациях выделять сущностные характеристики и основные виды деятельности людей, объяснять роль мотивов в деятельности человека;
  - характеризовать и иллюстрировать конкретными примерами группы потребностей человека;
  - приводить примеры основных видов деятельности человека;
- выполнять несложные практические задания по анализу ситуаций, связанных с различными способами разрешения межличностных конфликтов; выражать собственное отношение к различным способам разрешения межличностных конфликтов.

#### Выпускник получит возможность научиться:

- выполнять несложные практические задания, основанные на ситуациях, связанных с деятельностью человека;
- оценивать роль деятельности в жизни человека и общества;
- оценивать последствия удовлетворения мнимых потребностей, на примерах показывать опасность удовлетворения мнимых потребностей, угрожающих здоровью;
  - использовать элементы причинно-следственного анализа при характеристике межличностных конфликтов;
- моделировать возможные последствия позитивного и негативного воздействия группы на человека, делать выводы.

#### Общество

- демонстрировать на примерах взаимосвязь природы и общества, раскрывать роль природы в жизни человека;
- распознавать на основе приведенных данных основные типы обществ;

- характеризовать движение от одних форм общественной жизни к другим; оценивать социальные явления с позиций общественного прогресса;
  - различать экономические, социальные, политические, культурные явления и процессы общественной жизни;
- выполнять несложные познавательные и практические задания, основанные на ситуациях жизнедеятельности человека в разных сферах общества;
- характеризовать экологический кризис как глобальную проблему человечества, раскрывать причины экологического кризиса;
- на основе полученных знаний выбирать в предлагаемых модельных ситуациях и осуществлять на практике экологически рациональное поведение;
  - раскрывать влияние современных средств массовой коммуникации на общество и личность;
  - конкретизировать примерами опасность международного терроризма.

- наблюдать и характеризовать явления и события, происходящие в различных сферах общественной жизни;
- выявлять причинно-следственные связи общественных явлений и характеризовать основные направления общественного развития;
  - осознанно содействовать защите природы.

#### Социальные нормы

- раскрывать роль социальных норм как регуляторов общественной жизни и поведения человека;
- различать отдельные виды социальных норм;
- характеризовать основные нормы морали;
- критически осмысливать информацию морально-нравственного характера, полученную из разнообразных источников, систематизировать, анализировать полученные данные; применять полученную информацию для определения собственной позиции, для соотнесения своего поведения и поступков других людей с нравственными ценностями;
- раскрывать сущность патриотизма, гражданственности; приводить примеры проявления этих качеств из истории и жизни современного общества;
  - характеризовать специфику норм права;
  - сравнивать нормы морали и права, выявлять их общие черты и особенности;
  - раскрывать сущность процесса социализации личности;

- объяснять причины отклоняющегося поведения;
- описывать негативные последствия наиболее опасных форм отклоняющегося поведения.

- использовать элементы причинно-следственного анализа для понимания влияния моральных устоев на развитие общества и человека;
  - оценивать социальную значимость здорового образа жизни.

## Сфера духовной культуры

#### Выпускник научится:

- характеризовать развитие отдельных областей и форм культуры, выражать свое мнение о явлениях культуры;
- описывать явления духовной культуры;
- объяснять причины возрастания роли науки в современном мире;
- оценивать роль образования в современном обществе;
- различать уровни общего образования в России;
- находить и извлекать социальную информацию о достижениях и проблемах развития культуры из адаптированных источников различного типа;
  - описывать духовные ценности российского народа и выражать собственное отношение к ним;
  - объяснять необходимость непрерывного образования в современных условиях;
- учитывать общественные потребности при выборе направления своей будущей профессиональной деятельности;
  - раскрывать роль религии в современном обществе;
  - характеризовать особенности искусства как формы духовной культуры.

## Выпускник получит возможность научиться:

- описывать процессы создания, сохранения, трансляции и усвоения достижений культуры;
- характеризовать основные направления развития отечественной культуры в современных условиях;
- критически воспринимать сообщения и рекламу в СМИ и Интернете о таких направлениях массовой культуры, как шоу-бизнес и мода.

## Социальная сфера

## Выпускник научится:

• описывать социальную структуру в обществах разного типа, характеризовать основные социальные общности и группы;

- объяснять взаимодействие социальных общностей и групп;
- характеризовать ведущие направления социальной политики Российского государства;
- выделять параметры, определяющие социальный статус личности;
- приводить примеры предписанных и достигаемых статусов;
- описывать основные социальные роли подростка;
- конкретизировать примерами процесс социальной мобильности;
- характеризовать межнациональные отношения в современном мире;
- объяснять причины межнациональных конфликтов и основные пути их разрешения;
- характеризовать, раскрывать на конкретных примерах основные функции семьи в обществе;
- раскрывать основные роли членов семьи;
- характеризовать основные слагаемые здорового образа жизни; осознанно выбирать верные критерии для оценки безопасных условий жизни;
- выполнять несложные практические задания по анализу ситуаций, связанных с различными способами разрешения семейных конфликтов. Выражать собственное отношение к различным способам разрешения семейных конфликтов.

- раскрывать понятия «равенство» и «социальная справедливость» с позиций историзма;
- выражать и обосновывать собственную позицию по актуальным проблемам молодежи;
- выполнять несложные практические задания по анализу ситуаций, связанных с различными способами разрешения семейных конфликтов; выражать собственное отношение к различным способам разрешения семейных конфликтов;
- формировать положительное отношение к необходимости соблюдать здоровый образ жизни; корректировать собственное поведение в соответствии с требованиями безопасности жизнедеятельности;
  - использовать элементы причинно-следственного анализа при характеристике семейных конфликтов;
- находить и извлекать социальную информацию о государственной семейной политике из адаптированных источников различного типа.

## Политическая сфера жизни общества

- объяснять роль политики в жизни общества;
- различать и сравнивать различные формы правления, иллюстрировать их примерами;

- давать характеристику формам государственно-территориального устройства;
- различать различные типы политических режимов, раскрывать их основные признаки;
- раскрывать на конкретных примерах основные черты и принципы демократии;
- называть признаки политической партии, раскрывать их на конкретных примерах;
- характеризовать различные формы участия граждан в политической жизни.

- осознавать значение гражданской активности и патриотической позиции в укреплении нашего государства;
- соотносить различные оценки политических событий и процессов и делать обоснованные выводы.

## Гражданин и государство

## Выпускник научится:

- характеризовать государственное устройство Российской Федерации, называть органы государственной власти страны, описывать их полномочия и компетенцию;
  - объяснять порядок формирования органов государственной власти РФ;
  - раскрывать достижения российского народа;
  - объяснять и конкретизировать примерами смысл понятия «гражданство»;
  - называть и иллюстрировать примерами основные права и свободы граждан, гарантированные Конституцией РФ;
  - осознавать значение патриотической позиции в укреплении нашего государства;
  - характеризовать конституционные обязанности гражданина.

## Выпускник получит возможность научиться:

- аргументированно обосновыватьвлияние происходящих в обществе изменений на положение России в мире;
- использовать знания и умения для формирования способности уважать права других людей, выполнять свои обязанности гражданина  $P\Phi$ .

## Основы российского законодательства

- характеризовать систему российского законодательства;
- раскрывать особенности гражданской дееспособности несовершеннолетних;
- характеризовать гражданские правоотношения;
- раскрывать смысл права на труд;
- объяснять роль трудового договора;
- разъяснять на примерах особенности положения несовершеннолетних в трудовых отношениях;

- характеризовать права и обязанности супругов, родителей, детей;
- характеризовать особенности уголовного права и уголовных правоотношений;
- конкретизировать примерами виды преступлений и наказания за них;
- характеризовать специфику уголовной ответственности несовершеннолетних;
- раскрывать связь права на образование и обязанности получить образование;
- анализировать несложные практические ситуации, связанные с гражданскими, семейными, трудовыми правоотношениями; в предлагаемых модельных ситуациях определять признаки правонарушения, проступка, преступления;
- исследовать несложные практические ситуации, связанные с защитой прав и интересов детей, оставшихся без попечения родителей;
- находить, извлекать и осмысливать информацию правового характера, полученную из доступных источников, систематизировать, анализировать полученные данные; применять полученную информацию для соотнесения собственного поведения и поступков других людей с нормами поведения, установленными законом.

- на основе полученных знаний о правовых нормах выбирать в предлагаемых модельных ситуациях и осуществлять на практике модель правомерного социального поведения, основанного на уважении к закону и правопорядку;
- оценивать сущность и значение правопорядка и законности, собственный возможный вклад в их становление и развитие;
  - осознанно содействовать защите правопорядка в обществе правовыми способами и средствами.

#### Экономика

- объяснять проблему ограниченности экономических ресурсов;
- различать основных участников экономической деятельности: производителей и потребителей, предпринимателей и наемных работников; раскрывать рациональное поведение субъектов экономической деятельности;
  - раскрывать факторы, влияющие на производительность труда;
- характеризовать основные экономические системы, экономические явления и процессы, сравнивать их; анализировать и систематизировать полученные данные об экономических системах;
- характеризовать механизм рыночного регулирования экономики; анализировать действие рыночных законов, выявлять роль конкуренции;

- объяснять роль государства в регулировании рыночной экономики; анализировать структуру бюджета государства;
  - называть и конкретизировать примерами виды налогов;
  - характеризовать функции денег и их роль в экономике;
  - раскрывать социально-экономическую роль и функции предпринимательства;
- анализировать информацию об экономической жизни общества из адаптированных источников различного типа; анализировать несложные статистические данные, отражающие экономические явления и процессы;
- формулировать и аргументировать собственные суждения, касающиеся отдельных вопросов экономической жизни и опирающиеся на экономические знания и личный опыт; использовать полученные знания при анализе фактов поведения участников экономической деятельности; оценивать этические нормы трудовой и предпринимательской деятельности;
  - раскрывать рациональное поведение субъектов экономической деятельности;
  - характеризовать экономику семьи; анализировать структуру семейного бюджета;
  - использовать полученные знания при анализе фактов поведения участников экономической деятельности;
  - обосновывать связь профессионализма и жизненного успеха.

- анализировать с опорой на полученные знания несложную экономическую информацию, получаемую из неадаптированных источников;
- выполнять практические задания, основанные на ситуациях, связанных с описанием состояния российской экономики;
- анализировать и оценивать с позиций экономических знаний сложившиеся практики и модели поведения потребителя;
- решать с опорой на полученные знания познавательные задачи, отражающие типичные ситуации в экономической сфере деятельности человека;
- грамотно применять полученные знания для определения экономически рационального поведения и порядка действий в конкретных ситуациях;
- сопоставлять свои потребности и возможности, оптимально распределять свои материальные и трудовые ресурсы, составлять семейный бюджет.

## 1.2.5.8. География

- выбирать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных), адекватные решаемым задачам;
- ориентироваться в источниках географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных): находить и извлекать необходимую информацию; определять и сравнивать качественные и количественные показатели, характеризующие географические объекты, процессы и явления, их положение в пространстве по географическим картам разного содержания и другим источникам; выявлять недостающую, взаимодополняющую и/или противоречивую географическую информацию, представленную в одном или нескольких источниках;
- представлять в различных формах (в виде карты, таблицы, графика, географического описания) географическую информацию, необходимую для решения учебных и практико-ориентированных задач;
- использовать различные источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных) для решения различных учебных и практико-ориентированных задач: выявление географических зависимостей и закономерностей на основе результатов наблюдений, на основе анализа, обобщения и интерпретации географической информации объяснение географических явлений и процессов (их свойств, условий протекания и географических различий); расчет количественных показателей, характеризующих географические объекты, явления и процессы; составление простейших географических прогнозов; принятие решений, основанных на сопоставлении, сравнении и/или оценке географической информации;
- проводить с помощью приборов измерения температуры, влажности воздуха, атмосферного давления, силы и направления ветра, абсолютной и относительной высоты, направления и скорости течения водных потоков;
- различать изученные географические объекты, процессы и явления, сравнивать географические объекты, процессы и явления на основе известных характерных свойств и проводить их простейшую классификацию;
- использовать знания о географических законах и закономерностях, о взаимосвязях между изученными географическими объектами, процессами и явлениями для объяснения их свойств, условий протекания и различий;
- оценивать характер взаимодействия деятельности человека и компонентов природы в разных географических условиях с точки зрения концепции устойчивого развития;
- различать (распознавать, приводить примеры) изученные демографические процессы и явления, характеризующие динамику численности населения Земли и отдельных регионов и стран;
- использовать знания о населении и взаимосвязях между изученными демографическими процессами и явлениями для решения различных учебных и практико-ориентированных задач;
  - описывать по карте положение и взаиморасположение географических объектов;

- различать географические процессы и явления, определяющие особенности природы и населения материков и океанов, отдельных регионов и стран;
- устанавливать черты сходства и различия особенностей природы и населения, материальной и духовной культуры регионов и отдельных стран; адаптации человека к разным природным условиям;
  - объяснять особенности компонентов природы отдельных территорий;
  - приводить примеры взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий;
- различать принципы выделения и устанавливать соотношения между государственной территорией и исключительной экономической зоной России;
- оценивать воздействие географического положения России и ее отдельных частей на особенности природы, жизнь и хозяйственную деятельность населения;
- использовать знания о мировом, зональном, летнем и зимнем времени для решения практико-ориентированных задач по определению различий в поясном времени территорий в контексте реальной жизни;
- различать географические процессы и явления, определяющие особенности природы России и ее отдельных регионов;
  - оценивать особенности взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий России;
  - объяснять особенности компонентов природы отдельных частей страны;
  - оценивать природные условия и обеспеченность природными ресурсами отдельных территорий России;
- использовать знания об особенностях компонентов природы России и ее отдельных территорий, об особенностях взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий России для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни;
- различать (распознавать, приводить примеры) демографические процессы и явления, характеризующие динамику численности населения России и отдельных регионов; факторы, определяющие динамику населения России, половозрастную структуру, особенности размещения населения по территории страны, географические различия в уровне занятости, качестве и уровне жизни населения;
- использовать знания о естественном и механическом движении населения, половозрастной структуре, трудовых ресурсах, городском и сельском населении, этническом и религиозном составе населения России для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни;
- находить и распознавать ответы на вопросы, возникающие в ситуациях повседневного характера, узнавать в них проявление тех или иных демографических и социальных процессов или закономерностей;
- различать (распознавать) показатели, характеризующие отраслевую; функциональную и территориальную структуру хозяйства России;

- использовать знания о факторах размещения хозяйства и особенностях размещения отраслей экономики России для объяснения особенностей отраслевой, функциональной и территориальной структуры хозяйства России на основе анализа факторов, влияющих на размещение отраслей и отдельных предприятий по территории страны;
  - объяснять и сравнивать особенности природы, населения и хозяйства отдельных регионов России;
  - сравнивать особенности природы, населения и хозяйства отдельных регионов России;
- сравнивать показатели воспроизводства населения, средней продолжительности жизни, качества населения России с мировыми показателями и показателями других стран;
- уметь ориентироваться при помощи компаса, определять стороны горизонта, использовать компас для определения азимута;
  - описывать погоду своей местности;
  - объяснять расовые отличия разных народов мира;
  - давать характеристику рельефа своей местности;
  - уметь выделять в записках путешественников географические особенности территории
- приводить примеры современных видов связи, применять современные виды связи для решения учебных и практических задач по географии;
  - оценивать место и роль России в мировом хозяйстве.

- создавать простейшие географические карты различного содержания;
- моделировать географические объекты и явления;
- работать с записками, отчетами, дневниками путешественников как источниками географической информации;
- подготавливать сообщения (презентации) о выдающихся путешественниках, о современных исследованиях Земли;
  - ориентироваться на местности: в мегаполисе и в природе;
- использовать знания о географических явлениях в повседневной жизни для сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в быту и окружающей среде;
- приводить примеры, показывающие роль географической науки в решении социально-экономических и геоэкологических проблем человечества; примеры практического использования географических знаний в различных областях деятельности;

- воспринимать и критически оценивать информацию географического содержания в научно-популярной литературе и средствах массовой информации;
- составлять описание природного комплекса; выдвигать гипотезы о связях и закономерностях событий, процессов, объектов, происходящих в географической оболочке;
  - сопоставлять существующие в науке точки зрения о причинах происходящих глобальных изменений климата;
- оценивать положительные и негативные последствия глобальных изменений климата для отдельных регионов и стран;
- объяснять закономерности размещения населения и хозяйства отдельных территорий в связи с природными и социально-экономическими факторами;
- оценивать возможные в будущем изменения географического положения России, обусловленные мировыми геодемографическими, геополитическими и геоэкономическими изменениями, а также развитием глобальной коммуникационной системы;
- давать оценку и приводить примеры изменения значения границ во времени, оценивать границы с точки зрения их доступности;
- делать прогнозы трансформации географических систем и комплексов в результате изменения их компонентов;
  - наносить на контурные карты основные формы рельефа;
  - давать характеристику климата своей области (края, республики);
  - показывать на карте артезианские бассейны и области распространения многолетней мерзлоты;
- выдвигать и обосновывать на основе статистических данных гипотезы об изменении численности населения России, его половозрастной структуры, развитии человеческого капитала;
  - оценивать ситуацию на рынке труда и ее динамику;
  - объяснять различия в обеспеченности трудовыми ресурсами отдельных регионов России
- выдвигать и обосновывать на основе анализа комплекса источников информации гипотезы об изменении отраслевой и территориальной структуры хозяйства страны;
  - обосновывать возможные пути решения проблем развития хозяйства России;
  - выбирать критерии для сравнения, сопоставления, места страны в мировой экономике;
  - объяснять возможности России в решении современных глобальных проблем человечества;
  - оценивать социально-экономическое положение и перспективы развития России.

#### 1.2.5.9. Математика

## Выпускник научится в 5-6 классах (для использования в повседневной жизни и обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне):

Выпускник научится в 5-6 классах (для использования в повседневной жизни и обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне)

Оперировать на базовом уровне понятиями: множество, элемент множества, подмножество, принадлежность; задавать множества перечислением их элементов;

находить пересечение, объединение, подмножество в простейших ситуациях.

В повседневной жизни и при изучении других предметов:

распознавать логически некорректные высказывания.

Числа

Оперировать на базовом уровне понятиями: натуральное число, целое число, обыкновенная дробь, десятичная дробь, смешанное число, рациональное число;

использовать свойства чисел и правила действий с рациональными числами при выполнении вычислений; использовать признаки делимости на 2, 5, 3, 9, 10 при выполнении вычислений и решении несложных задач; выполнять округление рациональных чисел в соответствии с правилами;

сравнивать рациональные числа.

В повседневной жизни и при изучении других предметов:

оценивать результаты вычислений при решении практических задач;

выполнять сравнение чисел в реальных ситуациях;

составлять числовые выражения при решении практических задач и задач из других учебных предметов.

Статистика и теория вероятностей

Представлять данные в виде таблиц, диаграмм,

читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы.

Текстовые задачи

Решать несложные сюжетные задачи разных типов на все арифметические действия;

строить модель условия задачи (в виде таблицы, схемы, рисунка), в которой даны значения двух из трех взаимосвязанных величин, с целью поиска решения задачи;

осуществлять способ поиска решения задачи, в котором рассуждение строится от условия к требованию или от требования к условию;

составлять план решения задачи;

выделять этапы решения зада

интерпретировать вычислительные результаты в задаче, исследовать полученное решение задачи;

знать различие скоростей объекта в стоячей воде, против течения и по течению реки;

решать задачи на нахождение части числа и числа по его части;

решать задачи разных типов (на работу, на покупки, на движение), связывающих три величины, выделять эти величины и отношения между ними;

находить процент от числа, число по проценту от него, находить процентное отношение двух чисел, находить процентное снижение или процентное повышение величины;

решать несложные логические задачи методом рассуждений.

В повседневной жизни и при изучении других предметов:

выдвигать гипотезы о возможных предельных значениях искомых величин в задаче (делать прикидку)

Наглядная геометрия

Геометрические фигуры

Оперировать на базовом уровне понятиями: фигура, точка, отрезок, прямая, луч, ломаная, угол, многоугольник, треугольник и четырехугольник, прямоугольник и квадрат, окружность и круг, прямоугольный параллелепипед, куб, шар. Изображать изучаемые фигуры от руки и с помощью линейки и циркуля.

В повседневной жизни и при изучении других предметов:

решать практические задачи с применением простейших свойств фигур.

Измерения и вычисления

выполнять измерение длин, расстояний, величин углов, с помощью инструментов для измерений длин и углов; вычислять площади прямоугольников.

В повседневной жизни и при изучении других предметов:

вычислять расстояния на местности в стандартных ситуациях, площади прямоугольников;

выполнять простейшие построения и измерения на местности, необходимые в реальной жизни.

История математики

описывать отдельные выдающиеся результаты, полученные в ходе развития математики как науки;

знать примеры математических открытий и их авторов, в связи с отечественной и всемирной историей.

Выпускник получит возможность научиться в 5-6 классах (для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях)

Элементы теории множеств и математической логики

Оперировать понятиями: множество, характеристики множества, элемент множества, пустое, конечное и бесконечное множество, подмножество, принадлежность,

определять принадлежность элемента множеству, объединению и пересечению множеств; задавать множество с помощью перечисления элементов, словесного описания.

В повседневной жизни и при изучении других предметов:

распознавать логически некорректные высказывания;

строить цепочки умозаключений на основе использования правил логики.

Числа

Оперировать понятиями: натуральное число, множество натуральных чисел, целое число, множество целых чисел, обыкновенная дробь, десятичная дробь, смешанное число, рациональное число, множество

рациональных чисел, геометрическая интерпретация натуральных, целых, рациональных;

понимать и объяснять смысл позиционной записи натурального числа;

выполнять вычисления, в том числе с использованием приемов рациональных вычислений, обосновывать алгоритмы выполнения действий;

использовать признаки делимости на 2, 4, 8, 5, 3, 6, 9, 10, 11, суммы и произведения чисел при выполнении вычислений и решении задач, обосновывать признаки делимости;

выполнять округление рациональных чисел с заданной точностью;

упорядочивать числа, записанные в виде обыкновенных и десятичных дробей;

находить НОД и НОК чисел и использовать их при решении зада;.

оперировать понятием модуль числа, геометрическая интерпретация модуля числа.

В повседневной жизни и при изучении других предметов:

применять правила приближенных вычислений при решении практических задач и решении задач других учебных предметов;

выполнять сравнение результатов вычислений при решении практических задач, в том числе приближенных вычислений;

составлять числовые выражения и оценивать их значения при решении практических задач и задач из других учебных предметов.

Уравнения и неравенства

Оперировать понятиями: равенство, числовое равенство, уравнение, корень уравнения, решение уравнения, числовое неравенство.

Статистика и теория вероятностей

Оперировать понятиями: столбчатые и круговые диаграммы, таблицы данных, среднее арифметическое, извлекать, информацию, представленную в таблицах, на диаграммах; составлять таблицы, строить диаграммы на основе данных.

В повседневной жизни и при изучении других предметов:

извлекать, интерпретировать и преобразовывать информацию, представленную в таблицах и на диаграммах, отражающую свойства и характеристики реальных процессов и явлений.

Текстовые задачи

Решать простые и сложные задачи разных типов, а также задачи повышенной трудности;

использовать разные краткие записи как модели текстов сложных задач для построения поисковой схемы и решения задач;

знать и применять оба способа поиска решения задач (от требования к условию и от условия к требованию); моделировать рассуждения при поиске решения задач с помощью граф-схемы;

выделять этапы решения задачи и содержание каждого этапа;

интерпретировать вычислительные результаты в задаче, исследовать полученное решение задачи;

анализировать всевозможные ситуации взаимного расположения двух объектов и изменение их характеристик при совместном движении (скорость, время, расстояние) при решении задач на движение двух объектов как в одном, так и в противоположных направлениях;

исследовать всевозможные ситуации при решении задач на движение по реке, рассматривать разные системы отсчета; решать разнообразные задачи «на части»,

решать и обосновывать свое решение задач (выделять математическую основу) на нахождение части числа и числа по его части на основе конкретного смысла дроби;

осознавать и объяснять идентичность задач разных типов, связывающих три величины (на работу, на покупки, на движение); выделять эти величины и отношения между ними, применять их при решении задач, конструировать собственные задачи указанных типов.

В повседневной жизни и при изучении других предметов:

выделять при решении задач характеристики рассматриваемой в задаче ситуации, отличные от реальных (те, от которых абстрагировались), конструировать новые ситуации с учетом этих характеристик, в частности, при решении задач на концентрации, учитывать плотность вещества;

решать и конструировать задачи на основе рассмотрения реальных ситуаций, в которых не требуется точный вычислительный результат;

решать задачи на движение по реке, рассматривая разные системы отсчета.

Наглядная геометрия

Геометрические фигуры

Извлекать, интерпретировать и преобразовывать информацию о геометрических фигурах, представленную на чертежах; изображать изучаемые фигуры от руки и с помощью компьютерных инструментов.

Измерения и вычисления

выполнять измерение длин, расстояний, величин углов, с помощью инструментов для измерений длин и углов; вычислять площади прямоугольников, квадратов, объемы прямоугольных параллелепипедов, кубов.

В повседневной жизни и при изучении других предметов:

вычислять расстояния на местности в стандартных ситуациях, площади участков прямоугольной формы, объемы комнат;

выполнять простейшие построения на местности, необходимые в реальной жизни;

оценивать размеры реальных объектов окружающего мира.

История математики

Характеризовать вклад выдающихся математиков в развитие математики и иных научных областей.

Содержание курсов математики 5–6 классов, алгебры и геометрии 7–9 классов объединено как в исторически сложившиеся линии (числовая, алгебраическая, геометрическая, функциональная и др.), так и в относительно новые (стохастическая линия, «реальная математика»). Отдельно представлены линия сюжетных задач, историческая линия.

Элементы теории множеств и математической логики

Согласно ФГОС основного общего образования в курс математики введен раздел «Логика», который не предполагает дополнительных часов на изучении и встраивается в различные темы курсов математики и информатики и предваряется ознакомлением с элементами теории множеств.

Множества и отношения между ними

Множество, характеристическое свойство множества, элемент множества, пустое, конечное, бесконечное множество. Подмножество. Отношение принадлежности, включения, равенства. Элементы множества, способы задания множеств, распознавание подмножеств и элементов подмножеств с использованием кругов Эйлера.

Операции над множествами

Пересечение и объединение множеств. Разность множеств, дополнение множества. Интерпретация операций над множествами с помощью кругов Эйлера.

Элементы логики Определение. Утверждения. Аксиомы и теоремы. Доказательство. Доказательство от противного. Теорема, обратная данной. Пример и контрпример.

Высказывания

Истинность и ложность высказывания. Сложные и простые высказывания. Операции над высказываниями с использованием логических связок: и, или, не. Условные высказывания (импликации

Выпускник научится в 7-9 классах (для использования в повседневной жизни и обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне)

Элементы теории множеств и математической логики

- Оперировать на базовом уровне<sup>2</sup> понятиями: множество, элемент множества, подмножество, принадлежность;
- задавать множества перечислением их элементов;
- находить пересечение, объединение, подмножество в простейших ситуациях;
- оперировать на базовом уровне понятиями: определение, аксиома, теорема, доказательство;
- приводить примеры и контрпримеры для подтверждения своих высказываний.

## В повседневной жизни и при изучении других предметов:

• использовать графическое представление множеств для описания реальных процессов и явлений, при решении задач других учебных предметов.

#### Числа

- Оперировать на базовом уровне понятиями: натуральное число, целое число, обыкновенная дробь, десятичная дробь, смешанная дробь, рациональное число, арифметический квадратный корень;
  - использовать свойства чисел и правила действий при выполнении вычислений;
  - использовать признаки делимости на 2, 5, 3, 9, 10 при выполнении вычислений и решении несложных задач;
  - выполнять округление рациональных чисел в соответствии с правилами;
  - оценивать значение квадратного корня из положительного целого числа;
  - распознавать рациональные и иррациональные числа;
  - сравнивать числа.

## В повседневной жизни и при изучении других предметов:

- оценивать результаты вычислений при решении практических задач;
- выполнять сравнение чисел в реальных ситуациях;
- составлять числовые выражения при решении практических задач и задач из других учебных предметов.

## Тождественные преобразования

- Выполнять несложные преобразования для вычисления значений числовых выражений, содержащих степени с натуральным показателем, степени с целым отрицательным показателем;
  - выполнять несложные преобразования целых выражений: раскрывать скобки, приводить подобные слагаемые;
- использовать формулы сокращенного умножения (квадрат суммы, квадрат разности, разность квадратов) для упрощения вычислений значений выражений;
  - выполнять несложные преобразования дробно-линейных выражений и выражений с квадратными корнями.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>Здесь и далее – распознавать конкретные примеры общих понятий по характерным признакам, выполнять действия в соответствии с определением и простейшими свойствами понятий, конкретизировать примерами общие понятия.

## В повседневной жизни и при изучении других предметов:

- понимать смысл записи числа в стандартном виде;
- оперировать на базовом уровне понятием «стандартная запись числа».

#### Уравнения и неравенства

- Оперировать на базовом уровне понятиями: равенство, числовое равенство, уравнение, корень уравнения, решение уравнения, числовое неравенство, неравенство, решение неравенства;
  - проверять справедливость числовых равенств и неравенств;
  - решать линейные неравенства и несложные неравенства, сводящиеся к линейным;
  - решать системы несложных линейных уравнений, неравенств;
  - проверять, является ли данное число решением уравнения (неравенства);
  - решать квадратные уравнения по формуле корней квадратного уравнения;
  - изображать решения неравенств и их систем на числовой прямой.

## В повседневной жизни и при изучении других предметов:

• составлять и решать линейные уравнения при решении задач, возникающих в других учебных предметах.

## Функции

- Находить значение функции по заданному значению аргумента;
- находить значение аргумента по заданному значению функции в несложных ситуациях;
- определять положение точки по ее координатам, координаты точки по ее положению на координатной плоскости;
- по графику находить область определения, множество значений, нули функции, промежутки знакопостоянства, промежутки возрастания и убывания, наибольшее и наименьшее значения функции;
  - строить график линейной функции;
- проверять, является ли данный график графиком заданной функции (линейной, квадратичной, обратной пропорциональности);
  - определять приближенные значения координат точки пересечения графиков функций;
- оперировать на базовом уровне понятиями: последовательность, арифметическая прогрессия, геометрическая прогрессия;
- решать задачи на прогрессии, в которых ответ может быть получен непосредственным подсчетом без применения формул.

## В повседневной жизни и при изучении других предметов:

- использовать графики реальных процессов и зависимостей для определения их свойств (наибольшие и наименьшие значения, промежутки возрастания и убывания, области положительных и отрицательных значений и т.п.);
  - использовать свойства линейной функции и ее график при решении задач из других учебных предметов.

## Статистика и теория вероятностей

- Иметь представление о статистических характеристиках, вероятности случайного события, комбинаторных задачах;
  - решать простейшие комбинаторные задачи методом прямого и организованного перебора;
  - представлять данные в виде таблиц, диаграмм, графиков;
  - читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы, графика;
  - определять основные статистические характеристики числовых наборов;
  - оценивать вероятность события в простейших случаях;
  - иметь представление о роли закона больших чисел в массовых явлениях.

## В повседневной жизни и при изучении других предметов:

- оценивать количество возможных вариантов методом перебора;
- иметь представление о роли практически достоверных и маловероятных событий;
- сравнивать основные статистические характеристики, полученные в процессе решения прикладной задачи, изучения реального явления;
  - оценивать вероятность реальных событий и явлений в несложных ситуациях.

#### Текстовые задачи

- Решать несложные сюжетные задачи разных типов на все арифметические действия;
- строить модель условия задачи (в виде таблицы, схемы, рисунка или уравнения), в которой даны значения двух из трех взаимосвязанных величин, с целью поиска решения задачи;
- осуществлять способ поиска решения задачи, в котором рассуждение строится от условия к требованию или от требования к условию;
  - составлять план решения задачи;
  - выделять этапы решения задачи;
  - интерпретировать вычислительные результаты в задаче, исследовать полученное решение задачи;
  - знать различие скоростей объекта в стоячей воде, против течения и по течению реки;
  - решать задачи на нахождение части числа и числа по его части;

- решать задачи разных типов (на работу, на покупки, на движение), связывающих три величины, выделять эти величины и отношения между ними;
- находить процент от числа, число по проценту от него, находить процентное снижение или процентное повышение величины;
  - решать несложные логические задачи методом рассуждений.

## В повседневной жизни и при изучении других предметов:

• выдвигать гипотезы о возможных предельных значениях искомых в задаче величин (делать прикидку).

## Геометрические фигуры

- Оперировать на базовом уровне понятиями геометрических фигур;
- извлекать информацию о геометрических фигурах, представленную на чертежах в явном виде;
- применять для решения задач геометрические факты, если условия их применения заданы в явной форме;
- решать задачи на нахождение геометрических величин по образцам или алгоритмам.

## В повседневной жизни и при изучении других предметов:

• использовать свойства геометрических фигур для решения типовых задач, возникающих в ситуациях повседневной жизни, задач практического содержания.

## Отношения

• Оперировать на базовом уровне понятиями: равенство фигур, равные фигуры, равенство треугольников, параллельность прямых, перпендикулярность прямых, углы между прямыми, перпендикуляр, наклонная, проекция.

## В повседневной жизни и при изучении других предметов:

• использовать отношения для решения простейших задач, возникающих в реальной жизни.

## Измерения и вычисления

- Выполнять измерение длин, расстояний, величин углов, с помощью инструментов для измерений длин и углов;
- применять формулы периметра, площади и объема, площади поверхности отдельных многогранников при вычислениях, когда все данные имеются в условии;
- применять теорему Пифагора, базовые тригонометрические соотношения для вычисления длин, расстояний, площадей в простейших случаях.

## В повседневной жизни и при изучении других предметов:

• вычислять расстояния на местности в стандартных ситуациях, площади в простейших случаях, применять формулы в простейших ситуациях в повседневной жизни.

#### Геометрические построения

• Изображать типовые плоские фигуры и фигуры в пространстве от руки и с помощью инструментов.

## В повседневной жизни и при изучении других предметов:

• выполнять простейшие построения на местности, необходимые в реальной жизни.

## Геометрические преобразования

• Строить фигуру, симметричную данной фигуре относительно оси и точки.

## В повседневной жизни и при изучении других предметов:

- распознавать движение объектов в окружающем мире;
- распознавать симметричные фигуры в окружающем мире.

## Векторы и координаты на плоскости

- Оперировать на базовом уровне понятиями вектор, сумма векторов, произведение вектора на число,координаты на плоскости;
  - определять приближенно координаты точки по ее изображению на координатной плоскости.

## В повседневной жизни и при изучении других предметов:

• использовать векторы для решения простейших задач на определение скорости относительного движения.

## История математики

- Описывать отдельные выдающиеся результаты, полученные в ходе развития математики как науки;
- знать примеры математических открытий и их авторов, в связи с отечественной и всемирной историей;
- понимать роль математики в развитии России.

## Методы математики

- Выбирать подходящий изученный метод для решения изученных типов математических задач;
- Приводить примеры математических закономерностей в окружающей действительности и произведениях искусства.

# Выпускник получит возможность научиться в 7-9 классах для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях

## Элементы теории множеств и математической логики

- Оперировать<sup>3</sup> понятиями: определение, теорема, аксиома, множество, характеристики множества, элемент множества, пустое, конечное и бесконечное множество, подмножество, принадлежность, включение, равенство множеств;
  - изображать множества и отношение множеств с помощью кругов Эйлера;

<sup>3</sup> Здесь и далее – знать определение понятия, уметь пояснять его смысл, уметь использовать понятие и его свойства при проведении рассуждений, доказательств, решении задач.

- определять принадлежность элемента множеству, объединению и пересечению множеств;
- задавать множество с помощью перечисления элементов, словесного описания;
- оперировать понятиями: высказывание, истинность и ложность высказывания, отрицание высказываний, операции над высказываниями: и, или, не, условные высказывания (импликации);
  - строить высказывания, отрицания высказываний.

- строить цепочки умозаключений на основе использования правил логики;
- использовать множества, операции с множествами, их графическое представление для описания реальных процессов и явлений.

#### Числа

- Оперировать понятиями: множество натуральных чисел, множество целых чисел, множество рациональных чисел, иррациональное число, квадратный корень, множество действительных чисел, геометрическая интерпретация натуральных, целых, рациональных, действительных чисел;
  - понимать и объяснять смысл позиционной записи натурального числа;
  - выполнять вычисления, в том числе с использованием приемов рациональных вычислений;
  - выполнять округление рациональных чисел с заданной точностью;
  - сравнивать рациональные и иррациональные числа;
  - представлять рациональное число в виде десятичной дроби
  - упорядочивать числа, записанные в виде обыкновенной и десятичной дроби;
  - находить НОД и НОК чисел и использовать их при решении задач.

## В повседневной жизни и при изучении других предметов:

- применять правила приближенных вычислений при решении практических задач и решении задач других учебных предметов;
- выполнять сравнение результатов вычислений при решении практических задач, в том числе приближенных вычислений;
- составлять и оценивать числовые выражения при решении практических задач и задач из других учебных предметов;
  - записывать и округлять числовые значения реальных величин с использованием разных систем измерения.

## Тождественные преобразования

- Оперировать понятиями степени с натуральным показателем, степени с целым отрицательным показателем;
- выполнять преобразования целых выражений: действия с одночленами (сложение, вычитание, умножение), действия с многочленами (сложение, вычитание, умножение);
- выполнять разложение многочленов на множители одним из способов: вынесение за скобку, группировка, использование формул сокращенного умножения;
  - выделять квадрат суммы и разности одночленов;
  - раскладывать на множители квадратный трехчлен;
- выполнять преобразования выражений, содержащих степени с целыми отрицательными показателями, переходить от записи в виде степени с целым отрицательным показателем к записи в виде дроби;
- выполнять преобразования дробно-рациональных выражений: сокращение дробей, приведение алгебраических дробей к общему знаменателю, сложение, умножение, деление алгебраических дробей, возведение алгебраической дроби в натуральную и целую отрицательную степень;
  - выполнять преобразования выражений, содержащих квадратные корни;
  - выделять квадрат суммы или разности двучлена в выражениях, содержащих квадратные корни;
  - выполнять преобразования выражений, содержащих модуль.

- выполнять преобразования и действия с числами, записанными в стандартном виде;
- выполнять преобразования алгебраических выражений при решении задач других учебных предметов.

## Уравнения и неравенства

- Оперировать понятиями: уравнение, неравенство, корень уравнения, решение неравенства, равносильные уравнения, область определения уравнения (неравенства, системы уравнений или неравенств);
  - решать линейные уравнения и уравнения, сводимые к линейным с помощью тождественных преобразований;
- решать квадратные уравнения и уравнения, сводимые к квадратным с помощью тождественных преобразований;
  - решать дробно-линейные уравнения;
  - решать простейшие иррациональные уравнения вида  $\sqrt{f(x)} = a$ ,  $\sqrt{f(x)} = \sqrt{g(x)}$ ;
  - решать уравнения вида  $x^n = a$ ;
  - решать уравнения способом разложения на множители и замены переменной;
  - использовать метод интервалов для решения целых и дробно-рациональных неравенств;

- решать линейные уравнения и неравенства с параметрами;
- решать несложные квадратные уравнения с параметром;
- решать несложные системы линейных уравнений с параметрами;
- решать несложные уравнения в целых числах.

- составлять и решать линейные и квадратные уравнения, уравнения, к ним сводящиеся, системы линейных уравнений, неравенств при решении задач других учебных предметов;
- выполнять оценку правдоподобия результатов, получаемых при решении линейных и квадратных уравнений и систем линейных уравнений и неравенств при решении задач других учебных предметов;
- выбирать соответствующие уравнения, неравенства или их системы для составления математической модели заданной реальной ситуации или прикладной задачи;
- уметь интерпретировать полученный при решении уравнения, неравенства или системы результат в контексте заданной реальной ситуации или прикладной задачи.

#### Функции

- Оперировать понятиями: функциональная зависимость, функция, график функции, способы задания функции, аргумент и значение функции, область определения и множество значений функции, нули функции, промежутки знакопостоянства, монотонность функции, четность/нечетность функции;
- строить графики линейной, квадратичной функций, обратной пропорциональности, функции вида:  $y = a + \frac{k}{x+b}$ ,  $y = \sqrt{x}$ ,  $y = \sqrt[3]{x}$ , y = |x|;
- на примере квадратичной функции, использовать преобразования графика функции y=f(x) для построения графиков функций y=af(kx+b)+c;
- составлять уравнения прямой по заданным условиям: проходящей через две точки с заданными координатами, проходящей через данную точку и параллельной данной прямой;
  - исследовать функцию по ее графику;
  - находить множество значений, нули, промежутки знакопостоянства, монотонности квадратичной функции;
  - оперировать понятиями: последовательность, арифметическая прогрессия, геометрическая прогрессия;
  - решать задачи на арифметическую и геометрическую прогрессию.

# В повседневной жизни и при изучении других предметов:

• иллюстрировать с помощью графика реальную зависимость или процесс по их характеристикам;

• использовать свойства и график квадратичной функции при решении задач из других учебных предметов.

#### Текстовые задачи

- Решать простые и сложные задачи разных типов, а также задачи повышенной трудности;
- использовать разные краткие записи как модели текстов сложных задач для построения поисковой схемы и решения задач;
- различать модель текста и модель решения задачи, конструировать к одной модели решения несложной задачи разные модели текста задачи;
  - знать и применять оба способа поиска решения задач (от требования к условию и от условия к требованию);
  - моделировать рассуждения при поиске решения задач с помощью граф-схемы;
  - выделять этапы решения задачи и содержание каждого этапа;
- уметь выбирать оптимальный метод решения задачи и осознавать выбор метода, рассматривать различные методы, находить разные решения задачи, если возможно;
  - анализировать затруднения при решении задач;
- выполнять различные преобразования предложенной задачи, конструировать новые задачи из данной, в том числе обратные;
  - интерпретировать вычислительные результаты в задаче, исследовать полученное решение задачи;
- анализировать всевозможные ситуации взаимного расположения двух объектов и изменение их характеристик при совместном движении (скорость, время, расстояние) при решении задач на движение двух объектов как в одном, так и в противоположных направлениях;
- исследовать всевозможные ситуации при решении задач на движение по реке, рассматривать разные системы отсчета;
  - решать разнообразные задачи «на части»,
- решать и обосновывать свое решение задач (выделять математическую основу) на нахождение части числа и числа по его части на основе конкретного смысла дроби;
- осознавать и объяснять идентичность задач разных типов, связывающих три величины (на работу, на покупки, на движение), выделять эти величины и отношения между ними, применять их при решении задач, конструировать собственные задач указанных типов;
  - владеть основными методами решения задач на смеси, сплавы, концентрации;
  - решать задачи на проценты, в том числе, сложные проценты с обоснованием, используя разные способы;

- решать логические задачи разными способами, в том числе, с двумя блоками и с тремя блоками данных с помощью таблиц;
- решать задачи по комбинаторике и теории вероятностей на основе использования изученных методов и обосновывать решение;
  - решать несложные задачи по математической статистике;
- овладеть основными методами решения сюжетных задач: арифметический, алгебраический, перебор вариантов, геометрический, графический, применять их в новых по сравнению с изученными ситуациях.

- выделять при решении задач характеристики рассматриваемой в задаче ситуации, отличные от реальных (те, от которых абстрагировались), конструировать новые ситуации с учетом этих характеристик, в частности, при решении задач на концентрации, учитывать плотность вещества;
- решать и конструировать задачи на основе рассмотрения реальных ситуаций, в которых не требуется точный вычислительный результат;
  - решать задачи на движение по реке, рассматривая разные системы отсчета.

#### Статистика и теория вероятностей

- Оперировать понятиями: столбчатые и круговые диаграммы, таблицы данных, среднее арифметическое, медиана, наибольшее и наименьшее значения выборки, размах выборки, дисперсия и стандартное отклонение, случайная изменчивость;
  - извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах, графиках;
  - составлять таблицы, строить диаграммы и графики на основе данных;
  - оперировать понятиями: факториал числа, перестановки и сочетания, треугольник Паскаля;
  - применять правило произведения при решении комбинаторных задач;
- оперировать понятиями: случайный опыт, случайный выбор, испытание, элементарное случайное событие (исход), классическое определение вероятности случайного события, операции над случайными событиями;
  - представлять информацию с помощью кругов Эйлера;
  - решать задачи на вычисление вероятности с подсчетом количества вариантов с помощью комбинаторики.

# В повседневной жизни и при изучении других предметов:

- извлекать, интерпретировать и преобразовывать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах, графиках, отражающую свойства и характеристики реальных процессов и явлений;
- определять статистические характеристики выборок по таблицам, диаграммам, графикам, выполнять сравнение в зависимости от цели решения задачи;

• оценивать вероятность реальных событий и явлений.

# Геометрические фигуры

- Оперировать понятиями геометрических фигур;
- извлекать, интерпретировать и преобразовывать информацию о геометрических фигурах, представленную на чертежах;
- применять геометрические факты для решения задач, в том числе, предполагающих несколько шагов решения;
  - формулировать в простейших случаях свойства и признаки фигур;
  - доказывать геометрические утверждения;
  - владеть стандартной классификацией плоских фигур (треугольников и четырехугольников).

## В повседневной жизни и при изучении других предметов:

• использовать свойства геометрических фигур для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин.

#### Отношения

- Оперировать понятиями: равенство фигур, равные фигуры, равенство треугольников, параллельность прямых, перпендикулярность прямых, углы между прямыми, перпендикуляр, наклонная, проекция, подобие фигур, подобные фигуры, подобные треугольники;
  - применять теорему Фалеса и теорему о пропорциональных отрезках при решении задач;
  - характеризовать взаимное расположение прямой и окружности, двух окружностей.

# В повседневной жизни и при изучении других предметов:

• использовать отношения для решения задач, возникающих в реальной жизни.

## Измерения и вычисления

- Оперировать представлениями о длине, площади, объеме как величинами. Применять теорему Пифагора, формулы площади, объема при решении многошаговых задач, в которых не все данные представлены явно, а требуют вычислений, оперировать более широким количеством формул длины, площади, объема, вычислять характеристики комбинаций фигур (окружностей и многоугольников) вычислять расстояния между фигурами, применять тригонометрические формулы для вычислений в более сложных случаях, проводить вычисления на основе равновеликости и равносоставленности;
  - проводить простые вычисления на объемных телах;
  - формулировать задачи на вычисление длин, площадей и объемов и решать их.

#### В повседневной жизни и при изучении других предметов:

- проводить вычисления на местности;
- применять формулы при вычислениях в смежных учебных предметах, в окружающей действительности.

#### Геометрические построения

- Изображать геометрические фигуры по текстовому и символьному описанию;
- свободно оперировать чертежными инструментами в несложных случаях,
- выполнять построения треугольников, применять отдельные методы построений циркулем и линейкой и проводить простейшие исследования числа решений;
- изображать типовые плоские фигуры и объемные тела с помощью простейших компьютерных инструментов.

## В повседневной жизни и при изучении других предметов:

- выполнять простейшие построения на местности, необходимые в реальной жизни;
- оценивать размеры реальных объектов окружающего мира.

## Преобразования

- Оперировать понятием движения и преобразования подобия, владеть приемами построения фигур с использованием движений и преобразований подобия, применять полученные знания и опыт построений в смежных предметах и в реальных ситуациях окружающего мира;
  - строить фигуру, подобную данной, пользоваться свойствами подобия для обоснования свойств фигур;
  - применять свойства движений для проведения простейших обоснований свойств фигур.

## В повседневной жизни и при изучении других предметов:

• применять свойства движений и применять подобие для построений и вычислений.

## Векторы и координаты на плоскости

- Оперировать понятиями вектор, сумма, разность векторов, произведение вектора на число, угол между векторами, скалярное произведение векторов, координаты на плоскости, координаты вектора;
- выполнять действия над векторами (сложение, вычитание, умножение на число), вычислять скалярное произведение, определять в простейших случаях угол между векторами, выполнять разложение вектора на составляющие, применять полученные знания в физике, пользоваться формулой вычисления расстояния между точками по известным координатам, использовать уравнения фигур для решения задач;
  - применять векторы и координаты для решения геометрических задач на вычисление длин, углов.

#### В повседневной жизни и при изучении других предметов:

• использовать понятия векторов и координат для решения задач по физике, географии и другим учебным предметам.

### История математики

- Характеризовать вклад выдающихся математиков в развитие математики и иных научных областей;
- понимать роль математики в развитии России.

#### Методы математики

- Используя изученные методы, проводить доказательство, выполнять опровержение;
- выбирать изученные методы и их комбинации для решения математических задач;
- использовать математические знания для описания закономерностей в окружающей действительности и произведениях искусства;
- применять простейшие программные средства и электронно-коммуникационные системы при решении математических задач.

# Выпускник получит возможность научиться в 7-9 классах для успешного продолжения образования на углубленном уровне

## Элементы теории множеств и математической логики

- Свободно оперировать понятиями: множество, характеристики множества, элемент множества, пустое, конечное и бесконечное множество, подмножество, принадлежность, включение, равенство множеств, способы задание множества;
  - задавать множества разными способами;
  - проверять выполнение характеристического свойства множества;
- свободно оперировать понятиями: высказывание, истинность и ложность высказывания, сложные и простые высказывания, отрицание высказываний; истинность и ложность утверждения и его отрицания, операции над высказываниями: и, или, не;условные высказывания (импликации);
  - строить высказывания с использованием законов алгебры высказываний.

#### В повседневной жизни и при изучении других предметов:

- строить рассуждения на основе использования правил логики;
- использовать множества, операции с множествами, их графическое представление для описания реальных процессов и явлений, при решении задач других учебных предметов.

#### Числа

• Свободно оперировать понятиями: натуральное число, множество натуральных чисел, целое число, множество целых чисел, обыкновенная дробь, десятичная дробь, смешанное число, рациональное число, множество рациональных

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Здесь и далее – знать определение понятия, знать и уметь доказывать свойства (признаки, если они есть) понятия, характеризовать связи с другими понятиями, представляя одно понятие как часть целостного комплекса, использовать понятие и его свойства при проведении рассуждений, доказательств, решении задач.

чисел, иррациональное число, корень степени n, действительное число, множество действительных чисел, геометрическая интерпретация натуральных, целых, рациональных, действительных чисел;

- понимать и объяснять разницу между позиционной и непозиционной системами записи чисел;
- переводить числа из одной системы записи (системы счисления) в другую;
- доказывать и использовать признаки делимости на 2, 4, 8, 5, 3, 6, 9, 10, 11 суммы и произведения чисел при выполнении вычислений и решении задач;
  - выполнять округление рациональных и иррациональных чисел с заданной точностью;
  - сравнивать действительные числа разными способами;
- упорядочивать числа, записанные в виде обыкновенной и десятичной дроби, числа, записанные с использованием арифметического квадратного корня, корней степени больше 2;
  - находить НОД и НОК чисел разными способами и использовать их при решении задач;
- выполнять вычисления и преобразования выражений, содержащих действительные числа, в том числе корни натуральных степеней.

#### В повседневной жизни и при изучении других предметов:

- выполнять и объяснять результаты сравнения результатов вычислений при решении практических задач, в том числе приближенных вычислений, используя разные способы сравнений;
- записывать, сравнивать, округлять числовые данные реальных величин с использованием разных систем измерения;
- составлять и оценивать разными способами числовые выражения при решении практических задач и задач из других учебных предметов.

#### Тождественные преобразования

- Свободно оперировать понятиями степени с целым и дробным показателем;
- выполнять доказательство свойств степени с целыми и дробными показателями;
- оперировать понятиями «одночлен», «многочлен», «многочлен с одной переменной», «многочлен с несколькими переменными», коэффициенты многочлена, «стандартная запись многочлена», степень одночлена и многочлена;
  - свободно владеть приемами преобразования целых и дробно-рациональных выражений;
- выполнять разложение многочленов на множители разными способами, с использованием комбинаций различных приемов;
- использовать теорему Виета и теорему, обратную теореме Виета, для поиска корней квадратного трехчлена и для решения задач, в том числе задач с параметрами на основе квадратного трехчлена;

- выполнять деление многочлена на многочлен с остатком;
- доказывать свойства квадратных корней и корней степени n;
- выполнять преобразования выражений, содержащих квадратные корни, корни степени n;
- свободно оперировать понятиями «тождество», «тождество на множестве», «тождественное преобразование»;
- выполнять различные преобразования выражений, содержащих модули.  $(\sqrt{x^k})^2 = x^k$

- выполнять преобразования и действия с буквенными выражениями, числовые коэффициенты которых записаны в стандартном виде;
  - выполнять преобразования рациональных выражений при решении задач других учебных предметов;
- выполнять проверку правдоподобия физических и химических формул на основе сравнения размерностей и валентностей.

### Уравнения и неравенства

- Свободно оперировать понятиями: уравнение, неравенство, равносильные уравнения и неравенства, уравнение, являющееся следствием другого уравнения, уравнения, равносильные на множестве, равносильные преобразования уравнений;
- решать разные виды уравнений и неравенств и их систем, в том числе некоторые уравнения 3 и 4 степеней, дробно-рациональные и иррациональные;
  - знать теорему Виета для уравнений степени выше второй;
  - понимать смысл теорем о равносильных и неравносильных преобразованиях уравнений и уметь их доказывать;
- владеть разными методами решения уравнений, неравенств и их систем, уметь выбирать метод решения и обосновывать свой выбор;
- использовать метод интервалов для решения неравенств, в том числе дробно-рациональных и включающих в себя иррациональные выражения;
- решать алгебраические уравнения и неравенства и их системы с параметрами алгебраическим и графическим методами;
  - владеть разными методами доказательства неравенств;
  - решать уравнения в целых числах;
  - изображать множества на плоскости, задаваемые уравнениями, неравенствами и их системами.

# В повседневной жизни и при изучении других предметов:

• составлять и решать уравнения, неравенства, их системы при решении задач других учебных предметов;

- выполнять оценку правдоподобия результатов, получаемых при решении различных уравнений, неравенств и их систем при решении задач других учебных предметов;
  - составлять и решать уравнения и неравенства с параметрами при решении задач других учебных предметов;
- составлять уравнение, неравенство или их систему, описывающие реальную ситуацию или прикладную задачу, интерпретировать полученные результаты.

#### Функции

- Свободно оперировать понятиями: зависимость, функциональная зависимость, зависимая и независимая переменные, функция, способы задания функции, аргумент и значение функции, область определения и множество значения функции, нули функции, промежутки знакопостоянства, монотонность функции, наибольшее и наименьшее значения, четность/нечетность функции, периодичность функции, график функции, вертикальная, горизонтальная, наклонная асимптоты; график зависимости, не являющейся функцией,
- строить графики функций: линейной, квадратичной, дробно-линейной, степенной при разных значениях показателя степени, y = |x|;
  - использовать преобразования графика функции y = f(x) для построения графиков функций y = af(kx + b) + c;
  - анализировать свойства функций и вид графика в зависимости от параметров;
- свободно оперировать понятиями: последовательность, ограниченная последовательность, монотонно возрастающая (убывающая) последовательность, предел последовательности, арифметическая прогрессия, геометрическая прогрессия, характеристическое свойство арифметической (геометрической) прогрессии;
- использовать метод математической индукции для вывода формул, доказательства равенств и неравенств, решения задач на делимость;
  - исследовать последовательности, заданные рекуррентно;
  - решать комбинированные задачи на арифметическую и геометрическую прогрессии.

#### В повседневной жизни и при изучении других предметов:

- конструировать и исследовать функции, соответствующие реальным процессам и явлениям, интерпретировать полученные результаты в соответствии со спецификой исследуемого процесса или явления;
  - использовать графики зависимостей для исследования реальных процессов и явлений;
- конструировать и исследовать функции при решении задач других учебных предметов, интерпретировать полученные результаты в соответствии со спецификой учебного предмета.

#### Статистика и теория вероятностей

- Свободно оперировать понятиями: столбчатые и круговые диаграммы, таблицы данных, среднее арифметическое, медиана, наибольшее и наименьшее значения выборки, размах выборки, дисперсия и стандартное отклонение, случайная изменчивость;
  - выбирать наиболее удобный способ представления информации, адекватный ее свойствам и целям анализа;
  - вычислять числовые характеристики выборки;
- свободно оперировать понятиями: факториал числа, перестановки, сочетания и размещения, треугольник Паскаля;
- свободно оперировать понятиями: случайный опыт, случайный выбор, испытание, элементарное случайное событие (исход), классическое определение вероятности случайного события, операции над случайными событиями, основные комбинаторные формулы;
- свободно оперировать понятиями: случайный опыт, случайный выбор, испытание, элементарное случайное событие (исход), классическое определение вероятности случайного события, операции над случайными событиями, основные комбинаторные формулы;
  - знать примеры случайных величин, и вычислять их статистические характеристики;
  - использовать формулы комбинаторики при решении комбинаторных задач;
  - решать задачи на вычисление вероятности в том числе с использованием формул.

- представлять информацию о реальных процессах и явлениях способом, адекватным ее свойствам и цели исследования;
- анализировать и сравнивать статистические характеристики выборок, полученных в процессе решения прикладной задачи, изучения реального явления, решения задачи из других учебных предметов;
  - оценивать вероятность реальных событий и явлений в различных ситуациях.

#### Текстовые задачи

- Решать простые и сложные задачи, а также задачи повышенной трудности и выделять их математическую основу;
  - распознавать разные виды и типы задач;
- использовать разные краткие записи как модели текстов сложных задач и задач повышенной сложности для построения поисковой схемы и решения задач, выбирать оптимальную для рассматриваемой в задаче ситуации модель текста задачи;
- различать модель текста и модель решения задачи, конструировать к одной модели решения сложных задач разные модели текста задачи;

- знать и применять три способа поиска решения задач (от требования к условию и от условия к требованию, комбинированный);
  - моделировать рассуждения при поиске решения задач с помощью граф-схемы;
  - выделять этапы решения задачи и содержание каждого этапа;
- уметь выбирать оптимальный метод решения задачи и осознавать выбор метода, рассматривать различные методы, находить разные решения задачи, если возможно;
  - анализировать затруднения при решении задач;
- выполнять различные преобразования предложенной задачи, конструировать новые задачи из данной, в том числе обратные;
  - интерпретировать вычислительные результаты в задаче, исследовать полученное решение задачи;
  - изменять условие задач (количественные или качественные данные), исследовать измененное преобразованное;
- анализировать всевозможные ситуации взаимного расположения двух объектов и изменение их характеристик при совместном движении (скорость, время, расстояние)при решении задач на движение двух объектов как в одном, так и в противоположных направлениях, конструировать новые ситуации на основе изменения условий задачи при движении по реке;
- исследовать всевозможные ситуации при решении задач на движение по реке, рассматривать разные системы отсчета;
  - решать разнообразные задачи «на части»;
- решать и обосновывать свое решение задач (выделять математическую основу) на нахождение части числа и числа по его части на основе конкретного смысла дроби;
- объяснять идентичность задач разных типов, связывающих три величины (на работу, на покупки, на движение), выделять эти величины и отношения между ними, применять их при решении задач, конструировать собственные задач указанных типов;
- владеть основными методами решения задач на смеси, сплавы, концентрации, использовать их в новых ситуациях по отношению к изученным в процессе обучения;
  - решать задачи на проценты, в том числе, сложные проценты с обоснованием, используя разные способы;
- решать логические задачи разными способами, в том числе, с двумя блоками и с тремя блоками данных с помощью таблиц;
- решать задачи по комбинаторике и теории вероятностей на основе использования изученных методов и обосновывать решение;
  - решать несложные задачи по математической статистике;

• овладеть основными методами решения сюжетных задач: арифметический, алгебраический, перебор вариантов, геометрический, графический, применять их в новых по сравнению с изученными ситуациях.

## В повседневной жизни и при изучении других предметов:

- конструировать новые для данной задачи задачные ситуации с учетом реальных характеристик, в частности, при решении задач на концентрации, учитывать плотность вещества; решать и конструировать задачи на основе рассмотрения реальных ситуаций, в которых не требуется точный вычислительный результат;
  - решать задачи на движение по реке, рассматривая разные системы отсчета;
  - конструировать задачные ситуации, приближенные к реальной действительности.

### Геометрические фигуры

- 1. Свободно оперировать геометрическими понятиями при решении задач и проведении математических рассуждений;
- 2. самостоятельно формулировать определения геометрических фигур, выдвигать гипотезы о новых свойствах и признаках геометрических фигур и обосновывать или опровергать их, обобщать или конкретизировать результаты на новые классы фигур, проводить в несложных случаях классификацию фигур по различным основаниям;
- 3. исследовать чертежи, включая комбинации фигур, извлекать, интерпретировать и преобразовывать информацию, представленную на чертежах;
- 4. решать задачи геометрического содержания, в том числе в ситуациях, когда алгоритм решения не следует явно из условия, выполнять необходимые для решения задачи дополнительные построения, исследовать возможность применения теорем и формул для решения задач;
  - 5. формулировать и доказывать геометрические утверждения.

## В повседневной жизни и при изучении других предметов:

6. составлять с использованием свойств геометрических фигур математические модели для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин, исследовать полученные модели и интерпретировать результат.

### Отношения

- Владеть понятием отношения как метапредметным;
- свободно оперировать понятиями: равенство фигур, равные фигуры, равенство треугольников, параллельность прямых, перпендикулярность прямых, углы между прямыми, перпендикуляр, наклонная, проекция, подобие фигур, подобные фигуры, подобные треугольники;
  - использовать свойства подобия и равенства фигур при решении задач.

# В повседневной жизни и при изучении других предметов:

• использовать отношения для построения и исследования математических моделей объектов реальной жизни.

### Измерения и вычисления

- Свободно оперировать понятиями длина, площадь, объем, величина угла как величинами, использовать равновеликость и равносоставленность при решении задач на вычисление, самостоятельно получать и использовать формулы для вычислений площадей и объемов фигур, свободно оперировать широким набором формул на вычисление при решении сложных задач, в том числе и задач на вычисление в комбинациях окружности и треугольника, окружности и четырехугольника, а также с применением тригонометрии;
  - самостоятельно формулировать гипотезы и проверять их достоверность.

#### В повседневной жизни и при изучении других предметов:

• свободно оперировать формулами при решении задач в других учебных предметах и при проведении необходимых вычислений в реальной жизни.

## Геометрические построения

- Оперировать понятием набора элементов, определяющих геометрическую фигуру,
- владеть набором методов построений циркулем и линейкой;
- проводить анализ и реализовывать этапы решения задач на построение.

# В повседневной жизни и при изучении других предметов:

- выполнять построения на местности;
- оценивать размеры реальных объектов окружающего мира.

## Преобразования

- Оперировать движениями и преобразованиями как метапредметными понятиями;
- оперировать понятием движения и преобразования подобия для обоснований, свободно владеть приемами построения фигур с помощью движений и преобразования подобия, а также комбинациями движений, движений и преобразований;
- использовать свойства движений и преобразований для проведения обоснования и доказательства утверждений в геометрии и других учебных предметах;
  - пользоваться свойствами движений и преобразований при решении задач.

## В повседневной жизни и при изучении других предметов:

• применять свойства движений и применять подобие для построений и вычислений.

#### Векторы и координаты на плоскости

• Свободно оперировать понятиями вектор, сумма, разность векторов, произведение вектора на число, скалярное произведение векторов, координаты на плоскости, координаты вектора;

- владеть векторным и координатным методом на плоскости для решения задач на вычисление и доказательства;
- выполнять с помощью векторов и координат доказательство известных ему геометрических фактов (свойства средних линий, теорем о замечательных точках и т.п.) и получать новые свойства известных фигур;
- использовать уравнения фигур для решения задач и самостоятельно составлять уравнения отдельных плоских фигур.

• использовать понятия векторов и координат для решения задач по физике, географии и другим учебным предметам.

#### История математики

- Понимать математику как строго организованную систему научных знаний, в частности владеть представлениями об аксиоматическом построении геометрии и первичными представлениями о неевклидовых геометриях;
- рассматривать математику в контексте истории развития цивилизации и истории развития науки, понимать роль математики в развитии России.

#### Методы математики

- Владеть знаниями о различных методах обоснования и опровержения математических утверждений и самостоятельно применять их;
- владеть навыками анализа условия задачи и определения подходящих для решения задач изученных методов или их комбинаций;
- характеризовать произведения искусства с учетом математических закономерностей в природе, использовать математические закономерности в самостоятельном творчестве.

## 1.2.5.10. Информатика

- различать содержание основных понятий предмета: информация, информация, информационный процесс, информационная система, информационная модель и др.;
- различать виды информации по способам ее восприятия человеком и по способам ее представления на материальных носителях;
  - раскрывать общие закономерности протекания информационных процессов в системах различной природы;
- приводить примеры информационных процессов процессов, связанные с хранением, преобразованием и передачей данных в живой природе и технике;

- классифицировать средства ИКТ в соответствии с кругом выполняемых задач;
- узнает о назначении основных компонентов компьютера (процессора, оперативной памяти, внешней энергонезависимой памяти, устройств ввода-вывода), характеристиках этих устройств;
  - определять качественные и количественные характеристики компонентов компьютера;
- узнает об истории и тенденциях развития компьютеров; о том как можно улучшить характеристики компьютеров;
  - узнает о том, какие задачи решаются с помощью суперкомпьютеров.

#### Выпускник получит возможность:

- осознано подходить к выбору ИКТ-средств для своих учебных и иных целей;
- узнать о физических ограничениях на значения характеристик компьютера.

## Математические основы информатики

- описывать размер двоичных текстов, используя термины «бит», «байт» и производные от них; использовать термины, описывающие скорость передачи данных, оценивать время передачи данных;
  - кодировать и декодировать тексты по заданной кодовой таблице;
- оперировать понятиями, связанными с передачей данных (источник и приемник данных: канал связи, скорость передачи данных по каналу связи, пропускная способность канала связи);
- определять минимальную длину кодового слова по заданным алфавиту кодируемого текста и кодовому алфавиту (для кодового алфавита из 2, 3 или 4 символов);
- определять длину кодовой последовательности по длине исходного текста и кодовой таблице равномерного кода;
- записывать в двоичной системе целые числа от 0 до 1024; переводить заданное натуральное число из десятичной записи в двоичную и из двоичной в десятичную; сравнивать числа в двоичной записи; складывать и вычитать числа, записанные в двоичной системе счисления;
- записывать логические выражения, составленные с помощью операций «и», «или», «не» и скобок, определять истинность такого составного высказывания, если известны значения истинности входящих в него элементарных высказываний;
- определять количество элементов в множествах, полученных из двух или трех базовых множеств с помощью операций объединения, пересечения и дополнения;

- использовать терминологию, связанную с графами (вершина, ребро, путь, длина ребра и пути), деревьями (корень, лист, высота дерева) и списками (первый элемент, последний элемент, предыдущий элемент, следующий элемент; вставка, удаление и замена элемента);
- описывать граф с помощью матрицы смежности с указанием длин ребер (знание термина «матрица смежности» не обязательно);
  - познакомиться с двоичным кодированием текстов и с наиболее употребительными современными кодами;
  - использовать основные способы графического представления числовой информации, (графики, диаграммы).

## Выпускник получит возможность:

- познакомиться с примерами математических моделей и использования компьютеров при их анализе; понять сходства и различия между математической моделью объекта и его натурной моделью, между математической моделью объекта/явления и словесным описанием;
- узнать о том, что любые дискретные данные можно описать, используя алфавит, содержащий только два символа, например, 0 и 1;
- познакомиться с тем, как информация (данные) представляется в современных компьютерах и робототехнических системах;
- познакомиться с примерами использования графов, деревьев и списков при описании реальных объектов и процессов;
- ознакомиться с влиянием ошибок измерений и вычислений на выполнение алгоритмов управления реальными объектами (на примере учебных автономных роботов);
  - узнать о наличии кодов, которые исправляют ошибки искажения, возникающие при передаче информации.

# **Алгоритмы и элементы программирования Выпускник научится:**

- составлять алгоритмы для решения учебных задач различных типов;
- выражать алгоритм решения задачи различными способами (словесным, графическим, в том числе и в виде блок-схемы, с помощью формальных языков и др.);
- определять наиболее оптимальный способ выражения алгоритма для решения конкретных задач (словесный, графический, с помощью формальных языков);
  - определять результат выполнения заданного алгоритма или его фрагмента;
- использовать термины «исполнитель», «алгоритм», «программа», а также понимать разницу между употреблением этих терминов в обыденной речи и в информатике;

- выполнять без использования компьютера («вручную») несложные алгоритмы управления исполнителями и анализа числовых и текстовых данных, записанные на конкретном язык программирования с использованием основных управляющих конструкций последовательного программирования (линейная программа, ветвление, повторение, вспомогательные алгоритмы);
- составлять несложные алгоритмы управления исполнителями и анализа числовых и текстовых данных с использованием основных управляющих конструкций последовательного программирования и записыватьих в виде программнавыбранномязыке программирования; выполнять эти программы на компьютере;
- использовать величины (переменные) различных типов, табличные величины (массивы), а также выражения, составленные из этих величин; использовать оператор присваивания;
- анализировать предложенный алгоритм, например, определять какие результаты возможны при заданном множестве исходных значений;
  - использовать логические значения, операции и выражения с ними;
- записывать на выбранном языке программирования арифметические и логические выражения и вычислять их значения.

#### Выпускник получит возможность:

- познакомиться с использованием в программах строковых величин и с операциями со строковыми величинами;
- создавать программы для решения задач, возникающих в процессе учебы и вне ее;
- познакомиться с задачами обработки данных и алгоритмами их решения;
- познакомиться с понятием «управление», с примерами того, как компьютер управляет различными системами (роботы, летательные и космические аппараты, станки, оросительные системы, движущиеся модели и др.);
- познакомиться с учебной средой составления программ управления автономными роботами и разобрать примеры алгоритмов управления, разработанными в этой среде.

# Использование программных систем и сервисов Выпускник научится:

- классифицировать файлы по типу и иным параметрам;
- выполнять основные операции с файлами (создавать, сохранять, редактировать, удалять, архивировать, «распаковывать» архивные файлы);
  - разбираться в иерархической структуре файловой системы;
  - осуществлять поиск файлов средствами операционной системы;
- использовать динамические (электронные) таблицы, в том числе формулы с использованием абсолютной, относительной и смешанной адресации, выделение диапазона таблицы и упорядочивание (сортировку) его элементов;

построение диаграмм (круговой и столбчатой);

- использовать табличные (реляционные) базы данных, выполнять отбор строк таблицы, удовлетворяющих определенному условию;
  - анализировать доменные имена компьютеров и адреса документов в Интернете;
  - проводить поиск информации в сети Интернет по запросам с использованием логических операций.

# Выпускник овладеет (как результат применения программных систем и интернет-сервисов в данном курсе и во всем образовательном процессе):

- навыками работы с компьютером; знаниями, умениями и навыками, достаточными для работы с различными видами программных систем и интернет-сервисов (файловые менеджеры, текстовые редакторы, электронные таблицы, браузеры, поисковые системы, словари, электронные энциклопедии); умением описывать работу этих систем и сервисов с использованием соответствующей терминологии;
  - различными формами представления данных (таблицы, диаграммы, графики и т. д.);
- приемами безопасной организации своего личного пространства данных с использованием индивидуальных накопителей данных, интернет-сервисов и т. п.;
  - основами соблюдения норм информационной этики и права;
  - познакомится с программными средствами для работы с аудиовизуальными данными и соответствующим понятийным аппаратом;
  - узнает о дискретном представлении аудиовизуальных данных.

# Выпускникполучитвозможность (вданномкурсеииной учебной деятельности):

- узнать о данных от датчиков, например, датчиков роботизированных устройств;
- практиковаться в использовании основных видов прикладного программного обеспечения (редакторы текстов, электронные таблицы, браузеры и др.);
  - познакомиться с примерами использования математического моделирования в современном мире;
- познакомиться с принципами функционирования Интернета и сетевого взаимодействия между компьютерами, с методами поиска в Интернете;
- познакомиться с постановкой вопроса о том, насколько достоверна полученная информация, подкреплена ли она доказательствами подлинности (пример: наличие электронной подписи); познакомиться с возможными подходами к оценке достоверности информации (пример: сравнение данных из разных источников);
  - узнать о том, что в сфере информатики и ИКТ существуют международные и национальные стандарты;
  - узнать о структуре современных компьютеров и назначении их элементов;
  - получить представление об истории и тенденциях развития ИКТ;

- познакомиться с примерами использования ИКТ в современном мире;
- получить представления о роботизированных устройствах и их использовании на производстве и в научных исследованиях.

#### 1.2.5.11. Физика

#### Выпускник научится:

- соблюдать правила безопасности и охраны труда при работе с учебным и лабораторным оборудованием;
- понимать смысл основных физических терминов: физическое тело, физическое явление, физическая величина, единицы измерения;
- распознавать проблемы, которые можно решить при помощи физических методов; анализировать отдельные этапы проведения исследований и интерпретировать результаты наблюдений и опытов;
- ставить опыты по исследованию физических явлений или физических свойств тел без использования прямых измерений; при этом формулировать проблему/задачу учебного эксперимента; собирать установку из предложенного оборудования; проводить опыт и формулировать выводы.

Примечание. При проведении исследования физических явлений измерительные приборы используются лишь как датчики измерения физических величин. Записи показаний прямых измерений в этом случае не требуется.

- понимать роль эксперимента в получении научной информации;
- проводить прямые измерения физических величин: время, расстояние, масса тела, объем, сила, температура, атмосферное давление, влажность воздуха, напряжение, сила тока, радиационный фон (с использованием дозиметра); при этом выбирать оптимальный способ измерения и использовать простейшие методы оценки погрешностей измерений.

Примечание. Любая учебная программа должна обеспечивать овладение прямыми измерениями всех перечисленных физических величин.

- проводить исследование зависимостей физических величин с использованием прямых измерений: при этом конструировать установку, фиксировать результаты полученной зависимости физических величин в виде таблиц и графиков, делать выводы по результатам исследования;
- проводить косвенные измерения физических величин: при выполнении измерений собирать экспериментальную установку, следуя предложенной инструкции, вычислять значение величины и анализировать полученные результаты с учетом заданной точности измерений;
- анализировать ситуации практико-ориентированного характера, узнавать в них проявление изученных физических явлений или закономерностей и применять имеющиеся знания для их объяснения;

- понимать принципы действия машин, приборов и технических устройств, условия их безопасного использования в повседневной жизни;
- использовать при выполнении учебных задач научно-популярную литературу о физических явлениях, справочные материалы, ресурсы Интернет.

#### Выпускник получит возможность научиться:

- осознавать ценность научных исследований, роль физики в расширении представлений об окружающем мире и ее вклад в улучшение качества жизни;
- использовать приемы построения физических моделей, поиска и формулировки доказательств выдвинутых гипотез и теоретических выводов на основе эмпирически установленных фактов;
- сравнивать точность измерения физических величин по величине их относительной погрешности при проведении прямых измерений;
- самостоятельно проводить косвенные измерения и исследования физических величин с использованием различных способов измерения физических величин, выбирать средства измерения с учетом необходимой точности измерений, обосновывать выбор способа измерения, адекватного поставленной задаче, проводить оценку достоверности полученных результатов;
- воспринимать информацию физического содержания в научно-популярной литературе и средствах массовой информации, критически оценивать полученную информацию, анализируя ее содержание и данные об источнике информации;
- создавать собственные письменные и устные сообщения о физических явлениях на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников.

#### Механические явления

- распознавать механические явления и объяснять на основе имеющихся знаний основные свойства или условия протекания этих явлений: равномерное и неравномерное движение, равномерное и равноускоренное прямолинейное движение, относительность механического движения, свободное падение тел, равномерное движение по окружности, инерция, взаимодействие тел, реактивное движение, передача давления твердыми телами, жидкостями и газами, атмосферное давление, плавание тел, равновесие твердых тел, имеющих закрепленную ось вращения, колебательное движение, резонанс, волновое движение (звук);
- описывать изученные свойства тел и механические явления, используя физические величины: путь, перемещение, скорость, ускорение, период обращения, масса тела, плотность вещества, сила (сила тяжести, сила упругости, сила трения), давление, импульс тела, кинетическая энергия, потенциальная энергия, механическая работа,

механическая мощность, КПД при совершении работы с использованием простого механизма, сила трения, амплитуда, период и частота колебаний, длина волны и скорость ее распространения; при описании правильно трактовать физический смысл используемых величин, их обозначения и единицы измерения, находить формулы, связывающие данную физическую величину с другими величинами, вычислять значение физической величины;

- анализировать свойства тел, механические явления и процессы, используя физические законы: закон сохранения энергии, закон всемирного тяготения, принцип суперпозиции сил (нахождение равнодействующей силы), І, ІІ и ІІІ законы Ньютона, закон сохранения импульса, закон Гука, закон Паскаля, закон Архимеда; при этом различать словесную формулировку закона и его математическое выражение;
- различать основные признаки изученных физических моделей: материальная точка, инерциальная система отсчета;
- решать задачи, используя физические законы (закон сохранения энергии, закон всемирного тяготения, принцип суперпозиции сил, I, II и III законы Ньютона, закон сохранения импульса, закон Гука, закон Паскаля, закон Архимеда) и формулы, связывающие физические величины (путь, скорость, ускорение, масса тела, плотность вещества, сила, давление, импульс тела, кинетическая энергия, потенциальная энергия, механическая работа, механическая мощность, КПД простого механизма, сила трения скольжения, коэффициент трения, амплитуда, период и частота колебаний, длина волны и скорость ее распространения): на основе анализа условия задачи записывать краткое условие, выделять физические величины, законы и формулы, необходимые для ее решения, проводить расчеты и оценивать реальность полученного значения физической величины.

#### Выпускник получит возможность научиться:

- использовать знания о механических явлениях в повседневной жизни для обеспечения безопасности при обращении с приборами и техническими устройствами, для сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в окружающей среде; приводить примеры практического использования физических знаний о механических явлениях и физических законах; примеры использования возобновляемых источников энергии; экологических последствий исследования космического пространств;
- различать границы применимости физических законов, понимать всеобщий характер фундаментальных законов (закон сохранения механической энергии, закон сохранения импульса, закон всемирного тяготения) и ограниченность использования частных законов (закон Гука, Архимеда и др.);
- находить адекватную предложенной задаче физическую модель, разрешать проблему как на основе имеющихся знаний по механике с использованием математического аппарата, так и при помощи методов оценки.

#### Тепловые явления

- распознавать тепловые явления и объяснять на базе имеющихся знаний основные свойства или условия протекания этих явлений: диффузия, изменение объема тел при нагревании (охлаждении), большая сжимаемость газов, малая сжимаемость жидкостей и твердых тел; тепловое равновесие, испарение, конденсация, плавление, кристаллизация, кипение, влажность воздуха, различные способы теплопередачи (теплопроводность, конвекция, излучение), агрегатные состояния вещества,поглощение энергии при испарении жидкости и выделение ее при конденсации пара, зависимость температуры кипения от давления;
- описывать изученные свойства тел и тепловые явления, используя физические величины: количество теплоты, внутренняя энергия, температура, удельная теплоемкость вещества, удельная теплота плавления, удельная теплота парообразования, удельная теплота сгорания топлива, коэффициент полезного действия теплового двигателя; при описании правильно трактовать физический смысл используемых величин, их обозначения и единицы измерения, находить формулы, связывающие данную физическую величину с другими величинами, вычислять значение физической величины;
- анализировать свойства тел, тепловые явления и процессы, используя основные положения атомномолекулярного учения о строении вещества и закон сохранения энергии;
  - различать основные признаки изученных физических моделей строения газов, жидкостей и твердых тел;
  - приводить примеры практического использования физических знаний о тепловых явлениях;
- решать задачи, используя закон сохранения энергии в тепловых процессах и формулы, связывающие физические величины (количество теплоты, температура, удельная теплоемкость вещества, удельная теплота плавления, удельная теплота парообразования, удельная теплота сгорания топлива, коэффициент полезного действия теплового двигателя): на основе анализа условия задачи записывать краткое условие, выделять физические величины, законы и формулы, необходимые для ее решения, проводить расчеты и оценивать реальность полученного значения физической величины.

- использовать знания о тепловых явлениях в повседневной жизни для обеспечения безопасности при обращении с приборами и техническими устройствами, для сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в окружающей среде; приводить примеры экологических последствий работы двигателей внутреннего сгорания, тепловых и гидроэлектростанций;
- различать границы применимости физических законов, понимать всеобщий характер фундаментальных физических законов (закон сохранения энергии в тепловых процессах) и ограниченность использования частных законов;
- находить адекватную предложенной задаче физическую модель, разрешать проблему как на основе имеющихся знаний о тепловых явлениях с использованием математического аппарата, так и при помощи методов оценки.

# Электрические и магнитные явления Выпускник научится:

- распознавать электромагнитные явления и объяснять на основе имеющихся знаний основные свойства или условия протекания этих явлений: электризация тел, взаимодействие зарядов, электрический ток и его действия (тепловое, химическое, магнитное), взаимодействие магнитов, электромагнитная индукция, действие магнитного поля на проводник с током и на движущуюся заряженную частицу, действие электрического поля на заряженную частицу, электромагнитные волны, прямолинейное распространение света, отражение и преломление света, дисперсия света.
- составлять схемы электрических цепей с последовательным и параллельным соединением элементов, различая условные обозначения элементов электрических цепей (источник тока, ключ, резистор, реостат, лампочка, амперметр, вольтметр).
  - использовать оптические схемы для построения изображений в плоском зеркале и собирающей линзе.
- описывать изученные свойства тел и электромагнитные явления, используя физические величины: электрический заряд, сила тока, электрическое напряжение, электрическое сопротивление, удельное сопротивление вещества, работа электрического поля, мощность тока, фокусное расстояние и оптическая сила линзы, скорость электромагнитных волн, длина волны и частота света; при описании верно трактовать физический смысл используемых величин, их обозначения и единицы измерения; находить формулы, связывающие данную физическую величину с другими величинами.
- анализировать свойства тел, электромагнитные явления и процессы, используя физические законы: закон сохранения электрического заряда, закон Ома для участка цепи, закон Джоуля-Ленца, закон прямолинейного распространения света, закон отражения света, закон преломления света; при этом различать словесную формулировку закона и его математическое выражение.
  - приводить примеры практического использования физических знаний о электромагнитных явлениях
- решать задачи, используя физические законы (закон Ома для участка цепи, закон Джоуля-Ленца, закон прямолинейного распространения света, закон отражения света, закон преломления света) и формулы, связывающие физические величины (сила тока, электрическое напряжение, электрическое сопротивление, удельное сопротивление вещества, работа электрического поля, мощность тока, фокусное расстояние и оптическая сила линзы, скорость электромагнитных волн, длина волны и частота света, формулы расчета электрического сопротивления припоследовательном и параллельном соединении проводников): на основе анализа условия задачи записывать краткое условие, выделять физические величины, законы и формулы, необходимые для ее решения, проводить расчеты и оценивать реальность полученного значения физической величины.

- использовать знания об электромагнитных явлениях в повседневной жизни для обеспечения безопасности при обращении с приборами и техническими устройствами, для сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в окружающей среде; приводить примеры влияния электромагнитных излучений на живые организмы;
- различать границы применимости физических законов, понимать всеобщий характер фундаментальных законов (закон сохранения электрического заряда) и ограниченность использования частных законов (закон Ома для участка цепи, закон Джоуля-Ленца и др.);
- использовать приемы построения физических моделей, поиска и формулировки доказательств выдвинутых гипотез и теоретических выводов на основе эмпирически установленных фактов;
- находить адекватную предложенной задаче физическую модель, разрешать проблему как на основе имеющихся знаний об электромагнитных явлениях с использованием математического аппарата, так и при помощи методов оценки.

#### Квантовые явления

## Выпускник научится:

- распознавать квантовые явления и объяснять на основе имеющихся знаний основные свойства или условия протекания этих явлений: естественная и искусственная радиоактивность,  $\alpha$ -,  $\beta$  и  $\gamma$ -излучения, возникновение линейчатого спектра излучения атома;
- описывать изученные квантовые явления, используя физические величины: массовое число, зарядовое число, период полураспада, энергия фотонов; при описании правильно трактовать физический смысл используемых величин, их обозначения и единицы измерения; находить формулы, связывающие данную физическую величину с другими величинами, вычислять значение физической величины;
- анализировать квантовые явления, используя физические законы и постулаты: закон сохранения энергии, закон сохранения электрического заряда, закон сохранения массового числа, закономерности излучения и поглощения света атомом, при этом различать словесную формулировку закона и его математическое выражение;
  - различать основные признаки планетарной модели атома, нуклонной модели атомного ядра;
- приводить примеры проявления в природе и практического использования радиоактивности, ядерных и термоядерных реакций, спектрального анализа.

- использовать полученные знания в повседневной жизни при обращении с приборами и техническими устройствами (счетчик ионизирующих частиц, дозиметр), для сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в окружающей среде;
  - соотносить энергию связи атомных ядер с дефектом массы;

- приводить примеры влияния радиоактивных излучений на живые организмы; понимать принцип действия дозиметра и различать условия его использования;
- понимать экологические проблемы, возникающие при использовании атомных электростанций, и пути решения этих проблем, перспективы использования управляемого термоядерного синтеза.

# Элементы астрономии

### Выпускник научится:

- указывать названия планет Солнечной системы; различать основные признаки суточного вращения звездного неба, движения Луны, Солнца и планет относительно звезд;
  - понимать различия между гелиоцентрической и геоцентрической системами мира;

## Выпускник получит возможность научиться:

- указывать общие свойства и отличия планет земной группы и планет-гигантов; малых тел Солнечной системы и больших планет; пользоваться картой звездного неба при наблюдениях звездного неба;
- различать основные характеристики звезд (размер, цвет, температура) соотносить цвет звезды с ее температурой;
  - различать гипотезы о происхождении Солнечной системы.

#### 1.2.5.12. Биология

## В результате изучения курса биологии в основной школе:

Выпускник **научится** пользоваться научными методами для распознания биологических проблем; давать научное объяснение биологическим фактам, процессам, явлениям, закономерностям, их роли в жизни организмов и человека; проводить наблюдения за живыми объектами, собственным организмом; описывать биологические объекты, процессы и явления; ставить несложные биологические эксперименты и интерпретировать их результаты.

Выпускниковладеетсистемой биологических знаний — понятиями, закономерностями, законами, теориями, имеющими важное общеобразовательное и познавательное значение; сведениями по истории становления биологии как науки.

Выпускник освоит общие приемы: оказания первой помощи; рациональной организации труда и отдыха; выращивания и размножения культурных растений и домашних животных, ухода за ними; проведения наблюдений за состоянием собственного организма; правила работы в кабинете биологии, с биологическими приборами и инструментами.

Выпускник приобретет навыки использования научно-популярной литературы по биологии, справочных материалов (на бумажных и электронных носителях), ресурсов Интернетапри выполнении учебных задач.

#### Выпускник получит возможность научиться:

- осознанно использовать знания основных правил поведения в природе и основ здорового образа жизни в быту;
- выбирать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках по отношению к живой природе, здоровью своему и окружающих;
- ориентироваться в системе познавательных ценностей воспринимать информацию биологического содержания в научно-популярной литературе, средствах массовой информации и Интернет-ресурсах, критически оценивать полученную информацию, анализируя ее содержание и данные об источнике информации;
- создавать собственные письменные и устные сообщения о биологических явлениях и процессах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников.

## Живые организмы

- выделять существенные признаки биологических объектов (клеток и организмов растений, животных, грибов, бактерий) и процессов, характерных для живых организмов;
- аргументировать, приводить доказательства родства различных таксонов растений, животных, грибов и бактерий;
  - аргументировать, приводить доказательства различий растений, животных, грибов и бактерий;
- осуществлять классификацию биологических объектов (растений, животных, бактерий, грибов) на основе определения их принадлежности к определенной систематической группе;
  - раскрывать роль биологии в практической деятельности людей; роль различных организмов в жизни человека;
- объяснять общность происхождения и эволюции систематических групп растений и животных на примерах сопоставления биологических объектов;
  - выявлятьпримерыи раскрывать сущность приспособленности организмов к среде обитания;
- различатьпо внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов;
- сравнивать биологические объекты (растения, животные, бактерии, грибы), процессы жизнедеятельности; делать выводы и умозаключения на основе сравнения;
- устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов;

- использовать методы биологической науки:наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты;
  - знать и аргументировать основные правила поведения в природе;
  - анализировать и оценивать последствия деятельности человека в природе;
- описывать и использовать приемы выращивания и размножения культурных растений и домашних животных, ухода за ними;
  - знать и соблюдать правила работы в кабинете биологии.

#### Выпускник получит возможность научиться:

- находить информацию о растениях, животных грибах и бактерияхв научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;
- основам исследовательской и проектной деятельности по изучению организмов различных царств живой природы, включая умения формулировать задачи, представлять работу на защищу и защищать ее.
- использовать приемы оказания первой помощи при отравлении ядовитыми грибами, ядовитыми растениями, укусах животных; работы с определителями растений; размножения и выращивания культурных растений, уходом за домашними животными;
- ориентироваться в системе моральных норм и ценностей по отношению к объектам живой природы (признание высокой ценности жизни во всех ее проявлениях, экологическое сознание, эмоционально-ценностное отношение к объектам живой природы);
- осознанно использовать знания основных правил поведения в природе; выбирать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках по отношению к живой природе;
- создавать собственные письменные и устные сообщения о растениях, животных, бактерия и грибах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;
- работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с изучением особенностей строения и жизнедеятельности растений, животных, грибов и бактерий, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы.

## Человек и его здоровье

#### Выпускник научится:

• выделять существенные признаки биологических объектов (животных клеток и тканей, органов и систем органов человека) и процессов жизнедеятельности, характерных для организма человека;

- аргументировать, приводить доказательства взаимосвязи человека и окружающей среды, родства человека с животными;
  - аргументировать, приводить доказательства отличий человека от животных;
- аргументировать, приводить доказательства необходимости соблюдения мер профилактики заболеваний, травматизма, стрессов, вредных привычек, нарушения осанки, зрения, слуха, инфекционных и простудных заболеваний;
- объяснять эволюцию вида Человек разумный на примерах сопоставления биологических объектов и других материальных артефактов;
- выявлятьпримерыи пояснять проявление наследственных заболеваний у человека, сущность процессов наследственности и изменчивости, присущей человеку;
- различатьпо внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты (клетки, ткани органы, системы органов) или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов;
- сравнивать биологические объекты (клетки, ткани, органы, системы органов), процессы жизнедеятельности (питание, дыхание, обмен веществ, выделение и др.); делать выводы и умозаключения на основе сравнения;
- устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов;
- использовать методы биологической науки:наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; проводить исследования с организмом человека и объяснять их результаты;
- знать и аргументировать основные принципы здорового образа жизни, рациональной организации труда и отдыха;
  - анализировать и оценивать влияние факторов риска на здоровье человека;
  - описывать и использовать приемы оказания первой помощи;
  - знать и соблюдать правила работы в кабинете биологии.

- объяснять необходимость применения тех или иных приемов при оказании первой доврачебной помощи при отравлениях, ожогах, обморожениях, травмах, спасении утопающего, кровотечениях;
- находить информацию о строении и жизнедеятельности человека в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет-ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;
- ориентироваться в системе моральных норм и ценностей по отношению к собственному здоровью и здоровью других людей;

- находить в учебной, научно-популярной литературе, Интернет-ресурсах информацию об организме человека, оформлять ее в виде устных сообщений и докладов;
- анализировать и оценивать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках по отношению к здоровью своему и окружающих; последствия влияния факторов риска на здоровье человека.
- создавать собственные письменные и устные сообщения об организме человека и его жизнедеятельности на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;
- работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с особенностями строения и жизнедеятельности организма человека, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы.

# Общие биологические закономерности Выпускник научится:

- выделять существенные признаки биологических объектов (вида, экосистемы, биосферы) и процессов, характерных для сообществ живых организмов;
  - аргументировать, приводить доказательства необходимости защиты окружающей среды;
  - аргументировать, приводить доказательства зависимости здоровья человека от состояния окружающей среды;
- осуществлять классификацию биологических объектов на основе определения их принадлежности к определенной систематической группе;
- раскрывать роль биологии в практической деятельности людей; роль биологических объектов в природе и жизни человека; значение биологического разнообразия для сохранения биосферы;
- объяснять общность происхождения и эволюции организмов на основе сопоставления особенностей их строения и функционирования;
- объяснять механизмы наследственности и изменчивости, возникновения приспособленности, процесс видообразования;
- различатьпо внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, выявляя отличительные признаки биологических объектов;
  - сравнивать биологические объекты, процессы; делать выводы и умозаключения на основе сравнения;
  - устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями органов и систем органов;
- использовать методы биологической науки:наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты;

- знать и аргументировать основные правила поведения в природе; анализировать и оценивать последствия деятельности человека в природе;
- описывать и использовать приемы выращивания и размножения культурных растений и домашних животных, ухода за ними в агроценозах;
- находить в учебной, научно-популярной литературе, Интернет-ресурсах информацию о живой природе, оформлять ее в виде письменных сообщений, докладов, рефератов;
  - знать и соблюдать правила работы в кабинете биологии.

## Выпускник получит возможность научиться:

- понимать экологические проблемы, возникающие в условиях нерационального природопользования, и пути решения этих проблем;
- анализировать и оценивать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках по отношению к здоровью своему и окружающих, последствия влияния факторов риска на здоровье человека;
- находить информацию по вопросам общей биологии в научно-популярной литературе, специализированных биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсах, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;
- ориентироваться в системе моральных норм и ценностей по отношению к объектам живой природы, собственному здоровью и здоровью других людей (признание высокой ценности жизни во всех ее проявлениях, экологическое сознание, эмоционально-ценностное отношение к объектам живой природы);
- создавать собственные письменные и устные сообщения о современных проблемах в области биологии и охраны окружающей среды на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;
- работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с теоретическими и практическими проблемами в области молекулярной биологии, генетики, экологии, биотехнологии, медицины и охраны окружающей среды, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы.

#### 1.2.5.13. Химия

- характеризовать основные методы познания: наблюдение, измерение, эксперимент;
- описыватьсвойстватвердых, жидких, газообразных веществ, выделяя ихсущественные признаки;

- раскрыватьсмысл основных химических понятий «атом», «молекула», «химический элемент», «простоевещество», «сложное вещество», «валентность», «химическая реакция», используя знаковую системухимии;
  - раскрыватьсмыслзаконов сохранения массывеществ, постоянствасостава, атомно-молекулярной теории;
  - различать химические и физические явления;
  - называтьхимические элементы;
  - определять составвеществ поих формулам;
  - определять валентность атома элемента всоединениях;
  - определять типхимических реакций;
  - называтыпризнакии условия протеканияхимическихреакций;
  - выявлять признаки, свидетельствующие о протекании химической реакции при выполнении химического опыта;
  - составлятьформулыбинарных соединений;
  - составлятьуравнения химическихреакций;
  - соблюдатыправилабезопасной работы припроведении опытов;
  - пользоваться лабораторным оборудованиемипосудой;
  - вычислятьотносительную молекулярную и молярную массы веществ;
  - вычислять массовую долю химическогоэлемента по формуле соединения;
  - вычислятьколичество, объем илимассувеществапо количеству, объему,массе реагентовилипродуктовреакции;
  - характеризовать физическиеи химические свойства простых веществ:кислородаиводорода;
  - получать, собирать кислород и водород;
  - распознаватьопытным путем газообразные вещества:кислород, водород;
  - раскрыватьсмыслзакона Авогадро;
  - раскрыватьсмысл понятий «тепловой эффект реакции», «молярный объем»;
  - характеризовать физическиеи химические свойства воды;
  - раскрыватьсмысл понятия «раствор»;
  - вычислятьмассовую долю растворенного вещества врастворе;
  - приготовлять растворы с определенной массовой долей растворенноговещества;
  - называтьсоединения изученных классовнеорганическихвеществ;
- характеризовать физическиеи химические свойства основных классовнеорганических веществ: оксидов, кислот, оснований, солей;
  - определятьпринадлежность веществк определенному классу соединений;

- составлятьформулы неорганическихсоединений изученныхклассов;
- проводить опыты, подтверждающие химические свойства изученных классов неорганических веществ;
- распознаватьопытным путем растворы кислот и щелочей по изменению окраски ндикатора;
- характеризовать взаимосвязь между классами неорганических соединений;
- раскрыватьсмысл Периодического закона Д.И.Менделеева;
- объяснять физический смысл атомного (порядкового) номера химического элемента, номеров группы и периода в периодическойсистеме Д.И. Менделеева;
- объяснятьзакономерности изменения строения атомов, свойств элементов впределах малых периодов и главных подгрупп;
- характеризоватьхимические элементы (от водорода до кальция) наоснове ихположения впериодической системе Д.И. Менделеева иособенностей строенияихатомов;
  - составлять схемы строения атомов первых 20 элементов периодическойсистемы Д.И.Менделеева;
  - раскрыватьсмысл понятий: «химическая связь», «электроотрицательность»;
  - характеризовать зависимость физическихсвойстввеществот типа кристаллической решетки;
  - определять видхимической связи в неорганических соединениях;
  - изображать схемы строения молекул веществ, образованных разными видами химических связей;
- раскрыватьсмысл понятий «ион», «катион», «анион», «электролиты», «неэлектролиты», «электролитическая диссоциация», «окислитель», «степень окисления» «восстановитель», «окисление»;
  - определятьстепень окисления атома элемента всоединении;
  - раскрыватьсмыслтеории электролитической диссоциации;
  - составлять уравнения электролитической диссоциации кислот, щелочей, солей;
  - объяснять сущность процесса электролитической диссоциации и реакций ионного обмена;
  - составлять полные и сокращенные ионные уравнения реакции обмена;
  - определять возможность протеканияреакцийионного обмена;
  - проводить реакции, подтверждающие качественный состав различных веществ;
  - определятьокислительи восстановитель;
  - составлять уравнения окислительно-восстановительных реакций;
  - называтьфакторы, влияющие на скоростьхимической реакции;
  - классифицировать химические реакции по различным признакам;
  - характеризовать взаимосвязь между составом, строением и свойствами неметаллов;

- проводить опыты по получению, собиранию и изучению химических свойств газообразных веществ: углекислого газа, аммиака;
  - распознавать опытным путем газообразные вещества: углекислыйгаз и аммиак;
  - характеризовать взаимосвязь междусоставом,строением и свойствамиметаллов;
- называть органические вещества по их формуле:метан, этилен, метанол, этанол, глицерин, уксусная кислота, аминоуксусная кислота, стеариновая кислота, олеиновая кислота, глюкоза;
  - оценивать влияниехимического загрязненияокружающей среды на организмчеловека;
  - грамотно обращаться с веществами в повседневной жизни
- определять возможность протекания реакций некоторых представителей органических веществ с кислородом, водородом, металлами, основаниями, галогенами.

- выдвигать и проверять экспериментально гипотезы о химических свойствах веществ на основе их состава и строения, их способности вступать в химические реакции, о характере и продуктах различных химических реакций;
- характеризовать вещества по составу, строению и свойствам, устанавливать причинно-следственные связи между данными характеристиками вещества;
  - составлять молекулярные и полные ионные уравнения по сокращенным ионным уравнениям;
- прогнозировать способность вещества проявлять окислительные или восстановительные свойства с учетом степеней окисления элементов, входящих в его состав;
- составлять уравнения реакций, соответствующих последовательности превращений неорганических веществ различных классов;
- выдвигать и проверять экспериментально гипотезы о результатах воздействия различных факторов на изменение скорости химической реакции;
  - использоватьприобретенные знаниядля экологически грамотногоповедения в окружающей среде;
- использоватьприобретенные ключевые компетенциипри выполнениипроектови учебно-исследовательских задач по изучению свойств, способов получения ираспознавания веществ;
  - объективно оценивать информацию о веществах и химических процессах;
- критически относиться к псевдонаучной информации, недобросовестной рекламе в средствах массовой информации;
  - осознаватьзначение теоретических знаний по химии для практической деятельности человека;

• создавать модели и схемы для решения учебных и познавательных задач; понимать необходимость соблюдения предписаний, предлагаемых в инструкциях по использованию лекарств, средств бытовой химии и др.

## 1.2.5.14. Изобразительное искусство

- характеризовать особенности уникального народного искусства, семантическое значение традиционных образов, мотивов (древо жизни, птица, солярные знаки); создавать декоративные изображения на основе русских образов;
- раскрывать смысл народных праздников и обрядов и их отражение в народном искусстве и в современной жизни;
  - создавать эскизы декоративного убранства русской избы;
  - создавать цветовую композицию внутреннего убранства избы;
  - определять специфику образного языка декоративно-прикладного искусства;
  - создавать самостоятельные варианты орнаментального построения вышивки с опорой на народные традиции;
  - создавать эскизы народного праздничного костюма, его отдельных элементов в цветовом решении;
- умело пользоваться языком декоративно-прикладного искусства, принципами декоративного обобщения, уметь передавать единство формы и декора (на доступном для данного возраста уровне);
- выстраивать декоративные, орнаментальные композиции в традиции народного искусства (используя традиционное письмо Гжели, Городца, Хохломы и т. д.) на основе ритмического повтора изобразительных или геометрических элементов;
- владеть практическими навыками выразительного использования фактуры, цвета, формы, объема, пространства в процессе создания в конкретном материале плоскостных или объемных декоративных композиций;
- распознавать и называть игрушки ведущих народных художественных промыслов; осуществлять собственный художественный замысел, связанный с созданием выразительной формы игрушки и украшением ее декоративной росписью в традиции одного из промыслов;
  - характеризовать основы народного орнамента; создавать орнаменты на основе народных традиций;
  - различать виды и материалы декоративно-прикладного искусства;
  - различать национальные особенности русского орнамента и орнаментов других народов России;
- находить общие черты в единстве материалов, формы и декора, конструктивных декоративных изобразительных элементов в произведениях народных и современных промыслов;
  - различать и характеризовать несколько народных художественных промыслов России;

- называть пространственные и временные виды искусства и объяснять, в чем состоит различие временных и пространственных видов искусства;
- классифицировать жанровую систему в изобразительном искусстве и ее значение для анализа развития искусства и понимания изменений видения мира;
  - объяснять разницу между предметом изображения, сюжетом и содержанием изображения;
  - композиционным навыкам работы, чувству ритма, работе с различными художественными материалами;
  - создавать образы, используя все выразительные возможности художественных материалов;
  - простым навыкам изображения с помощью пятна и тональных отношений;
  - навыку плоскостного силуэтного изображения обычных, простых предметов (кухонная утварь);
- изображать сложную форму предмета (силуэт) как соотношение простых геометрических фигур, соблюдая их пропорции;
  - создавать линейные изображения геометрических тел и натюрморт с натуры из геометрических тел;
  - строить изображения простых предметов по правилам линейной перспективы;
- характеризовать освещение как важнейшее выразительное средство изобразительного искусства, как средство построения объема предметов и глубины пространства;
  - передавать с помощью света характер формы и эмоциональное напряжение в композиции натюрморта;
  - творческому опыту выполнения графического натюрморта и гравюры наклейками на картоне;
  - выражать цветом в натюрморте собственное настроение и переживания;
- рассуждать о разных способах передачи перспективы в изобразительном искусстве как выражении различных мировоззренческих смыслов;
  - применять перспективу в практической творческой работе;
  - навыкам изображения перспективных сокращений в зарисовках наблюдаемого;
  - навыкам изображения уходящего вдаль пространства, применяя правила линейной и воздушной перспективы;
  - видеть, наблюдать и эстетически переживать изменчивость цветового состояния и настроения в природе;
  - навыкам создания пейзажных зарисовок;
  - различать и характеризовать понятия: пространство, ракурс, воздушная перспектива;
  - пользоваться правилами работы на пленэре;
- использовать цвет как инструмент передачи своих чувств и представлений о красоте; осознавать, что колорит является средством эмоциональной выразительности живописного произведения;
  - навыкам композиции, наблюдательной перспективы и ритмической организации плоскости изображения;

- различать основные средства художественной выразительности в изобразительном искусстве (линия, пятно, тон, цвет, форма, перспектива и др.);
- определять композицию как целостный и образный строй произведения, роль формата, выразительное значение размера произведения, соотношение целого и детали, значение каждого фрагмента в его метафорическом смысле;
- пользоваться красками (гуашь, акварель), несколькими графическими материалами (карандаш, тушь), обладать первичными навыками лепки, использовать коллажные техники;
- различать и характеризовать понятия: эпический пейзаж, романтический пейзаж, пейзаж настроения, пленэр, импрессионизм;
  - различать и характеризовать виды портрета;
  - понимать и характеризовать основы изображения головы человека;
  - пользоваться навыками работы с доступными скульптурными материалами;
- видеть и использовать в качестве средств выражения соотношения пропорций, характер освещения, цветовые отношения при изображении с натуры, по представлению, по памяти;
- видеть конструктивную форму предмета, владеть первичными навыками плоского и объемного изображения предмета и группы предметов;
  - использовать графические материалы в работе над портретом;
  - использовать образные возможности освещения в портрете;
  - пользоваться правилами схематического построения головы человека в рисунке;
  - называть имена выдающихся русских и зарубежных художников портретистов и определять их произведения;
  - навыкам передачи в плоскостном изображении простых движений фигуры человека;
  - навыкам понимания особенностей восприятия скульптурного образа;
  - навыкам лепки и работы с пластилином или глиной;
- рассуждать (с опорой на восприятие художественных произведений шедевров изобразительного искусства) об изменчивости образа человека в истории искусства;
- приемам выразительности при работе с натуры над набросками и зарисовками фигуры человека, используя разнообразные графические материалы;
- характеризовать сюжетно-тематическую картину как обобщенный и целостный образ, как результат наблюдений и размышлений художника над жизнью;
  - объяснять понятия «тема», «содержание», «сюжет» в произведениях станковой живописи;
  - изобразительным и композиционным навыкам в процессе работы над эскизом;

- узнавать и объяснять понятия «тематическая картина», «станковая живопись»;
- перечислять и характеризовать основные жанры сюжетно- тематической картины;
- характеризовать исторический жанр как идейное и образное выражение значительных событий в истории общества, как воплощение его мировоззренческих позиций и идеалов;
- узнавать и характеризовать несколько классических произведений и называть имена великих русских мастеров исторической картины;
  - характеризовать значение тематической картины XIX века в развитии русской культуры;
- рассуждать о значении творчества великих русских художников в создании образа народа, в становлении национального самосознания и образа национальной истории;
- называть имена нескольких известных художников объединения «Мир искусства» и их наиболее известные произведения;
  - творческому опыту по разработке и созданию изобразительного образа на выбранный исторический сюжет;
  - творческому опыту по разработке художественного проекта –разработки композиции на историческую тему;
  - творческому опыту создания композиции на основе библейских сюжетов;
- представлениям о великих, вечных темах в искусстве на основе сюжетов из Библии, об их мировоззренческом и нравственном значении в культуре;
  - называть имена великих европейских и русских художников, творивших на библейские темы;
  - узнавать и характеризовать произведения великих европейских и русских художников на библейские темы;
  - характеризовать роль монументальных памятников в жизни общества;
  - рассуждать об особенностях художественного образа советского народа в годы Великой Отечественной войны;
- описывать и характеризовать выдающиеся монументальные памятники и ансамбли, посвященные Великой Отечественной войне;
- творческому опыту лепки памятника, посвященного значимому историческому событию или историческому герою;
  - анализировать художественно-выразительные средства произведений изобразительного искусства XX века;
  - культуре зрительского восприятия;
  - характеризовать временные и пространственные искусства;
  - понимать разницу между реальностью и художественным образом;
- представлениям об искусстве иллюстрации и творчестве известных иллюстраторов книг. И.Я. Билибин. В.А. Милашевский. В.А. Фаворский;

- опыту художественного иллюстрирования и навыкам работы графическими материалами;
- собирать необходимый материал для иллюстрирования (характер одежды героев, характер построек и помещений, характерные детали быта и т.д.);
- представлениям об анималистическом жанре изобразительного искусства и творчестве художникованималистов;
  - опыту художественного творчества по созданию стилизованных образов животных;
  - систематизировать и характеризовать основные этапы развития и истории архитектуры и дизайна;
  - распознавать объект и пространство в конструктивных видах искусства;
  - понимать сочетание различных объемов в здании;
  - понимать единство художественного и функционального в вещи, форму и материал;
  - иметь общее представление и рассказывать об особенностях архитектурно-художественных стилей разных эпох;
  - понимать тенденции и перспективы развития современной архитектуры;
  - различать образно-стилевой язык архитектуры прошлого;
  - характеризовать и различать малые формы архитектуры и дизайна в пространстве городской среды;
- понимать плоскостную композицию как возможное схематическое изображение объемов при взгляде на них сверху;
  - осознавать чертеж как плоскостное изображение объемов, когда точка вертикаль, круг цилиндр, шар и т. д.;
- применять в создаваемых пространственных композициях доминантный объект и вспомогательные соединительные элементы;
- применять навыки формообразования, использования объемов в дизайне и архитектуре (макеты из бумаги, картона, пластилина);
  - создавать композиционные макеты объектов на предметной плоскости и в пространстве;
  - создавать практические творческие композиции в технике коллажа, дизайн-проектов;
- получать представления о влиянии цвета на восприятие формы объектов архитектуры и дизайна, а также о том, какое значение имеет расположение цвета в пространстве архитектурно-дизайнерского объекта;
  - приобретать общее представление о традициях ландшафтно-парковой архитектуры;
  - характеризовать основные школы садово-паркового искусства;
  - понимать основы краткой истории русской усадебной культуры XVIII XIX веков;
  - называть и раскрывать смысл основ искусства флористики;
  - понимать основы краткой истории костюма;

- характеризовать и раскрывать смысл композиционно-конструктивных принципов дизайна одежды;
- применять навыки сочинения объемно-пространственной композиции в формировании букета по принципам икэбаны;
- использовать старые и осваивать новые приемы работы с бумагой, природными материалами в процессе макетирования архитектурно-ландшафтных объектов;
  - отражать в эскизном проекте дизайна сада образно-архитектурный композиционный замысел;
- использовать графические навыки и технологии выполнения коллажа в процессе создания эскизов молодежных и исторических комплектов одежды;
  - узнавать и характеризовать памятники архитектуры Древнего Киева. София Киевская. Фрески. Мозаики;
- различать итальянские и русские традиции в архитектуре Московского Кремля. Характеризовать и описывать архитектурные особенности соборов Московского Кремля;
- различать и характеризовать особенности древнерусской иконописи. Понимать значение иконы «Троица» Андрея Рублева в общественной, духовной и художественной жизни Руси;
  - узнавать и описывать памятники шатрового зодчества;
  - характеризовать особенности церкви Вознесения в селе Коломенском и храма Покрова-на-Рву;
- раскрывать особенности новых иконописных традиций в XVII веке. Отличать по характерным особенностям икону и парсуну;
- работать над проектом (индивидуальным или коллективным), создавая разнообразные творческие композиции в материалах по различным темам;
  - различать стилевые особенности разных школ архитектуры Древней Руси;
  - создавать с натуры и по воображению архитектурные образы графическими материалами и др.;
- работать над эскизом монументального произведения (витраж, мозаика, роспись, монументальная скульптура); использовать выразительный язык при моделировании архитектурного пространства;
  - сравнивать, сопоставлять и анализировать произведения живописи Древней Руси;
  - рассуждать о значении художественного образа древнерусской культуры;
- ориентироваться в широком разнообразии стилей и направлений изобразительного искусства и архитектуры XVIII XIX веков;
- использовать в речи новые термины, связанные со стилями в изобразительном искусстве и архитектуре XVIII XIX веков;
  - выявлять и называть характерные особенности русской портретной живописи XVIII века;

- характеризовать признаки и особенности московского барокко;
- создавать разнообразные творческие работы (фантазийные конструкции) в материале.

#### Выпускник получит возможность научиться:

- активно использовать язык изобразительного искусства и различные художественные материалы для освоения содержания различных учебных предметов (литературы, окружающего мира, технологии и др.);
- владеть диалогической формой коммуникации, уметь аргументировать свою точку зрения в процессе изучения изобразительного искусства;
- различать и передавать в художественно-творческой деятельности характер, эмоциональное состояние и свое отношение к природе, человеку, обществу; осознавать общечеловеческие ценности, выраженные в главных темах искусства;
  - выделять признаки для установления стилевых связей в процессе изучения изобразительного искусства;
  - понимать специфику изображения в полиграфии;
  - различать формы полиграфической продукции: книги, журналы, плакаты, афиши и др.);
- различать и характеризовать типы изображения в полиграфии (графическое, живописное, компьютерное, фотографическое);
  - проектировать обложку книги, рекламы открытки, визитки и др.;
  - создавать художественную композицию макета книги, журнала;
  - называть имена великих русских живописцев и архитекторов XVIII XIX веков;
- ullet называть и характеризовать произведения изобразительного искусства и архитектуры русских художников XVIII-XIX веков;
  - называть имена выдающихся русских художников-ваятелей XVIII века и определять скульптурные памятники;
- называть имена выдающихся художников «Товарищества передвижников» и определять их произведения живописи;
- называть имена выдающихся русских художников-пейзажистов XIX века и определять произведения пейзажной живописи;
  - понимать особенности исторического жанра, определять произведения исторической живописи;
- активно воспринимать произведения искусства и аргументированно анализировать разные уровни своего восприятия, понимать изобразительные метафоры и видеть целостную картину мира, присущую произведениям искусства;
  - определять «Русский стиль» в архитектуре модерна, называть памятники архитектуры модерна;

- использовать навыки формообразования, использования объемов в архитектуре (макеты из бумаги, картона, пластилина); создавать композиционные макеты объектов на предметной плоскости и в пространстве;
- называть имена выдающихся русских художников-ваятелей второй половины XIX века и определять памятники монументальной скульптуры;
  - создавать разнообразные творческие работы (фантазийные конструкции) в материале;
  - узнавать основные художественные направления в искусстве XIX и XX веков;
- узнавать, называть основные художественные стили в европейском и русском искусстве и время их развития в истории культуры;
- осознавать главные темы искусства и, обращаясь к ним в собственной художественно-творческой деятельности, создавать выразительные образы;
- применять творческий опыт разработки художественного проекта создания композиции на определенную тему;
- понимать смысл традиций и новаторства в изобразительном искусстве XX века. Модерн. Авангард. Сюрреализм;
  - характеризовать стиль модерн в архитектуре. Ф.О. Шехтель. А. Гауди;
  - создавать с натуры и по воображению архитектурные образы графическими материалами и др.;
- работать над эскизом монументального произведения (витраж, мозаика, роспись, монументальная скульптура);
  - использовать выразительный язык при моделировании архитектурного пространства;
  - характеризовать крупнейшие художественные музеи мира и России;
  - получать представления об особенностях художественных коллекций крупнейших музеев мира;
  - использовать навыки коллективной работы над объемно- пространственной композицией;
  - понимать основы сценографии как вида художественного творчества;
  - понимать роль костюма, маски и грима в искусстве актерского перевоплощения;
  - называть имена российских художников(А.Я. Головин, А.Н. Бенуа, М.В. Добужинский);
  - различать особенности художественной фотографии;
- различать выразительные средства художественной фотографии (композиция, план, ракурс, свет, ритм и др.);
  - понимать изобразительную природу экранных искусств;
  - характеризовать принципы киномонтажа в создании художественного образа;

- различать понятия: игровой и документальный фильм;
- называть имена мастеров российского кинематографа. С.М. Эйзенштейн. А.А. Тарковский. С.Ф. Бондарчук. H.C. Михалков;
  - понимать основы искусства телевидения;
  - понимать различия в творческой работе художника-живописца и сценографа;
  - применять полученные знания о типах оформления сцены при создании школьного спектакля;
- применять в практике любительского спектакля художественно-творческие умения по созданию костюмов, грима и т. д. для спектакля из доступных материалов;
- добиваться в практической работе большей выразительности костюма и его стилевого единства со сценографией спектакля;
- использовать элементарные навыки основ фотосъемки, осознанно осуществлять выбор объекта и точки съемки, ракурса, плана как художественно-выразительных средств фотографии;
- применять в своей съемочной практике ранее приобретенные знания и навыки композиции, чувства цвета, глубины пространства и т. д.;
  - пользоваться компьютерной обработкой фотоснимка при исправлении отдельных недочетов и случайностей;
  - понимать и объяснять синтетическую природу фильма;
  - применять первоначальные навыки в создании сценария и замысла фильма;
  - применять полученные ранее знания по композиции и построению кадра;
  - использовать первоначальные навыки операторской грамоты, техники съемки и компьютерного монтажа;
- применять сценарно-режиссерские навыки при построении текстового и изобразительного сюжета, а также звукового ряда своей компьютерной анимации;
- смотреть и анализировать с точки зрения режиссерского, монтажно-операторского искусства фильмы мастеров кино;
  - использовать опыт документальной съемки и тележурналистики для формирования школьного телевидения;
  - реализовывать сценарно-режиссерскую и операторскую грамоту в практике создания видео-этюда.

### 1.2.5.15. Музыка

#### Выпускник научится:

• понимать значение интонации в музыке как носителя образного смысла;

- анализировать средства музыкальной выразительности: мелодию, ритм, темп, динамику, лад;
- определять характер музыкальных образов (лирических, драматических, героических, романтических, эпических);
- выявлять общее и особенное при сравнении музыкальных произведений на основе полученных знаний об интонационной природе музыки;
  - понимать жизненно-образное содержание музыкальных произведений разных жанров;
  - различать и характеризовать приемы взаимодействия и развития образов музыкальных произведений;
  - различать многообразие музыкальных образов и способов их развития;
  - производить интонационно-образный анализ музыкального произведения;
  - понимать основной принцип построения и развития музыки;
  - анализировать взаимосвязь жизненного содержания музыки и музыкальных образов;
- размышлять о знакомом музыкальном произведении, высказывая суждения об основной идее, средствах ее воплощения, интонационных особенностях, жанре, исполнителях;
  - понимать значение устного народного музыкального творчества в развитии общей культуры народа;
- определять основные жанры русской народной музыки: былины, лирические песни, частушки, разновидности обрядовых песен;
  - понимать специфику перевоплощения народной музыки в произведениях композиторов;
  - понимать взаимосвязь профессиональной композиторской музыки и народного музыкального творчества;
- распознавать художественные направления, стили и жанры классической и современной музыки, особенности их музыкального языка и музыкальной драматургии;
- определять основные признаки исторических эпох, стилевых направлений в русской музыке, понимать стилевые черты русской классической музыкальной школы;
- определять основные признаки исторических эпох, стилевых направлений и национальных школ в западноевропейской музыке;
  - узнавать характерные черты и образцы творчества крупнейших русских и зарубежных композиторов;
- выявлять общее и особенное при сравнении музыкальных произведений на основе полученных знаний о стилевых направлениях;
- различать жанры вокальной, инструментальной, вокально-инструментальной, камерно-инструментальной, симфонической музыки;

- называть основные жанры светской музыки малой (баллада, баркарола, ноктюрн, романс, этюд и т.п.) и крупной формы (соната, симфония, кантата, концерт и т.п.);
  - узнавать формы построения музыки (двухчастную, трехчастную, вариации, рондо);
  - определять тембры музыкальных инструментов;
- называть и определять звучание музыкальных инструментов: духовых, струнных, ударных, современных электронных;
- определять виды оркестров: симфонического, духового, камерного, оркестра народных инструментов, эстрадноджазового оркестра;
  - владеть музыкальными терминами в пределах изучаемой темы;
- узнавать на слух изученные произведения русской и зарубежной классики, образцы народного музыкального творчества, произведения современных композиторов;
  - определять характерные особенности музыкального языка;
  - эмоционально-образно воспринимать и характеризовать музыкальные произведения;
  - анализировать произведения выдающихся композиторов прошлого и современности;
  - анализировать единство жизненного содержания и художественной формы в различных музыкальных образах;
  - творчески интерпретировать содержание музыкальных произведений;
- выявлять особенности интерпретации одной и той же художественной идеи, сюжета в творчестве различных композиторов;
- анализировать различные трактовки одного и того же произведения, аргументируя исполнительскую интерпретацию замысла композитора;
  - различать интерпретацию классической музыки в современных обработках;
  - определять характерные признаки современной популярной музыки;
  - называть стили рок-музыки и ее отдельных направлений: рок-оперы, рок-н-ролла и др.;
  - анализировать творчество исполнителей авторской песни;
  - выявлять особенности взаимодействия музыки с другими видами искусства;
  - находить жанровые параллели между музыкой и другими видами искусств;
  - сравнивать интонации музыкального, живописного и литературного произведений;
- понимать взаимодействие музыки, изобразительного искусства и литературы на основе осознания специфики языка каждого из них;

- находить ассоциативные связи между художественными образами музыки, изобразительного искусства и литературы;
  - понимать значимость музыки в творчестве писателей и поэтов;
- называть и определять на слух мужские (тенор, баритон, бас) и женские (сопрано, меццо-сопрано, контральто) певческие голоса;
  - определять разновидности хоровых коллективов по стилю (манере) исполнения: народные, академические;
  - владеть навыками вокально-хорового музицирования;
- применять навыки вокально-хоровой работы при пении с музыкальным сопровождением и без сопровождения (асарреlla);
  - творчески интерпретировать содержание музыкального произведения в пении;
- участвовать в коллективной исполнительской деятельности, используя различные формы индивидуального и группового музицирования;
- размышлять о знакомом музыкальном произведении, высказывать суждения об основной идее, о средствах и формах ее воплощения;
  - передавать свои музыкальные впечатления в устной или письменной форме;
  - проявлять творческую инициативу, участвуя в музыкально-эстетической деятельности;
  - понимать специфику музыки как вида искусства и ее значение в жизни человека и общества;
- эмоционально проживать исторические события и судьбы защитников Отечества, воплощаемые в музыкальных произведениях;
- приводить примеры выдающихся (в том числе современных) отечественных и зарубежных музыкальных исполнителей и исполнительских коллективов;
- применять современные информационно-коммуникационные технологии для записи и воспроизведения музыки;
  - обосновывать собственные предпочтения, касающиеся музыкальных произведений различных стилей и жанров;
- использовать знания о музыке и музыкантах, полученные на занятиях, при составлении домашней фонотеки, видеотеки;

использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни (в том числе в творческой и сценической).

#### Выпускник получит возможность научиться:

• понимать истоки и интонационное своеобразие, характерные черты и признаки, традиций, обрядов музыкального фольклора разных стран мира;

- понимать особенности языка западноевропейской музыки на примере мадригала, мотета, кантаты, прелюдии, фуги, мессы, реквиема;
- понимать особенности языка отечественной духовной и светской музыкальной культуры на примере канта, литургии, хорового концерта;
  - определять специфику духовной музыки в эпоху Средневековья;
  - распознавать мелодику знаменного распева основы древнерусской церковной музыки;
- различать формы построения музыки (сонатно-симфонический цикл, сюита), понимать их возможности в воплощении и развитии музыкальных образов;
  - выделять признаки для установления стилевых связей в процессе изучения музыкального искусства;
- различать и передавать в художественно-творческой деятельности характер, эмоциональное состояние и свое отношение к природе, человеку, обществу;
- исполнять свою партию в хоре в простейших двухголосных произведениях, в том числе с ориентацией на нотную запись;
- активно использовать язык музыки для освоения содержания различных учебных предметов (литературы, русского языка, окружающего мира, математики и др.).

#### 1.2.5.16.Технология

Планируемые результаты освоения предмета «Технология» отражают:

# по направлению «Индустриальные технологии»):

# Технологии обработки конструкционных и поделочных материалов Выпускник научится:

- находить в учебной литературе сведения, необходимые для конструирования объекта и осуществления выбранной технологии;
  - читать технические рисунки, эскизы, чертежи, схемы;
  - выполнять в масштабе и правильно оформлять технические рисунки и эскизы разрабатываемых объектов;
  - осуществлять технологические процессы создания или ремонта материальных объектов.

#### Выпускник получит возможность научиться:

• грамотно пользоваться графической документацией и технико-технологической информацией, которые применяются при разработке, создании и эксплуатации различных технических объектов;

• осуществлять технологические процессы создания или ремонта материальных объектов, имеющих инновационные элементы.

### Электротехника

## Выпускник научится:

- разбираться в адаптированной для школьников технико-технологической информации по электротехнике и ориентироваться в электрических схемах, которые применяются при разработке, создании и эксплуатации электрифицированных приборов и аппаратов, составлять простые электрические схемы цепей бытовых устройств и моделей;
- осуществлять технологические процессы сборки или ремонта объектов, содержащих электрические цепи с учётом необходимости экономии электрической энергии.

### Выпускник получит возможность научиться:

- составлять электрические схемы, которые применяются при разработке электроустановок, создании и эксплуатации электрифицированных приборов и аппаратов, используя дополнительные источники информации (включая Интернет):
- осуществлять процессы сборки, регулировки или ремонта объектов, содержащих электрические цепи с элементами электроники и автоматики.

# **Технологии исследовательской, опытнической и проектной деятельности Выпускник научится:**

- планировать и выполнять учебные технологические проекты: выявлять и формулировать проблему; обосновывать цель проекта, конструкцию изделия, сущность итогового продукта или желаемого результата; планировать этапы выполнения работ; составлять технологическую карту изготовления изделия; выбирать средства реализации замысла; осуществлять технологический процесс; контролировать ход и результаты выполнения проекта;
- представлять результаты выполненного проекта: пользоваться основными видами проектной документации; готовить пояснительную записку к проекту; оформлять проектные материалы; представлять проект к защите.

#### Выпускник получит возможность научиться:

- организовывать и осуществлять проектную деятельность на основе установленных норм и стандартов, поиска новых технологических решений, планировать и организовывать технологический процесс с учётом имеющихся ресурсов и условий;
- осуществлять презентацию, экономическую и экологическую оценку проекта, давать примерную оценку цены произведённого продукта как товара на рынке; разрабатывать вариант рекламы для продукта труда.

### Современное производство и профессиональное самоопределение

Выпускник научится построению 2—3 вариантов личного профессионального плана и путей получения профессионального образования на основе соотнесения своих интересов и возможностей с содержанием и условиями труда по массовым профессиям и их востребованностью на региональном рынке труда.

#### Выпускник получит возможность научиться:

- планировать профессиональную карьеру;
- рационально выбирать пути продолжения образования или трудоустройства;
- ориентироваться в информации по трудоустройству и продолжению образования;
- оценивать свои возможности и возможности своей семьи для предпринимательской деятельности.

## По направлению «Технология ведения дома»

# Раздел «Кулинария»

# Ученик научится:

• самостоятельно готовить для своей семьи простые кулинарные блюда из сырых и варёных овощей и фруктов, молока и молочных продуктов, яиц, рыбы, мяса, птицы, различных видов теста, круп, бобовых и макаронных изделий, отвечающие требованиям рационального питания, соблюдая правильную технологическую последовательность приготовления, санитарно-гигиенические требования и правила безопасной работы.

### Ученик получит возможность научиться:

- составлять рацион питания на основе физиологических потребностей организма;
- выбирать пищевые продукты для удовлетворения потребностей организма в белках, углеводах, жирах, витаминах, минеральных веществах; организовывать своё рациональное питание в домашних условиях; применять различные способы обработки пищевых продуктов в целях сохранения в них питательных веществ;
- экономить электрическую энергию при обработке пищевых продуктов; оформлять приготовленные блюда, сервировать стол; соблюдать правила этикета за столом;
- определять виды экологического загрязнения пищевых продуктов; оценивать влияние техногенной сферы на окружающую среду и здоровье человека;
- выполнять мероприятия по предотвращению негативного влияния техногенной сферы на окружающую среду и здоровье человека.

# Раздел «Создание изделий из текстильных материалов»

#### Ученик научится:

- изготовлять с помощью ручных инструментов и оборудования для швейных и декоративно-прикладных работ,

швейной машины простые по конструкции модели швейных изделий, пользуясь технологической документацией;

• выполнять влажно-тепловую обработку швейных изделий.

# Ученик получит возможность научиться:

выполнять несложные приёмы моделирования швейных изделий;

- определять и исправлять дефекты швейных изделий;
- выполнять художественную отделку швейных изделий;
- изготовлять изделия декоративно-прикладного искусства, региональных народных промыслов;
- определять основные стили одежды и современные направления моды.

# Раздел «Технологии исследовательской, опытнической и проектной деятельности» Ученик научится:

- планировать и выполнять учебные технологические проекты: выявлять и формулировать проблему; обосновывать цель проекта, конструкцию изделия, сущность итогового продукта или желаемого результата; планировать этапы выполнения работ; составлять технологическую карту изготовления изделия; выбирать средства реализации замысла; осуществлять технологический процесс; контролировать ход и результаты выполнения проекта;
- представлять результаты выполненного проекта: пользоваться основными видами проектной документации; готовить пояснительную записку к проекту; оформлять проектные материалы; представлять проект к защите.

#### Ученик получит возможность научиться:

- организовывать и осуществлять проектную деятельность на основе установленных норм и стандартов, поиска новых технологических решений; планировать и организовывать технологический процесс с учётом имеющихся ресурсов и условий;
- осуществлять презентацию, экономическую и экологическую оценку проекта, давать примерную оценку стоимости произведённого продукта как товара на рынке; разрабатывать вариант рекламы для продукта труда.

# Раздел «Современное производство и профессиональное самоопределение» Ученик научится:

- планировать варианты личной профессиональной карьеры и путей получения профессионального образования на основе соотнесения своих интересов и возможностей с содержанием и условиями труда по массовым профессиям и их востребованностью на региональном рынке труда.

### Ученик получит возможность научиться:

- планировать профессиональную карьеру;
- рационально выбирать пути продолжения образования или трудоустройства;
- ориентироваться в информации по трудоустройству и продолжению образования;

• оценивать свои возможности и возможности своей семьи для предпринимательской деятельности.

### 1.2.5.17. Физическая культура

## Выпускник научится:

К концу обучения в 5 классе обучающийся научится:

- выполнять требования безопасности на уроках физической культуры, на самостоятельных занятиях физическими упражнениями в условиях активного отдыха и досуга;
- проводить измерение индивидуальной осанки и сравнивать её показатели со стандартами, составлять комплексы упражнений по коррекции и профилактике её нарушения, планировать их выполнение в режиме дня;
- составлять дневник физической культуры и вести в нём наблюдение за показателями физического развития и физической подготовленности, планировать содержание и регулярность проведения самостоятельных занятий;
- осуществлять профилактику утомления во время учебной деятельности, выполнять комплексы упражнений физкультминуток, дыхательной и зрительной гимнастики;
- выполнять комплексы упражнений оздоровительной физи- ческой культуры на развитие гибкости, координации и формирование телосложения;
- выполнять опорный прыжок с разбега способом «ноги врозь» (мальчики) и способом «напрыгивания с последующим спрыгиванием» (девочки);
- выполнять упражнения в висах и упорах на низкой гимнастической перекладине (мальчики);
- выполнять бег с равномерной скоростью с высокого старта по учебной дистанции;
- демонстрировать технику прыжка в длину с разбега способом «согнув ноги»;
- демонстрировать технические действия в спортивных играх:

баскетбол (ведение мяча с равномерной скоростью в разных направлениях; приём и передача мяча двумя руками от груди с места и в движении); волейбол (приём и передача мяча двумя руками снизу и сверху с места и в движении, прямая нижняя подача);

футбол (ведение мяча с равномерной скоростью в разных направлениях, приём и передача мяча, удар по неподвижному мячу с небольшого разбега);

— тренироваться в упражнениях общефизической и специальной физической подготовки с учётом индивидуальных и возрастно-половых особенностей.

# К концу обучения в 6 классе обучающийся научится:

- характеризовать Олимпийские игры современности как международное культурное явление, роль Пьера де Кубертена в их историческом возрождении; обсуждать историю возникновения девиза, символики и ритуалов Игр;
- измерять индивидуальные показатели физических качеств, определять их соответствие возрастным нормам и подбирать упражнения для их направленного развития;
- контролировать режимы физической нагрузки по частоте пульса и степени утомления организма по внешним признакам во время самостоятельных занятий физической подготовкой;
- готовить места для самостоятельных занятий физической культурой и спортом в соответствии с правилами техники безопасности и гигиеническими требованиями;
- отбирать упражнения оздоровительной физической культуры и составлять из них комплексы физкультминуток и физкультпауз для оптимизации работоспособности и снятия мышечного утомления в режиме учебной деятельности;
- составлять и выполнять акробатические комбинации из раз- ученных упражнений, наблюдать и анализировать выполнение другими учащимися, выявлять ошибки и предлагать способы устранения;
- выполнять беговые упражнения с максимальным ускорением, использовать их в самостоятельных занятиях для развития быстроты и равномерный бег для развития общей выносливости;выполнять прыжок в высоту с разбега способом «перешагивание», наблюдать и анализировать его выполнение другими учащимися, сравнивая с заданным образцом, выявлять ошибки и предлагать способы устранения;
- выполнять правила и демонстрировать технические действия в спортивных играх: баскетбол (технические действия без мяча; броски мяча дву- мя руками снизу и от груди с места; использование разученных технических действий в условиях игровой деятельности);
- волейбол (приём и передача мяча двумя руками снизу и сверху в разные зоны площадки соперника; использование разученных технических действий в условиях игровой деятельно сти);
- футбол (ведение мяча с разной скорость передвижения, с ускорением в разных направлениях; удар по катящемуся мячу с разбега; использование разученных технических действий в условиях игровой деятельности);
- тренироваться в упражнениях общефизической и специальной физической подготовки с учётом индивидуальных и возрастно-половых особенностей.
  - К концу обучения в 7 классе обучающийся научится:
- проводить анализ причин зарождения современного Олимпийского движения, давать характеристику

основным этапам его развития в СССР и современной России;

- объяснять положительное влияние занятий физической культурой и спортом на воспитание личностных качеств современных школьников, приводить примеры из собственной жизни;
- объяснять понятие «техника физических упражнений», руководствоваться правилами технической подготовки при самостоятельном обучении новым физическим упражнениям, проводить процедуры оценивания техники их выполнения;
- составлять планы самостоятельных занятий физической и технической подготовкой, распределять их в недельном и месячном циклах учебного года, оценивать их оздоровительный эффект с помощью индекса Кетле и ортостатической пробы (по образцу);
- выполнять стойку на голове с опорой на руки и включать её в акробатической комбинации из ранее освоенных упражнений (юноши);
- выполнять беговые упражнения с преодолением препятствий способом «наступания» и «прыжковым бегом», применять их в беге по пересечённой местности;
- выполнять метание малого мяча на точность в неподвижную, качающуюся и катящуюся с разной скоростью мишень;
- демонстрировать и использовать технические действия спортивных игр:
- баскетбол (передача и ловля мяча после отскока от пола; броски мяча двумя руками снизу и от груди в движении; использование разученных технических действий в условиях игровой деятельности);
- *волейбол* (передача мяча за голову на своей площадке и через сетку; использование разученных технических действий в условиях игровой деятельности);
- футбол (средние и длинные передачи футбольного мяча; тактические действия при выполнении углового удара и вбрасывании мяча из-за боковой линии; использование разученных технических действий в условиях игровой деятельности);
- тренироваться в упражнениях общефизической и специ- альной физической подготовки с учётом индивидуальных и воз- растно-половых особенностей.

К концу обучения в 8 классе обучающийся научится:

- проводить анализ основных направлений развития физической культуры в Российской Федерации, характеризовать содержание основных форм их организации;
- анализировать понятие «всестороннее и гармоничное физическое развитие», раскрывать критерии и приводить примеры, устанавливать связь с наследственными факторами и занятиями физической культурой и спортом;

- проводить занятия оздоровительной гимнастикой по коррекции индивидуальной формы осанки и избыточной массы тела;
- составлять планы занятия спортивной тренировкой, определять их целевое содержание в соответствии с индивидуальными показателями развития основных физических качеств;
- выполнять прыжок в длину с разбега способом «прогнувшись», наблюдать и анализировать технические особенности в выполнении другими учащимися, выявлять ошибки и предлагать способы устранения;
- выполнять тестовые задания комплекса ГТО в беговых и технических легкоатлетических дисциплинах в соответствии с установленными требованиями к их технике;
- демонстрировать и использовать технические действия спортивных игр: баскетбол (передача мяча одной рукой снизу и от плеча; бросок в корзину двумя и одной рукой в прыжке; тактические действия защитеи нападении; использование разученных техни

ческих и тактических действий в условиях игровой деятельности);

волейбол (прямой нападающий удар и индивидуальное блокирование мяча в прыжке с места; тактические действия в за- щите и нападении; использование разученных технических и тактических действий в условиях игровой деятельности);

футбол (удары по неподвижному, катящемуся и летящему мячу с разбега внутренней и внешней частью подъёма стопы; тактические действия игроков в нападении и защите; использование разученных технических и тактических действий в условиях игровой деятельности);

 тренироваться в упражнениях общефизической и специальной физической подготовки с учётом индивидуальных и возрастно-половых особенностей.

К концу обучения в 9 классе обучающийся научится:

- отстаивать принципы здорового образа жизни, раскрывать эффективность его форм в профилактике вредных привычек; обосновывать пагубное влияние вредных привычек на здоровье человека, его социальную и производственную деятельность;
- понимать пользу туристских подходов как формы организации здорового образа жизни, выполнять правила подготовки к пешим походам, требования безопасности при передвиже нии и организации бивуака;
- объяснять «профессионально-прикладная понятие физическая целевое предназначение, связь культура», с характером особенностями профессиональной деятельности; понимать необходимость занятий профессионально-прикладной физической подготовкой учащихся общеобразовательной школы;
- измерять индивидуальные функциональные резервы организма
- определять характер травм и ушибов, встречающихся на самостоятельных занятиях физическими упражнениями и во время активного отдыха, применять способы оказания первой помощи;
- составлять и выполнять комплексы упражнений из разученных акробатических упражнений с повышенными требованиями к технике выполнения (юноши);
- совершенствовать технику беговых и прыжковых упражнений в процессе самостоятельных занятий технической подготовкой к выполнению нормативных требований комплекса ГТО;
- совершенствовать технические действия в спортивных играх баскетбол, волейбол, гандбол, футбол, взаимодействовать с игроками своих команд в условиях игровой деятельности, при организации тактических действий в нападении и защите;
- тренироваться в упражнениях общефизической и специальной

физической подготовки с учётом индивидуальных и возрастно-половых особенностей.

# 1.2.5.18. Основы безопасности жизнедеятельности Выпускник научится:

- классифицировать и характеризовать условия экологической безопасности;
- использовать знания о предельно допустимых концентрациях вредных веществ в атмосфере, воде и почве;
- использовать знания о способах контроля качества окружающей среды и продуктов питания с использованием бытовых приборов;
- классифицировать и характеризовать причины и последствия опасных ситуаций при использовании бытовых приборов контроля качества окружающей среды и продуктов питания;
- безопасно, использовать бытовые приборы контроля качества окружающей среды и продуктов питания;
  - безопасно использовать бытовые приборы;
  - безопасно использовать средства бытовой химии;
  - безопасно использовать средства коммуникации;
- классифицировать и характеризовать опасные ситуации криминогенного характера;
- предвидеть причины возникновения возможных опасных ситуаций криминогенного характера;
- безопасно вести и применять способы самозащиты в криминогенной ситуации на улице;
- безопасно вести и применять способы самозащиты в криминогенной ситуации в подъезде;
- безопасно вести и применять способы самозащиты в криминогенной ситуации в лифте;
- безопасно вести и применять способы самозащиты в криминогенной ситуации в квартире;
- безопасно вести и применять способы самозащиты при карманной краже;
- безопасно вести и применять способы самозащиты при попытке мошенничества;
  - адекватно оценивать ситуацию дорожного движения;
  - адекватно оценивать ситуацию и безопасно действовать при пожаре;
  - безопасно использовать средства индивидуальной защиты при пожаре;
  - безопасно применять первичные средства пожаротушения;
  - соблюдать правила безопасности дорожного движения пешехода;
  - соблюдать правила безопасности дорожного движения велосипедиста;

- соблюдать правила безопасности дорожного движения пассажира транспортного средстваправила поведения на транспорте (наземном, в том числе железнодорожном, воздушном и водном);
- классифицировать и характеризовать причины и последствия опасных ситуаций на воде;
  - адекватно оценивать ситуацию и безопасно вести у воды и на воде;
  - использовать средства и способы само- и взаимопомощи на воде;
- классифицировать и характеризовать причины и последствия опасных ситуаций в туристических походах;
  - готовиться к туристическим походам;
- адекватно оценивать ситуацию и безопасно вести в туристических походах;
  - адекватно оценивать ситуацию и ориентироваться на местности;
  - добывать и поддерживать огонь в автономных условиях;
  - добывать и очищать воду в автономных условиях;
- добывать и готовить пищу в автономных условиях; сооружать (обустраивать) временное жилище в автономных условиях;
  - подавать сигналы бедствия и отвечать на них;
- характеризовать причины и последствия чрезвычайных ситуаций природного характера для личности, общества и государства;
- предвидеть опасности и правильно действовать в случае чрезвычайных ситуаций природного характера;
- классифицировать мероприятия по защите населения от чрезвычайных ситуаций природного характера;
  - безопасно использовать средства индивидуальной защиты;
- характеризовать причины и последствия чрезвычайных ситуаций техногенного характера для личности, общества и государства;
- предвидеть опасности и правильно действовать в чрезвычайных ситуациях техногенного характера;
- классифицировать мероприятия по защите населения от чрезвычайных ситуаций техногенного характера;
  - безопасно действовать по сигналу «Внимание всем!»;
- безопасно использовать средства индивидуальной и коллективной защиты;
- комплектовать минимально необходимый набор вещей (документов, продуктов) в случае эвакуации;
- классифицировать и характеризовать явления терроризма, экстремизма, наркотизма и последствия данных явлений для личности, общества и государства;
- классифицировать мероприятия по защите населения от терроризма, экстремизма, наркотизма;

- адекватно оценивать ситуацию и безопасно действовать при обнаружении неизвестного предмета, возможной угрозе взрыва (при взрыве) взрывного устройства;
- адекватно оценивать ситуацию и безопасно действовать при похищении или захвате в заложники (попытки похищения) и при проведении мероприятий по освобождению заложников;
- классифицировать и характеризовать основные положения законодательных актов, регламентирующих ответственность несовершеннолетних за правонарушения;
- классифицировать и характеризовать опасные ситуации в местах большого скопления людей;
- предвидеть причины возникновения возможных опасных ситуаций в местах большого скопления людей;
- адекватно оценивать ситуацию и безопасно действовать в местах массового скопления людей;
  - оповещать (вызывать) экстренные службы при чрезвычайной ситуации;
- характеризовать безопасный и здоровый образ жизни, его составляющие и значение для личности, общества и государства;
- классифицировать мероприятия и факторы, укрепляющие и разрушающие здоровье;
- планировать профилактические мероприятия по сохранению и укреплению своего здоровья;
- адекватно оценивать нагрузку и профилактические занятия по укреплению здоровья;планировать распорядок дня с учетом нагрузок;
  - выявлять мероприятия и факторы, потенциально опасные для здоровья;
  - безопасно использовать ресурсы интернета;
  - анализировать состояние своего здоровья;
  - определять состояния оказания неотложной помощи;
  - использовать алгоритм действий по оказанию первой помощи;
  - классифицировать средства оказания первой помощи;
  - оказывать первую помощь при наружном и внутреннем кровотечении;
  - извлекать инородное тело из верхних дыхательных путей;
  - оказывать первую помощь при ушибах;
  - оказывать первую помощь при растяжениях;
  - оказывать первую помощь при вывихах;
  - оказывать первую помощь при переломах;
  - оказывать первую помощь при ожогах;
- оказывать первую помощь при отморожениях и общем переохлаждении;
  - оказывать первую помощь при отравлениях;
  - оказывать первую помощь при тепловом (солнечном) ударе;
  - оказывать первую помощь при укусе насекомых и змей.

#### Выпускник получит возможность научиться:

- безопасно использовать средства индивидуальной защиты велосипедиста;
- классифицировать и характеризовать причины и последствия опасных ситуаций в туристических поездках;
  - готовиться к туристическим поездкам;
- адекватно оценивать ситуацию и безопасно вести в туристических поездках;
- анализировать последствия возможных опасных ситуаций в местах большого скопления людей:
- анализировать последствия возможных опасных ситуаций криминогенного характера;
  - безопасно вести и применять права покупателя;
- анализировать последствия проявления терроризма, экстремизма, наркотизма;
- предвидеть пути и средства возможного вовлечения в террористическую, экстремистскую и наркотическую деятельность; анализировать влияние вредных привычек и факторов и на состояние своего здоровья;
- характеризовать роль семьи в жизни личности и общества и ее влияние на здоровье человека;
- классифицировать и характеризовать основные положениязаконодательных актов, регулирующих права и обязанности супругов, и защищающих права ребенка;
- владеть основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности при формировании современной культуры безопасности жизнедеятельности;
- классифицировать основные правовые аспекты оказания первой помощи;
  - оказывать первую помощь при не инфекционных заболеваниях;
  - оказывать первую помощь при инфекционных заболеваниях;
  - оказывать первую помощь при остановке сердечной деятельности;
  - оказывать первую помощь при коме;
  - оказывать первую помощь при поражении электрическим током;
- использовать для решения коммуникативных задач в области безопасности жизнедеятельности различные источники информации, включая Интернет-ресурсы и другие базы данных;
- усваивать приемы действий в различных опасных и чрезвычайных ситуациях;
- исследовать различные ситуации в повседневной жизнедеятельности, опасные и чрезвычайные ситуации, выдвигать предположения и проводить несложные эксперименты для доказательства предположений обеспечения личной безопасности:

• творчески решать моделируемые ситуации и практические задачи в области безопасности жизнедеятельности.

#### 1.2.5.19. Основы духовно-нравственной культуры народов России

На предметном уровне в результате освоение курса «Основы духовнонравственной культуры народов России» обучающиеся научатся:

- характеризовать отдельные этапы библейской истории;
- раскрывать сущность христианских заповедей;
- формулировать основные духовно-нравственные нормы Православия;
- характеризовать основные явления духовно-нравственного порядка в современном мире; -формулировать и объяснять смысл жизни человека с позиций Православия;
- излагать основные воззрения христианства на устройство духовного мира;
  - характеризовать основные средства совершенствования христиан;
- определять и характеризовать основные этапы жизни человека в контексте духовно- нравственного развития;
  - анализировать с духовных позиций проблемы современного мира;
- критически анализировать источники информации, касающиеся проблем духовности;
- использовать полученные знания и освоенные умения в повседневной жизни для определения собственных жизненных целей.
- излагать точку зрения Православия на дальнейшую судьбу современного мира.

## 1.2.5.20. Кубановедение

#### ученик научится определять:

- географическое положение кубанского региона;
- рельеф территории и природно-ресурсный потенциал;
- климатические условия на Кубани и внутренние воды;
- типы почв Краснодарского края и каково их хозяйственное использование;
- растительный и животный мир Кубани и своей местности;
- редкие и исчезающие виды растений и животных Краснодарского края;
- природные и природно-хозяйственные комплексы на территории Кубани;
- экологические проблемы и пути их разрешения;
- особенности населения и хозяйственного развития региона;
- основные этапы и ключевые события истории Кубани в контексте российской истории;
- открытия кубанских учёных и их вклад в сокровищницу отечественной и мировой науки;
  - историко-культурные и природные памятники родного края (своего района, города);
  - произведения кубанских писателей и публицистов;
  - фольклор народов, населявших Кубань в различные исторические периоды;
  - истоки и наиболее характерные черты кубанских говоров;
- значение диалектных слов в произведениях кубанского фольклора; их роль в художественной литературе;

- литературные произведения, отражающие кубанскую тематику;
- музыкально-культурное наследие региона;
- выдающихся представителей художественной культуры Кубани прошлого и настоящего (художников, архитекторов, скульпторов, мастеров ДПИ);
  - особенности декоративно-прикладного искусства местных этнических общностей;

#### получит возможность научиться:

- показывать на карте основные географические объекты края;
- характеризовать наиболее известные природные объекты, памятники истории и культуры своей местности;
  - объяснять последствия влияния человека на природные компоненты;
  - описывать внешний вид представителей живого мира Кубани;
- находить необходимую информацию по кубановедению в краеведческой литературе, материалах местных СМИ, сети Интернет и др.;
- систематизировать разнообразную информацию о Краснодарском крае на основе собственных представлений об основных закономерностях развития общества;
- показывать на исторической карте территорию Кубани в различные исторические эпохи и периоды, расселение народов, основные населённые пункты, места важнейших исторических событий;
- излагать в устной и письменной форме полученные знания по кубановедению, участвуя в дискуссиях, викторинах, олимпиадах, конкурсах, выполняя творческие работы (сочинения, отчёты об экскурсиях, рефераты);
- объяснять своё отношение к наиболее значительным событиям и личностям, аргументировать собственную точку зрения;
- анализировать идейное содержание и художественные достоинства произведений литературы и искусства кубанских авторов;
- понимать образный язык разных видов искусства; оценивать творчество местных художников, архитекторов, скульпторов, народных мастеров Кубани;
  - отличать литературные слова и выражения от диалектных;

# получит возможность использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:

- определения опасных для человека растений, грибов и животных, встречающихся в своей местности;
- понимания роли антропогенного фактора в изменении природных комплексов Краснодарского края;
- познания себя как представителя этнокультурного, конфессионального сообщества и пространства;
- понимания причин и значимости происходящих событий и явлений и определения собственного отношения к ним;
  - объяснения обычаев и традиций, распространённых на Кубани;
  - сохранения и дальнейшего развития культурных традиций своего народа;
- высказывания собственных суждений о культурно-историческом наследии народов многонациональной Кубани;
  - общения с людьми разных национальностей и религиозных взглядов;
- формирования художественного вкуса, эмоционально-ценностного отношения к художественно-культурному наследию;
- адекватной оценки собственных способностей и возможностей их применения в будущем.

# 1.2.5.21. Учебный курс « Проектная и исследовательская деятельность»

#### Выпускник научится:

- планировать и выполнять учебное исследование и учебный проект, используя оборудование, модели, методы и приёмы, адекватные исследуемой проблеме;
- выбирать и использовать методы, релевантные рассматриваемой проблеме;
- распознавать и ставить вопросы, ответы на которые могут быть получены путём научного исследования; отбирать адекватные методы исследования, формулировать вытекающие из исследования выводы;
- применять такие математические методы и приёмы, как абстракция и идеализация, доказательство, доказательство от противного, доказательство по аналогии, опровержение, контрпример, индуктивные и дедуктивные рассуждения, построение и исполнение алгоритма;
- использовать такие естественно-научные методы и приёмы, как постановка проблемы, выдвижение «хорошей наблюдение, гипотезы», эксперимент, моделирование, использование математических моделей, теоретическое обоснование, установление применимости границ модели/теории;
- -использовать некоторые методы получения знаний, характерные для социальных и исторических наук: постановка проблемы, опрос, описание, сравнительное историческое описание, объяснение, использование статистических данных, интерпретация фактов;
- ясно, логично и точно излагать свою точку зрения, использовать языковые средства, адекватные обсуждаемой проблеме;
- отличать факты от суждений, мнений и оценок, критически относиться к суждениям, мнениям, оценкам, реконструировать их основания;
- видеть и комментировать связь научного знания и ценностных установок, моральных суждений при получении, распространении и применении научного знания.

#### Выпускник получит возможность научиться:

- самостоятельно задумывать, планировать и выполнять учебное исследование, учебный и социальный проекты;
  - использовать догадку, озарение, интуицию;
- использовать такие математические методы и приёмы, как перебор логических возможностей, математическое моделирование;
- использовать такие естественно-научные методы и приёмы, как абстрагирование от привходящих факторов, проверка на совместимость с другими известными фактами;
- использовать некоторые методы получения знаний, характерные для социальных и исторических наук: анкетирование, моделирование, поиск исторических образцов;
- использовать некоторые приёмы художественного познания мира: целостное отображение мира, образность, художественный вымысел,

органическое единство общего особенного (типичного) и единичного, оригинальность;

- целенаправленно и осознанно развивать свои коммуникативные способности, осваивать новые языковые средства;
- осознавать свою ответственность за достоверность полученных знаний, за качество выполненного проекта.

#### 1.2.5.22. Учебный курс «Выбор профессии»

По окончании освоения программы курса «Выбор профессии» учащиеся должны знать:

- содержание, характер труда в определённой сфере деятельности;
- требования, предъявляемые к профессиональным качествам;
- правила безопасности труда, санитарии, гигиены;
- нормативно-правовые требования, определяющее порядок работы по данной специальности.
  - особенности сферы сервиса и туризма;
- возможности и состояние сферы сервиса и туризма в Краснодарском крае;
  - виды предприятий туристкой сферы;
  - виды сервисных услуг;
  - особенности работы предприятий сервиса и туризма;
  - виды профессий сферы сервиса и туризма;
- способы получения профессионального образования для работы в индустрии сервиса и туризма;
  - требования к специалистам сферы сервиса и туризма;

Учащиеся должны уметь:

- выполнять простейшие операции;
- пользоваться инструментом, материалом, документацией;
- соблюдать санитарно-гигиенические требования и правила безопасности труда;
- соотносить свои индивидуальные особенности с требованиями к профессии.
- выделять ценности профессиональной деятельности в сфере сервиса и туризма;
  - выделять ключевые действия специалистов сферы сервиса и туризма;
  - соотносить собственные возможности с требованиями профессии;

#### Учащиеся должны владеть:

- опытом восприятия профессиональной деятельности специалистов сферысервиса и туризма;
  - отдельными приемами профессиональной самодиагностики.

# 1.3. Система оценки достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования

#### 1.3.1. Общие положения

Система оценки достижения планируемых результатов освоения ООП OOO:

- 1) определяет основные направления и цели оценочной деятельности, ориентированной на управление качеством образования, описывает объект и содержание оценки, критерии, процедуры и состав инструментария оценивания, формы представления результатов, условия и границы применения системы оценки;
- 2) ориентирует образовательную деятельность на духовно-нравственное развитие и воспитание обучающихся, реализацию требований к результатам освоения ООП ООО;
- 3) обеспечивает комплексный подход к оценке результатов освоения ООП ООО, позволяющий вести оценку предметных, метапредметных и личностных результатов основного общего образования;
- 4) обеспечивает оценку динамики индивидуальных достижений обучающихся в процессе освоения ООП ООО;
- 5) предусматривает использование разнообразных методов и форм, взаимно дополняющих друг друга (стандартизированные письменные и устные работы, проекты, практические работы, творческие работы, самоанализ и самооценка, наблюдения, испытания (тесты) и иное);
- 6) позволяет использовать результаты итоговой оценки выпускников, характеризующие уровень достижения планируемых результатов освоения ООП ООО, как основы для оценки деятельности организации, осуществляющей образовательную деятельность и системы образования разного уровня.

Система оценки достижения планируемых результатов (далее — система оценки) является частью системы оценки и управления качеством образования в МБОУ ООШ№24 имени Полины Ивановны Копниной станицы Хамкетинской и служит основой при разработке образовательной организацией собственного локального акта об оценке образовательных достижений обучающихся (Положение о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся).

Основными **направлениями и целями** оценочной деятельности в МБОУ ООШ№24 имени Полины Ивановны Копниной станицы Хамкетинской в соответствии с требованиями ФГОС ООО являются:

- оценка образовательных достижений обучающихся на различных этапах обучения как основа их промежуточной и итоговой аттестации, а также основа процедур внутреннего мониторинга образовательной организации, мониторинговых исследований муниципального регионального и федерального уровней;
- оценка результатов деятельности педагогических кадров как основа аттестационных процедур;

• оценка результатов деятельности образовательной организации как основа аккредитационных процедур.

Основным **объектом** системы оценки, ее **содержательной и критериальной базой** выступают требования ФГОС, которые конкретизируются в планируемых результатах освоения обучающимися основной образовательной программы образовательной организации.

Система оценки включает процедуры внутренней и внешней оценки.

# Внутренняя оценка включает:

- стартовую диагностику,
- текущую и тематическую оценку,
- портфолио,
- внутришкольный мониторинг образовательных достижений,
- промежуточную и итоговую аттестацию обучающихся.

#### К внешним процедурам относятся:

- государственная итоговая аттестация<sup>5</sup>,
- независимая оценка качества образования<sup>6</sup> и
- $\bullet$  мониторинговые исследования  $^{\tilde{7}}$  муниципального, регионального и федерального уровней.

Особенности каждой из указанных процедур описаны в п.1.3.3 настоящего документа.

В соответствии с ФГОС ООО система оценки МБОУ ООШ№24 имени Полины Ивановны Копниной станицы Хамкетинской реализует системно-деятельностный, уровневый и комплексный подходы к оценке образовательных достижений.

Системно-деятельностный подход к оценке образовательных достижений проявляется в оценке способности учащихся к решению учебно-познавательных и учебно-практических задач. Он обеспечивается содержанием и критериями оценки, в качестве которых выступают планируемые результаты обучения, выраженные в деятельностной форме.

**Уровневый подход** служит важнейшей основой для организации индивидуальной работы с учащимися. Он реализуется как по отношению к содержанию оценки, так и к представлению и интерпретации результатов измерений.

Уровневый подход к содержанию оценки обеспечивается структурой планируемых результатов, в которых выделены три блока: общецелевой, «Выпускник научится» и «Выпускник получит возможность научиться». Достижение планируемых результатов, отнесенных к блоку «Выпускник научится», выносится на итоговую оценку, которая может осуществляться как в

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Осуществляется в соответствии со статьей №92 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации»

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup>Осуществляется в соответствии со статьей №95 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации»

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup>Осуществляется в соответствии со статьей №97 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации»

ходе обучения, так и в конце обучения, в том числе — в форме государственной итоговой аттестации. Процедуры внутришкольного мониторинга (в том числе, для аттестации педагогических кадров и оценки деятельности образовательной организации) строятся на планируемых результатах, представленных в блоках «Выпускник научится» и «Выпускник получит возможность научиться». Процедуры независимой оценки качества образования и мониторинговых исследований различного уровня опираются на планируемые результаты, представленные во всех трёх блоках.

Уровневый подход к представлению и интерпретации результатов реализуется за счет фиксации различных уровней достижения обучающимися планируемых результатов: базового уровня и уровней выше и ниже базового. Достижение базового уровня свидетельствует о способности обучающихся решать типовые учебные задачи, целенаправленно отрабатываемые со всеми учащимися в ходе учебного процесса. Овладение базовым уровнем является достаточным для продолжения обучения и усвоения последующего материала.

**Комплексный подход** к оценке образовательных достижений реализуется путём

- оценки трёх групп результатов: предметных, личностных, метапредметных (регулятивных, коммуникативных и познавательных универсальных учебных действий);
- использования комплекса оценочных процедур (стартовой, текущей, тематической, промежуточной) как основы для оценки динамики индивидуальных образовательных достижений (индивидуального прогресса) и для итоговой оценки;
- использования контекстной информации (об особенностях обучающихся, условиях и процессе обучения и др.) для интерпретации полученных результатов в целях управления качеством образования;
- использования разнообразных методов и форм оценки, взаимно дополняющих друг друга (стандартизированных устных и письменных работ, проектов, практических работ, самооценки, наблюдения и др.).

Для определения уровня достижения обучающимися планируемых результатов в состав ООП ООО включены оценочные и методические материалы, обеспечивающие реализацию ООП ООО в МБОУ ООШ№24 имени Полины Ивановны Копниной станицы Хамкетинской , утвержден Фонд оценочных средств.

# Оценочные и методические материалы, обеспечивающие реализацию ООП ООО

Предмет	Уровень	Программа	Методические реко- мендации, поурочные разработки	Оценочные материалы (КИМы)	Учебник	Электронные материалы, дополнительные материалы
Русский язык	5-6	Русский язык. Рабочие программы. Предметная линия учебников Т. А. Ладыженской, М. Т. Баранова, Л. А. Тростенцовой и других. 5—9 классы: пособие для учителей обще образоват. учреждений / [М. Т. Баранов, Т. А. Ладыженская, Н. М. Шанский и др]. —13- е изд., перераб. — М.: Просвещение, 2016.	- Н. В. Егорова . Поурочные разработки по русскому языку. 5 класс. М: ВАКО, 2016 - Н. В. Егорова . Поурочные разработки по русскому языку. 6 класс. М: ВАКО, 2016	- Н. В. Егорова. Контрольно- измерительные материалы. 5 класс. М: ВАКО, 2016 - Н. В. Егорова. Контрольно- измерительные материалы. 6 класс. М: ВАКО, 2016 - Русский язык. Разноуровневые задания. 5 класс./сост. Л. Н. Федосее ваМ:ВАКО, 2019 - Адаптированные оценочные материалы	Русский язык. 5класс. Учебник для общеобразоват.организаций. в 2 ч/ Т.А. Ладыженская. М.Т. Баранов, Л. А. Тростенцова и др М: Просвещение, 2016. Русский язык. 6 класс. Учебник для общеобразоват.организаций. в 2 ч/ Т.А. Ладыженская. М.Т. Баранов, Л. А. Тростенцова и др М: Просвещение, 2016.	https://4vpr.ru/5-klass/278-5-klass-demoversiya-vpr-2020-po-russkomu-yazyku.html  https://4vpr.ru/6-klass/324-podgotovka-k-vpr-po-russkomu-yazyku-6-klass.html  https://vpr-ege.ru/vpr  https://compendium.su/rus/5klass_2/3.html
Русский язык.	7 класс	Программа «Русский язык». Авторы: Ладыженская Т.А., Баранов М.Т., ТростенцоваЛ.А. и др. М.: Просвещение, 2016	Е. А. Касатых «Русский язык.Поурочные разработки. 7 кл.». Пособие для учителей ОООМ.: Просвещение, 2014. Н. Е. Егорова. Поурочные разработки по русскому языкук учебнику М. Т. Баранова идр.	Адаптированные оценочные материалы. И. А. Каськова «Русский язык. Тематические тесты 7 кл» Учебное пособие для ООО М.: Просвещение, 2016 Н. Н. Соловьева «Русский язык. Диагностические работы. 5 класс» Учебное пособие для	Русский язык. 7 класс. Учебник для ОО. 3-е издание – Москва «Просвещение», 2017 Авторы: Л.А.Тростенцова, Т.А.Ладыженская, А.Д.Дейкина, О.М.Александрова	http://repetitor.1c.ru/ - Серия учебных компьютерных программ '1С: Репетитор' по русскому языку, Контрольнодиагностические системы серии 'Репетитор. Тесты' по пунктуации, орфографии и др. Новый словарь русского язык http://www.rubricon.ru/nsr_1.a sp Опорный орфографический

						<u></u>
			Москва «ВАКО»,	ООО- М.: Просвещение,		компакт по русскому языку
			2013	2018		(пособие по орфографии)
			«Русский язык.	Е. А. Владавская, Д. А		http://yamal.org/ook/
			Дидактические	Хаустова		
			материалы 7 кл»	«Диктанты и изложения		
			Пособие дляучителей	по русскому языку 7 кл.		
			общеобразовательны	М.: Экзамен, 2012		
			X	Сборник диктантов 5-9		
			организаций.	классы Сост. В.Н		
			Авторы:	Горшкова		
			Л.А.Тростенцова,	Москва «ВАКО», 2018		
			Т.А.Ладыженская, Н.	И. В. Текучаева «Тесты		
			T.	по русскому языку 7		
			Баранов М.:			
			Просвещение,	,		
			2016			
Русский	8 класс	Программа «Русский	Л.А.Тростенцова,	Адаптированные	Русский язык. 8 класс.	http://repetitor.1c.ru/ - Серия
язык.		язык». Авторы:	А.И.Запорожец.	оценочные материалы.	Учебник для	учебных компьютерных
		Ладыженская Т.А.,	Поурочные	М. Д. Демина, Е. Н.	общеобразовательных	программ '1С: Репетитор' по
		Баранов М.Т.,	разработки. 8 класс.	Груздева «Диктанты по	организаций / [Л. А.	русскому языку,
		Тростенцова Л.А. и	Пособие для	русскому языку 8 кл.»	Тростенцова, Т. А.	Контрольно-
		др. М.: Просвещение,	учителей ОО. 4-е	М.: Экзамен, 2014.	Ладыженская, А.Д. Дейкина	диагностические системы
		2016	издание,	А. Б. Малюшкина	и др.; науч. ред. Н. М.	серии 'Репетитор. Тесты' по
			перерабоанное	«Тестовые задания по	Шанский]. – 5-е изд M.:	пунктуации, орфографии и
			Москва:	русскому языку: 8класс»	Просвещение, 2018. – 271 с.	др. Новый словарь русского
			«Просвещение»,	Изд. «ТЦ Сфера»1998	1	язык
			2014. Н. Е. Егорова.	М. Ю. Никулина		http://www.rubricon.ru/nsr_1.a
			«Поурочные	«Зачетные работы по		sp
			разработки по	русскому языку. К		Опорный орфографический
			русскому язык.	учебнику		компакт по русскому языку
			Универсальное	Л.А.Тростенцовой и		(пособие по орфографии)
			издание 8 кл. Москва	др.» Русский язык. 8		http://yamal.org/ook/
			«BAKO», 2018	класс» М.: Экзамен,		
			Л. А. Жердева	2020,		
			Русский язык в	Сборник диктантов 5-9		
			средней школе.	классы Сост В.Н		

		1	10	Б	T	
			Карточки-	Горшкова		
			задания в помощь	Москва «ВАКО», 2018		
			учителю. 8 класс»	Л. А. Аксенова		
			Новосибирск:	«Контрольные и		
			Сибирское	проверочные работы		
			университетское	порусскому языку. К		
			издательство, 2018	учебнику		
			М. Ю. Никулина	Л.А.Тростенцовой и др.		
			«Комплексный	«Русский язык. 8 класс»		
			анализ текста.	М.: Экзамен, 2014		
			Рабочая тетрадь по	,		
			русскому языку 8			
			кл.М.:			
			«Экзамен»,2014			
Русский	9 класс	Программа «Русский	Русский язык.	Адаптированные	Русский язык. 9 класс: учеб.	Диктанты и изложения по
язык.	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	язык». Авторы:	Поурочные	оценочные	для общеобразоват.	русскому языку: 9 класс.
		Ладыженская	разработки. 9 класс :	материалы.Тестовые	организаций/	ФГОС / М.В.Демина, Т.Н.
		Т.А., Баранов М.Т.,	пособие для учителей	задания по русскому	[С.Г.Бархударов и др.] – М.:	Роговик. – 3-е изд., перераб.
		Тростенцова Л.А. и	общеобразоват.	языку. 9 класс : пособие	Просвещение: 2019. – 255с.	и доп. – М.:
		др.	учреждений / Л.А.	для учащихся	просоещение: 2013. 200.	Издательство
		М.: Просвещение,	Тростенцова, А. И.	общеобразоват.		«Экзамен», 2015. – 238 с.
		2016	Запорожец 3-4 изд.,	организаций / Г.А.		(Серия
		2010	перераб. – М. :	Богданова. – 5-е изд. –		«Диктанты и изложения»)
			Просвещение, 2014	М.: Просвещение, 2014.		Олимпиады по русскому
			Русский язык. 9 класс	Бисеров, Александр		языку. 5- 9 классы. ФГОС /
			: І полугодие : планы-	Юрьевич. ОГЭ 2021.		О.Н. Зайцева. — 3-е изд.,
			конспекты уроков /	Русский язык :		перераб. и доп. – М.:
			Г.Е. Фефилова. –	тренировочные		перерао. и доп. – м Издательство «Экзамен»,
			Ростов н/Д: Феникс,	* *		2015 «Экзамен»,
			2013	варианты : 50 вариан-		2013
				тов / А. Ю. Бисеров. —		
			Русский язык. 9 класс	Москва :Эксмо, 2020. —		
			: II полугодие :	296 с. — (ОГЭ. Тре-		
			планы-конспекты	нировочные варианты).		
			уроков / Г.Е.	Русский язык: Большой		
			Фефилова. – Ростов	сборник		
			н/Д: Феникс, 2013	тематических заданий		

	1	1	1	T		T
				для подготовки к		
				основному		
				государственному		
				экзамену / Л.С.		
				Степанова Москва :		
				Издательство АСТ, 2017		
				ОГЭ 2021. Русский		
				язык. 10 вариантов.		
				Типовые варианты		
				экзаменационных		
				заданий / Г.Т.Егораева.		
				– М. : Издательство		
				«Экзамен», 2021		
				Супертренинг.		
				Русский язык. Итоговое		
				собеседование для		
				выпускников основной		
				школы / Т.Н. Назарова,		
				В.К. Скрипка, Е.Н.		
				Скрипка. – М.:		
				Издательство		
				«Экзамен», 2021		
Литера-	5-6	Программа курса	- Ф. Е. Соловьева.	Адаптированные	- Литература: учебник для 5	https://onlinetestpad.com/ru/te
тура		«Литература». 5-9	Уроки литературы. 5	оценочные материалы	класса общеобразовательных	sts/literature/5class
31		классы/автсост. Г.	класс. Методическое		учреждений: в 2 частях/авт	https://testedu.ru/test/literatura
		С. Меркин, С. А.	пособие к учебнику		сост. Г. С. Меркин М:	/5-klass/
		Зинин М.: ООО	Г. С. Меркина.		Русское слово-учебник»,	
		«Русское слово-	Русское слово, 2017		2016	https://onlinetestpad.com/ru/te
		учебник», 2016	- Ф. Е. Соловьева.		- Литература: учебник для 6	sts/literature/6class
			Уроки литературы. 6		класса общеобразовательных	https://testedu.ru/test/literatura
			класс. Методическое		учреждений: в 2 частях/авт	/6-klass/
			пособие к учебнику		сост. Г. С. Меркин М:	
			Г. С. Меркина.		Русское слово-учебник»,	https://obrazovaka.ru/testy/po-
			Русское слово, 2017		2016	literature/5-klass
			1 3 2 2 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2			https://obrazovaka.ru/testy/po-
						literature/6-klass
						merature/ o-krass

Литера- тура	7 класс	Литература. 5-9 класс. Программа	Интерактивные ресурсы электронной	Литература. 7 класс. Методическое пособие к	класса общеобразовательных	www.lib.prosv.ru - Вся школьная программа по
		курса. ФГОС, 2014 г.	формы учебника Г.	учебнику Г.С. Меркина.	организаций: в 2 ч./	литературе.
		Меркин Г.С., Зинин	С. Меркина	ФГОС, 2018 г.	Г.С.Меркин. – 7-е изд М.:	http://newlit.ru - Новая
		C.A.	«Литература» для 7	Соловьева Ф.Е.	ООО «Русское слово -	литература. Литературно-
			класса	Литература. 5-11	учебник», 2019г448с.: ил. –	художественный журнал.
			общеобразовательны	классы. Проектная	(ФГОС. Инновационная	http://bibliogid.ru/ - BiblioГид
			х организаций:	деятельность учащихся, 2018 г. Цветкова Г.В.	школа)	— книги и дети: проект
			методическое пособие / Е. В.	·		Российской государственной детской библиотеки.
			Комиссарова, Н. В.	Литература. 5-9 класс. Программа курса.		http://litera.edu.ru/
			Кабак. — М.: ООО	Программа курса. ФГОС, 2017 г. Меркин		ппр.//птега.edu.ru/ - Коллекция «Русская и
			«Русское слово —	Г.С., Зинин С.А.		зарубежная литература для
			учебник», 2018. —	Обучение сочинениям.		школы» Российского
			112 c. — (ΦΓΟC.	5-8 классы, 2017 г.		общеобразовательного
			Инновационная	Гринина-Земскова А.М.		портала.
			школа).	Проектная деятельность		http://lit.1september.ru/
			Литертаура.	на уроках литературы.		Газета «Литература» и сайт
			Методические	5-9 класс. ФГОС, 2016 г.		для учителя «Я иду на урок
			рекомендации и	Янушевский В.Н.		литературы».
			поуроч. разработ. 7	Проектирование		http://www.foxdesign.ru/legen
			класс: учеб. Пособие	технологических карт		d/ - Мифология Греции,
			для общеобразоват.	уроков литературы и		Рима, Египта и Индии:
			организаций/Н.В.Бел	русского языка. 5-9		иллюстрированная
			яева. 4-е изд.	классы. ФГОС, 2016 г.		энциклопедия.
			переаботМ:	Трунцева Т.Н.		http://www.rvb.ru - Русская
			Просвещение,2017г.	Методика развития		виртуальная библиотека.
			– 458 c.	умений школьников		http://www.feb-web.ru/ -
				работать с учебными и		Фундаментальная
				научными текстами на		электронная библиотека
				уроках литературы,		«Русская литература и
				2013 г. Обласова Т.В.		фольклор».
				Литература. 5-10		http://5litra.ru/ «Литература
				классы. Изучение		на 5».
				творчества А.С.		http://elibrary.rsl.ru/ -
				Пушкина. Уроки.		Электронная библиотека

				Рекомендации. Внеклассные		PΓБ. http://www.rusarchives.r -
				мероприятия, 2011 г.		Портал «Архивы России».
				Ромашина Н.Ф.		Портал «Архивы госсии».
				Литература. 5-7 классы.		
				Викторины,		
				занимательный		
				материал, 2009 г. Духно		
				В.В., Сухова В.В.		
				· •		
				r ·		
				художественного слова.		
				Литературные		
				композиции, заочные		
				экскурсии, вечера поэзии. 5-11 классы,		
				2009 г. Чурзина O.B.		
				Литература. 5-11 класс.		
				По страницам		
				литературных		
				произведений.		
				Викторины, 2009 г.		
				Курганова Л.А.		
Литера-	8 класс	Литература. 5-9	Интерактивные	Текущий и итоговый	Литература: учебник для 8	www.lib.prosv.ru - Вся
тура	o Kilacc	класс. Программа	ресурсы электронной	контроль по курсу	класса общеобразовательных	школьная программа по
Тура		курса. ФГОС, 2014 г.	формы учебника Г.	"Литература. 8 класс". В	организаций: в 2 ч./	литературе.
		Меркин Г.С., Зинин	С. Меркина	2-х частях. Часть 1.	Г.С.Меркин. – 6-е изд М.:	http://newlit.ru - Новая
		С.А.	«Литература» для 8	Контрольно-	ООО «Русское слово -	литература. Литературно-
		C.A.	класса	измерительные	учебник», 2019г. – 448с.: ил.	художественный журнал.
			общеобразовательны	материалы, 2018 г.	1 -	http://bibliogid.ru/ - BiblioГид
			х организаций:	Соловьева Ф.Е.	школа)	— книги и дети: проект
			методическое	Текущий и итоговый	inkona)	Российской государственной
			пособие / Е. В.	контроль по курсу		детской библиотеки.
			Комиссарова, Н. В.	"Литература. 8 класс". В		http://litera.edu.ru/
			Кабак. — М.: ООО	2-х частях. Часть 2.		Коллекция «Русская и
			«Русское слово —	Контрольно-		зарубежная литература для
			учебник», 2019. —	измерительные		школы» Российского
	<u> </u>	1	j 10011111.//, 2017.	полерительные	l	micolisi// 1 occurrence

112 с. — (ФГОС. 2018 общеобразовательного материалы, Инновационная Соловьева Ф.Е. портала. школа).Литертаура. http://lit.1september.ru/ Обучение сочинениям. Методические 5-8 классы, 2017 г. Газета «Литература» и сайт Гринина-Земскова А.М. для учителя «Я иду на урок рекомендации поуроч. разработ. 8 Литература. 5-9 класс. литературы». http://www.foxdesign.ru/legen класс: учеб. Пособие Программа курса. d/ - Мифология Греции, для общеобразоват. ФГОС, 2017 г. Меркин организаций/Н.В.Бел Г.С., Зинин С.А. Рима, Египта и Индии: Проектная деятельность яева. 2-е иллюстрированная переработ.-М: на уроках литературы. энциклопедия. 5-9 класс. ФГОС, 2016 г. Просвещение, 2017г. http://www.rvb.ru - Русская -256 c.Янушевский В.Н. виртуальная библиотека. 5-10 http://www.feb-web.ru/ Литература. Изучение Фундаментальная классы. A.C. электронная библиотека творчества «Русская литература Пушкина. Уроки. фольклор». Рекоменлании. http://5litra.ru/ «Литература Внеклассные на 5». мероприятия, 2011 г. http://elibrary.rsl.ru/ Ромашина Н.Ф. Электронная библиотека мире РГБ. художественного слова. Литературные http://www.rusarchives.r Портал «Архивы России». композиции, заочные экскурсии, вечера поэзии. 5-11 классы, 2009 г. Чурзина О.В. Литература. 5-11 класс. По страницам литературных произведений. Викторины, 2009 Γ. Курганова Л.А. Литература. 5-11 класс. Образовательные

тура класс. Программа пособие к учебнику результаты. 9 класс. класс общеобразовательных школьн	ib.prosv.ru - Bcя
уроков, 2009 г. Попова Е.Н., Зинченко Н.В.  Литера- тура	ib.prosv.ru - Вся
Титера-	ib.prosv.ru - Вся
Литера- 9 класс Литература. 5-9 Методическое Метапредметные Литература. учебник для 9 www.lil пособие к учебнику результаты. 9 класс. класс общеобразовательных школьн	ib.prosv.ru - Вся
тура класс. Программа пособие к учебнику результаты. 9 класс. класс общеобразовательных школьн	ib.prosv.ru - Вся
	ная программа по
	туре.
	newlit.ru - Новая
С.А. Чалмаева читательской В.А.Чалмаев3-е. изд М.: литерат	
«Литература» для 9 грамотности. Пособие ООО «Русское слово - художе	ественный журнал.
класса для учителя. ФГОС, учебник», 2016г368с.: ил. – http://bi	oibliogid.ru/ - BiblioГид
общеобразовательны 2018 г. Ковалева Г.С., (Инновационная школа) — кни	иги и дети: проект
х организаций / С.А. Барабанов В.В.,	йской государственной
Зинин, Л.В. Богданова Н.Н. детской	й библиотеки.
Новикова. — 2-е изд.   2. Сочинения по   http://lit	itera.edu.ru/ -
— М.: ООО «Русское литературе для Коллек	кция «Русская и
слово — учебник», учащихся 9-11 классов. зарубея	жная литература для
2018. — 384 с. — Сочинения-образцы.	і» Российского
(ФГОС. Материалы для общеоб	бразовательного
Инновационная подготовки к портала	ia.
школа). сочинению на ЕГЭ. http://lit	it.1september.ru/ -
Методические Самоучитель по Газета	«Литература» и сайт
рекомендации и написанию сочинений. для учи	ителя «Я иду на урок
поуроч. Разработ. 9 ФГОС, 2018 г. Гринин литерат	туры».
класс: учеб. Пособие Л.Е., Косивцова Л.И. http://w	www.foxdesign.ru/legen
	Мифология Греции,
организаций/Н.В.Бел сочинения. 8-11 классы.	Египта и Индии:
яеваМ: ФГОС, 2018 г.Трунцева иллюст	трированная
Просвещение,2014г. Т.Н.	попедия.
-368 c. http://w	www.rvb.ru - Русская
	альная библиотека.
классы. Проектная http://w	www.feb-web.ru/ -
	ментальная
2018 г. Цветкова Г.В. электро	
5. Контрольно- «Русска	
измерительные фолькл	1 21

			T	T ==	T	
				материалы. Литература.		http://5litra.ru/ «Литература
				9 класс. ФГОС, 2017 г.		на 5».
				Ершова Е.С. Русский		http://elibrary.rsl.ru/
				язык. Литература. 5-11		Электронная библиотека
				классы. Технологии		РГБ.
				проблемного и		http://www.rusarchives.r -
				развивающего обучения,		Портал «Архивы России».
				2017 г. Стрелкова Л.Ф.		
				Литература. 9 класс.		
				Методическое пособие.		
				ФГОС, 2016 г. Зинин		
				С.А., Новикова Л.В.		
				Проектная деятельность		
				на уроках литературы.		
				5-9 класс. ФГОС, 2016 г.		
				Янушевский В.Н		
				Литература. 5-11 класс.		
				По страницам		
				литературных		
				произведений.		
				Викторины, 2009 г.		
				Курганова Л.А.		
				Литература. 5-11 класс.		
				Образовательные		
				технологии. Инновации		
				и традиции. Конспекты		
				уроков, 2009 г. Попова		
				Е.Н., Зинченко Н.В.		
Родной	5-6	-На основе	Русский родной язык	Адаптированные	Александрова О.М.,	ФИПИ: <b>http://fipi.ru/</b>
язык		Примерной рабочей	: 5 класс : учебное	оценочные материалы	Загородская О.В.	
(pyc-		программы по	пособие для	,	Русский родной язык.	
ский)		учебному предмету	общеобразовательны		5 класс	
,		«Родной язык	х организаций / [О.		М.: Просвещение, 2020,	
		(русский)» для	М. Александрова, О.		О.М. Александрова	
		образовательных	В. Загоровская, С. И.		Русский родной язык.	
		организаций,	Богданов и др./		6 класс	
	ı	F,			·	

		реализующих программы основного общего образования. Первый и второй годы обучения (5-6 классы)/ Составители: ГБОУ ДПО «Институт развития	Москва: Просвещение, 2020 год		М.: Просвещение, 2020	
		образования» Краснодарского края,				
Родная литера- тура (рус- ская)	5-6	2020 год.  -На основеПримерной рабочей программы по учебному предмету «Родная литература (русский)» для образовательных организаций, реализующих программы основного общего образования. Первый и второй годы обучения (5-6 классы)/ Составители: ГБОУ ДПО «Институт развития образования» Краснодарского края, 2020 год.		Адаптированные оценочные материалы		ФИПИ: http://fipi.ru/
Иностра	5-6	Примерная	Книга для учит посо-	Автор:. Английский	«Spotlight». 5-6 класс:	https://infourok.ru/

нный язык (англий ский)		программа ООП НО, одобренная учебнометодическим обеденением по пр общему образованию проьакол № 1/15 от 08.04.2015	бие для общеобразовательных организаций. 5-6 классы) М. 3 Биболетова	язык. Сборник упражнений	учебник для обще- образовательных органи- заций: базовый уровень/ (Н.И. Быкова. Д. Дули) Просвещение 2017.	https://ru.englishcentral.com/ http://www.mes- english.com/videos
Иностра нный язык (англий ский)	7	Примерная программа ООП НО, одобренная учебнометодическим обеденением по пр общему образованию проьакол № 1/15 от 08.04.2015	Книга для учит пособие для общеобразовательных организаций. 7 классы) М. 3 Биболетова	Автор:. Английский язык. Сборник упражнений.	«Spotlight». 7 класс: учебник для общеобразовательных организаций: базовый уровень/ (Н.И. Быкова. Д. Дули) Просвещение 2018.	https://infourok.ru/ https://ru.englishcentral.com/ http://www.mes- english.com/videos
Иностра нный язык (англий ский)	8	Примерная программа ООП НО, одобренная учебнометодическим обеденением по пр общему образованию проьакол № 1/15 от 08.04.2015	Книга для учит пособие для общеобразовательных организаций. 8 классы) М. 3 Биболетова	Автор:. Английский язык. Сборник упражнений.	«Spotlight». 7 класс: учебник для общеобразовательных организаций: базовый уровень/ (Н.И. Быкова. Д. Дули) Просвещение 2019.	https://infourok.ru/ https://ru.englishcentral.com/ http://www.mes- english.com/videos
Иностра нный язык (англий ский)	9	Примерная программа ООП НО, одобренная учебнометодическим обеденением по пр общему образованию проьакол № 1/15 от 08.04.2015	Книга для учит пособие для общеобразовательных организаций. 9 классы) М. 3 Биболетова	Автор:. Английский язык. Сборник упражнений.	«Spotlight». 7 класс: учебник для общеобразовательных организаций: базовый уровень/ (Н.И. Быкова. Д. Дули) Просвещение 2019.	https://en-oge.sdamgia.ru/ https://en-ege.sdamgia.ru/ http://www.fipi.ru http://www.mes-english.com/
Матема тика	5 класс	С.М. Никольский, М.К. Потапов, Н.Н.	Потапов М. К. Математика.	1) Потапов М.К. Математика.	Математика.5класс: учебник для общеобразовательных	

		D 4.D	3.6	П	V 11.0	1.75 // 1 1 11
		Решетников, А.В.	Методические	Дидактические	организаций Н.Я.	httD://school-collec-
		Шевкин.	рекомендации. 5	материалы. 5 класс:	Виленкин,В.И. Жохов. М-	ww.vaklass.ru/
		«Математика. 5	класс : учеб.пособие	учеб. Пособие для	Мнимозина 2019	httDs://urokimatematiki.ru/
		класс», «Математика.	для общеобразоват.	общеобразоват.		tion.edu. ru/collecti on/ma-
		6 класс» Алгебра.	организаций / М. К.	организаций / М.К.		tematika
		Рабочая программа к	Потапов, А. В.	Потапов, А.В. Шевкин.		http://resh.edu.ru/
		учебнику	Шевкин. — М. :	– 14-е изд. – М. :		
		Никольского С.М.,	Просвещение, 2017.	Просвещение, 2017.		
		Потапова М.К. и др.		2)Математические		
		Математика 5-6. //		диктанты для 5-9		
		Математика.		классов: Книга для		
		Сборник примерных		учителя / Е.Б.		
		рабочих программ. 5-		Арутюнян, М.Б.		
		6 классы:		Волович, Ю.А. Глазков,		
		учеб.пособие для		Г.Г. Левитас М.:		
		общеобразовательны		Просвещение, 1991.		
		x				
		организаций/[состави				
		тель Т.А.				
		Бурмистрова]. – 7-е				
		изд., перераб. – М.:				
		Просвещение, 2019.				
Матема	6 класс	Рабочей программы:	Математика.	Математика.	Учебник: Математика.6	Контрольно –
тика	0 181400	Бунимович Е.А.,	Арифметика.	Арифметика.	класс: учебник для	измерительные материалы.
111114		Кузнецова Л.В.,	Геометрия.	Геометрия. Тетрадь –	общеобразовательных	Математика. 6 класс./Сост.
		Минаева, С.С.,	Поурочные	экзаменатор, 6 класс:	организаций. Н.Я.	Л.П. Попова., М.: ВАКО,
		Рослова Л.О.,	методические	учебное пособие для	Виленкин, В.И. Жохов. М-	2014 Математика. 6 класс.
		Суворова С.Б.	рекомендации. 6	общеобразоват.	Мнимозина 2020	Практикум. Готовимся к
		Математика.	класс: пособие для	учреждений / Н. В.	Triffinioskiia 2020	ГИА: учебное пособие/ И.В.
		Предметная линия	учителей	Сафонова. – 7 изд М. :		Шестакова М.: Интеллект-
		тредметная линия учебников «Сферы».	общеобразоват.	Просвещение, 2016.		центр. Сборник
		учеоников «Сферы». 5-6 классы: пособие	учреждений / Н. В.	Математика.		практических задач по
			Сафонова; Рос. акад.			математике: 6 класс М.:
		для учителей		Арифметика.		
		общеобразоват.	наук, Рос. акад.	Геометрия. Задачник, 6		ВАКО, 2012.
		организаций/ [Е.А.	образования, изд-во	класс: учебное пособие		http://ganiny.g07.nanad.ma/
	1	Бунимович, Л.В.	«Просвещение». —	для общеобразоват.		http://seninvg07.narod.ru/

Алгебра	7	Кузнецова, С.С. Минаева и др.]3-е изд М.: Просвещение, 2014. Авторская программа: Ю.М.	М.: Просвещение, 2012. Алгебра.Методическ ие рекомендации. 7	организаций / Н. В. Сафонова. – 7 изд М. : Просвещение, 2016.  Ткачева М.В. Алгебра. Дидактические	Алгебра. 7 класс: учеб. для общеобразоват. организаций	https://oge.sdamgia.ru http://fipi.ru
		Колягин, М.В. Ткачева, Н.Е. Федорова, М.И. Шабунин. / Алгебра. Сборник примерных рабочих программ. 7-9 классы: учеб. пособие для общеобразоват. организаций / (сост. Т.А. Бурмистрова)6-е изд М.: Просвещение, 2020112 с.	класс: учеб. пособие для общеобразоват. организаций / Ю. М. Колягин, М. В. Ткачёва, Н. Е. Фёдорова, М. И. Шабунин. — 2-е изд. — М.:Просвещение, 2017. — 144 с.: ил.	материалы. 7 класс/ М.В.Ткачева, Н.Е. Федорова, М.И. Шабунин 2-е изд М.: Просвещение, 2012127 с.:ил.  Ткачева М.В. Алгебра. Тематические тесты. 7 класс / М.В. Ткачева М.: Просвещение, 2010- 124с.: ил. Адаптированные оценочные материалы	Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк. М-Просвещениее 2018	http://www.edu.ru http://www.cdodd.ru/ http://www.math.ru https://infourok.ru/ http://school- collection.edu.ru/catalog/rubr/ ?subject[0]=16 http://smekalka.pp.ru
Геометрия	7	Авторская программа:Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др. / Геометрия. Сборник примерных рабочих программ. 7-9 классы : учеб. пособие для общеобразоват. организаций / (сост. Т.А. Бурмистрова) 6-е изд М. : Просвещение, 2020 94 с.	Гаврилова Н.Ф. Поурочные разработки по геометрии. 7 класс М.: ВАКО, 2016 368 с(В помощь школьному учителю).	Зив Б.Г. Геометрия. Дидактические материалы. 7 класс / Б.Г. Зив, В.М. Мейлер 16-е изд М.: Просвещение, 2010 127с.: ил Иченская М.А. Геометрия. Самостоятельные и контрольные работы. 7 класс: учеб. пособие для общеобразоват. организаций / М.А. Иченская М.: Просвещение, 2018	Атанасян Л.С, Бутузов В.Ф, Кадомцев С.Б и др. Геометрия, 7-9: учеб. для общеобразоват. учреждений / [Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др.] – 20-е изд. – М.: Просвещение, 2010 384 с.: ил.	https://oge.sdamgia.ru http://fipi.ru http://www.edu.ru http://www.cdodd.ru/ http://www.math.ru https://infourok.ru/ http://school- collection.edu.ru/catalog/rubr/ ?subject[0]=16 http://smekalka.pp.ru

				48с.: илАдаптированные оценочные материалы		
Геометрия	8	Авторской программы. В.Ф. Бутузов. ГЕОМЕТРИЯ. Рабочая программа к учебнику Л.С.Атанасяна и других 7-9 классы. Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф, Кадомцев С.Б. и др. Геометрия 7-9. //Геометрия. Сборник рабочих программ. 7-9 классы: пособие для учителей общеобразовательны х организаций/состави тель Т.А. Бурмистрова - М.: Просвещение, 2015.	Геометрия. 8 класс: технологические карты уроков по учебнику Л.С. Атанасяна, В.Ф. Бутузова и др. Базовый уровень/автсост. Г.Ю. Ковтун Волгоград: Учитель, 2018	Контрольные работы по геометрии 8 класс: к учебнику Л.С. Атанасяна и др. «Геометрия 7-9»/ Н.Б. Мельникова М.: «Экзамен», 2013 Тесты по геометрии: 8 класс: к учебнику Л.С. Атанасяна и др. «Геометрия 7-9». ФГОС (к новому учебнику)/ А.В. Фарков. – М.: «Экзамен», 2015	Учебник: Геометрия. 7 – 9 классы: учеб. для общеобразоват. учреждений / (Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев и др.). – 21-е изд. – М.: Просвещение, 2011.	Балаян, Э. Н. Геометрия: задачи на готовых чертежах для подготовки к ГИА и ЕГЭ: 7–9 классы / Э. Н. Балаян. – 5-е изд., испр. и доп. – Ростов н/Д: Феникс, 2013.  «Экзамен» Задачи и упражнения на готовых чертежах.7-9 классы. Геометрия М.: Илекса, 2016 Геометрия. Итоговая аттестация.
Алгебра	8	- Авторской программы: Ю.М. Колягин, М.В. Ткачёва, Н.Е. Федорова, М.И. Шабунин «Алгебра, 7», «Алгебра, 8», «Алгебра, Сборник рабочих программ. 7-	Алгебра. Методические рекомендации. 8 класс: учебное пособие для общеобразоват. организаций / М. К. Потапов, А. В. Шевкин. — М.: Просвещение,	1)Алгебра. 8 класс. Контрольные измерительные материалы. Глазков Ю.А., Гаиашвили М.Я. М.: 2014 96 с. 2)Дидактические материалы. 8 класс. М.К. Потапов, А.В.Шевкин М.:	Учебник: Алгебра. 8 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций/ Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк. М-Просвещениее 2018	Авторские разработки Малой Е. Презентации к урокам. https://malay.ucoz.ru/

Алгебра	9	9 классы: пособие для учителей общеобразовательны х организаций /составитель Т. А. Бурмистрова - М.: Просвещение, 2014 Авторская программа: Ю.М. Колягин, М.В. Ткачева, Н.Е. Федорова, М.И. Шабунин. / Алгебра. Сборник примерных рабочих программ. 7-9 классы: учеб. пособие для общеобразоват. организаций / (сост. Т.А. Бурмистрова) 2-е изд.доп М.: Просвещение, 2014 96 с.	Алгебра.Методическ ие рекомендации. 9 класс: учеб. пособие для общеобразоват. организаций / [Ю. М. Колягин, М. В. Ткачёва, Н. Е. Фёдорова, М. И. Шабунин]. — 2-е изд. — М.:Просвещение, 2017. — 159 с.:ил.	Просвещение, 2017год 2) Алгебра. 3) Тематические тесты. 8 класс. П.В. Чулков, Т.С. Струков, М.: Просвещение, 2012год  Ткачева М.В. Алгебра. Дидактические материалы. 9 класс/ М.В.Ткачева, Н.Е. Федорова, М.И. Шабунин М.: Просвещение, 2011126 с.:ил.  Ткачева М.В. Алгебра. Тематические тесты. 9 класс / М.В. Ткачева М.: Просвещение, 2014-63с.: илАдаптированные оценочные материалы	Алгебра. 9 класс: учеб. для общеобразоват. организаций/ Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк. М-Просвещениее 2018	https://oge.sdamgia.ru http://fipi.ru http://www.edu.ru http://www.cdodd.ru/ http://www.math.ru https://infourok.ru/ http://school- collection.edu.ru/catalog/rubr/ ?subject[0]=16 http://smekalka.pp.ru
Геомет-рия	9	Авторская программа:Бутузов В.Ф. Геометрия. Рабочая программа к учебнику Л.С. Атанасяна и других. 7-9 классы: пособие для учителей общеобразоват. организаций /В.Ф. Бутузов 3-е изд.,- М.: Просвещение,	Гаврилова Н.Ф. Поурочные разработки по геометрии. 9 класс М.: ВАКО, 2018 384 с(В помощь школьному учителю).	Зив Б.Г. Геометрия. Дидактические материалы. 9 класс / Б.Г. Зив, В.М. Мейлер 11-е изд М.: Просвещение, 2009 127с.: ил. -Иченская М.А. Геометрия. Самостоятельные и контрольные работы. 9 класс: учеб. пособие для общеобразоват.	Атанасян Л.С, Бутузов В.Ф, Кадомцев С.Б и др. Геометрия, 7-9: учеб. для общеобразоват. учреждений / [Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др.] – 20-е изд. – М.: Просвещение, 2010 384 с.: ил.	https://oge.sdamgia.ru http://fipi.ru http://www.edu.ru http://www.cdodd.ru/ http://www.math.ru https://infourok.ru/ http://school- collection.edu.ru/catalog/rubr/ ?subject[0]=16 http://smekalka.pp.ru

Инфор-	7-9	201531 с. - Авторской	Н.Д. Угринович	организаций / М.А. Иченская М.: Просвещение, 2018 48с.: ил. -Адаптированные оценочные материалы Адаптированные тесты	Л.Л. Босова, А.Ю. Босова.М-	http://www.fipi.ru/ - ФИПИ
матика		программы: Угринович Н.Д. Информатика. Программа для основной школы: 7-9 классы. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016.	Поурочные методические рекомендации 7-9 класс Пособие для учителей общеобразовательны х организаций. Москва «Просвещение» 2017 - Информатика. 7-9 классы : методическое пособие / Н. Д. Угринович, Н. Н. Самылкина. — М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016.		БИНОМ. Лаборатория знаний 2018	Образовательный портал для подготовки к экзаменам https://kpolyakov.spb.ru/schoo l/ege.htm - Сайт К.Ю. Полякова для подготовки к экзаменам https://kpolyakov.spb.ru/schoo l/oge.htm - Сайт К.Ю. Полякова для подготовки к экзаменам https://labs-org.ru/ege/ - Сайт лабораторных и практических заданий по различным языкам программирования
История	5-9 класс	Примерная основная образовательная программа основного общего образования (в редакции протокола № 1/20 от 04.02.2020 федерального учебнометодического	-Всеобщая история. История Древнего мира. Методические рекомендации. 5 класс: пособие для учителей общеобразоват. учреждений / Н. И. Шевченко. — М.: Просвещение, 2012.	- Адаптированные оценочные материалы - История России. Контрольные работы. 6-9 класс. учеб. пособие для общеобразоват. организаций / И.А.Артасов. – М.: Просвещение, 2016.	- А. А. Вигасин, Г. И. Годер, Всеобщая история. История древнего мира. 5 класс. М.: Просвещение, 2013 Е. В. Агибалова, Г. М. Донской. Всеобщая история. История средних веков. 6 класс. М.: Просвещение, 2013 Н.М. Арсентьев, А. А.	Хронология русской и западной истории http://www.istorya.ru/hronos.p hp  Электронная библиотека Исторического факультета МГУ им. М.В.Ломоносоваhttp://www.hist.msu.ru/ER/Etext/

объединения по	- Всеобщая история.	Данилов. История России. В	
общему	История Средних	2-х частях. 6 класс. М.:	История России.
образованию).	веков. Методические	Просвещение, 2016.	Обществознание: Учебно-
	рекомендации. 6	- А.Я. Юдовская,П.А.	методический комплект для
	класс (к учебнику Е.	Баранов. Всеобщая история.	школы
	В. Агибаловой, Г. М.	История Нового времени.7	http://history.standart.edu.ru
	Донского) : пособие	класс. М.: Просвещение,	
	для учителей	2018.	Тематические коллекции по
	общеобразоват.	- Н.М. Арсентьев, А. А.	истории Единой коллекции
	организаций / А. В.	Данилов. История России. В	ЦОР
	Игнатов. — 2-е изд.	2-х частях. 7класс. М.:	http://school-
	— М.: Просвещение,	Просвещение, 2016.	collection.edu.ru/collection
	2014.	- А.Я. Юдовская,П.А.	
	- Всеобщая история.	Баранов. Всеобщая история.	Российская электронная
	История Нового	История Нового времени.8	школа. История
	времени. 1500—1800.	класс. М.: Просвещение,	https://resh.edu.ru/subject/
	Поурочные	2018.	
	разработки. 7 класс:	- Н.М. Арсентьев, А. А.	Тематические работы для
	пособие для учителей	Данилов. История России. В	подготовки к ОГЭ. Большой
	общеобразоват.	2-х частях. 8 класс. М.:	сборник тренировочных
	организаций / А. Я.	Просвещение, 2016.	вариантов для подготовки к
	Юдовская, Л. М.	- А.Я. Юдовская,П.А.	ВПР по
	Ванюшкина, Т. В.	Баранов. Всеобщая история.	историиhttps://fictionbook.ru/
	Коваль. — М. :	История Нового времени.9	author/i_a_artasov/
	Просвещение, 2013.	класс. М.: Просвещение,	
	- Всеобщая история.	2018.	
	История Нового	- Н.М. Арсентьев, А. А.	
	времени, 1800—	Данилов. История России. В	
	1900. Поурочные	2-х частях. 8 класс. М.:	
	разработки. 8 класс:	Просвещение, 2016.	
	пособие для учителей		
	общеобразоват.		
	организаций / А. Я.		
	Юдовская, Л. М.		
	Ванюшкина, Т. В.		
	Коваль. — М. :		

Просполужица 2014
Просвещение, 2014
-История России.
Поурочные
рекомендации. 6
класс: пособие для
учителей
общеобразоват.
организаций / О. Н.
Журавлева. — М.:
Просвещение, 2015.
- История России.
Поурочные
рекомендации. 7
класс: пособие для
учителей
общеобразоват.
организаций / О. Н.
Журавлева. — М. :
Просвещение, 2015.
- Йстория России.
Поурочные
рекомендации. 8
класс: пособие для
учителей
общеобразоват.
организаций / О. Н.
Журавлева. — М. :
Просвещение, 2015.
- История России.
Поурочные
рекомендации. 9
класс: пособие для
учителей
общеобразоват.
организаций / И. Е.
Барыкина. — М. :
рарыкипа. — IVI

			Просвещение, 2015.			
Основы	5	Программа	Основы духовно-	Бородина А.В. История	«Основы православной	http://www.pravoslavie.ru/
духовно		протоиерея Виктора	нравственной	религиозной культуры:	культуры» учебное издание	
-		Дорофеева, О.Л.	культуры народов	Основы православной	для 5 класса	https://rosuchebnik.ru/material
нравств		Янушкявичене	России. 5 класс.	культуры. 5—9 классы.	общеобразовательных	/
енной		«Основы духовно-	Методическое	Альбом учебный из 12	организаций / протоиерей	osnovy-dukhovno-
культу-		нравственной	пособие для учителя	листов. — М.: Экзамен,	Виктор Дорофеев, О. Л.	nravstvennoy-kultury-
ры		культуры народов	2017.	Спектр, 2008.	Янушкявичене Москва:	narodov-rossii-5-klass-
народов		России. Основы			Русское слово, 2017.	metodiches/
России		православной			(ФГОС.) Инновационная	
(ОДНК		культуры» для 5			школа) (Основы духовно- нравственной культуры	
HP)		класса общеобразовательны			народов России)	
		х организаций – М.:			народов госсии)	
		«Русское слово»,				
		2017. (ΦΓΟC.				
		Инновационная				
		школа).				
Общест	6	Примерная основная	Г.А. Ермоленко, С.Б.	Тесты по	Обществознание. 6 класс.	http://www.prosv.ru/ebooks/
возна-		образовательная	Кожевников.	обществознанию. 6	Учебник для	Chelovek_i_obshestvo_
ние		программа основного	Обществознание в	класс. К учебнику - Л.Н.	общеобразовательных	1/index.htm
		общего образования	схемах и таблицах	Боголюбова и др.,	учреждений./ Под ред. Л.Н.	
		(в редакции	М.: «Экзамен», 2020	Коваль Т.В. 2016.	Боголюбова, Л.Ф. Ивановой.	
		протокола №1/20 от	Γ.		– М.: «Просвещение», 2013.	
		04.02. 2020г.				
		федерального				
		учебно-				
		методического				
		объединения по				
		общему образованию)				
Общест	7	Примерная основная	Ю. И. Аверьянов.	Тесты по	Обществознание. 7 класс.	http://soc.rusolymp.ru
возна-	'	образовательная	Обществознание.	обществознанию. 7	Учебник для	http://soc.rusorymp.ru
ние		программа основного	Понятия и термины.	класс. К учебнику - Л.Н.	общеобразовательных	
TIPIC		общего образования	Словарь-	Боголюбова и др.,	учреждений./ Под ред. Л.Н.	
		(в редакции	справочник М.:	Коваль Т.В. 2018.	Боголюбова, Л.Ф. Ивановой.	
	I	(2 bedandiii	onpubo mm. m	1.D. 2010.	Doloshooda, vi. 4. Hamilobon.	

		протокола №1/20 от 04.02. 2020г. федерального учебнометодического объединения по общему образованию)	«Экзамен», 2020 г.  Г.А. Ермоленко, С.Б. Кожевников. Обществознание в схемах и таблицах. – М.: «Экзамен», 2020 г.		– М.: «Просвещение», 2016.	
Общест возна- ние	8	Примерная основная образовательная программа основного общего образования (в редакции протокола №1/20 от 04.02. 2020г. федерального учебнометодического объединения по общему образованию)	Ю. И. Аверьянов. Обществознание. Понятия и термины. Словарь-справочник М.: «Экзамен», 2020 г.	Тесты по обществознанию. 8 класс. К учебнику - Л.Н. Боголюбова и др., Краюшкина С.В. 2017.	Обществознание. 8 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений./ Под ред. Л.Н. Боголюбова, А.Ю. Лазебниковой. – М.: «Просвещение», 2017.	http://soc.rusolymp.ru
Общест возна- ние	9	Примерная основная образовательная программа основного общего образования (в редакции протокола №1/20 от 04.02. 2020г. федерального учебнометодического объединения по общему образованию)	Обществознание. Поурочные разработки. 9 класс: пособие для учителей общеобразоват. организаций / [Л. Н. Боголюбов, Е. И. Жильцова, А. Т. Кинкулькин и др.]; Рос. акад. наук, Рос. акад. образования, изд-во «Просвещение». — М.: Просвещение, 2014.	О.А. Котова, Т.Е. Лискова. ЕГЭ. Типовые тестовые задания(различное количество вариантов)М.: «Национальное образование», 2020 г	Обществознание. 9 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений./ Под ред. Л.Н. Боголюбова, А.Ю. Лазебниковой. – М.: «Просвещение», 2017.	http://soc.rusolymp.ru http://ege.edu.ru

Геогра- фия	5-6	Авторская программа основного общего образования по географии. 5-9 классы. Авторы А. И. Алексеев, О.А. Климанова, В.В. Климанов, В.А. Низовцев М.: Дрофа, 2017.	А.В. Румянцев, Э.В. Ким. Методическое пособие к учебнику О.А. Климановой, В.В. Климанова, Э.В. Ким «География. Землеведение». 5-6 класс. – М., Дрофа, 2015	Адаптированные оценочные материалы	География. Землеведение. 5-6 классы. Учебник/ О.А. Климанова, В.В. Климанов, Э.В. Ким – М.: Дрофа, 2015.	<ol> <li>https://neznaika.info</li> <li>obrazovaka.ru</li> <li>https://learningapps.org</li> <li>https://interneturok.ru/lesson/geografy</li> <li>https://infourok.ru/videouroki</li> </ol>
Геогра- фия	7	Авторская программа основного общего образования по географии. 5-9 классы. Авторы А. И. Алексеев, О.А. Климанова, В.В. Климанов, В.А. Низовцев М.: Дрофа, 2017.	О.А. Климанова, Э.В. Ким, А.В. Румянцев, О.А. Панасенкова. Методическое пособие к учебнику О.А. Климановой, В.В. Климанова, Э.В. Ким «География. Страноведение». 7 класс. – М., Дрофа, 2014	Адаптированные оценочные материалы	География. Страноведение. 7 класс. Учебник/ О.А. Климанова, В.В. Климанов, Э.В. Ким – М.: Дрофа, 2015.	1. https://neznaika.info 2. obrazovaka.ru 3. https://learningapps.org 4. https://interneturok.ru/ lesson/ geografy 5. https://infourok.ru/videouroki
Геогра- фия	8	Авторская программа основного общего образования по географии. 5-9 классы. Авторы А. И. Алексеев, О.А. Климанова, В.В. Климанов, В.А. Низовцев М.: Дрофа, 2017.	Э.В. Ким, В.И. Сиротин, А.И. Крылов. Методическое пособие к учебнику под редакцией А.И. Алексеева «География России. Природа и население». 8-9 класс. – М., Дрофа, 2015	Адаптированные оценочные материалы	География России. Природа и население. 8 класс. Учебник/под редакцией А.И. Алексеева. М.: Дрофа, 2015.	1. https://neznaika.info 2. obrazovaka.ru 3. https://learningapps.org 4. https://interneturok.ru/lesson/geografy 5. https://infourok.ru/videouroki
Геогра- фия	9	Авторская программа основного общего образования	Э.В. Ким, В.И. Сиротин, А.И. Крылов.	1. Адаптированные оценочные материалы 2. Образовательный	География России. Хозяйство и районы. 9 класс. Учебник/под редакцией А.И.	<ol> <li>https://neznaika.info</li> <li>obrazovaka.ru</li> <li>https://learningapps.org</li> </ol>

		по географии. 5-9 классы. Авторы А. И. Алексеев, О.А. Климанова, В.В. Климанов, В.А. Дрофа, 2017.	Методическое пособие к учебнику под редакцией А.И. Алексеева «География России. Природа и население». 8-9 класс. – М., Дрофа, 2015	портал для подготовки к экзаменам: inf- oge.sdamgia.ru. 3. Открытый банк заданий: fipi.ru/content/otkrytyy- bank-zadaniy-oge	Алексеева. М.: Дрофа, 2015.	4. https://interneturok.ru/lesson/geografy 5. https://infourok.ru/videouroki
Физика	7	Программы основного общего образования. Физика. 7-9 классы / А.В.Перышкин, Н.В.Филонович, Е.М.Гутник - М.:«Дрофа», 2017 г.	Универсальные поурочные разработки по физике. 7 класс Волков, Полянский-М.: Дрофа,2014	Н.В. Филонович Методическое пособие к учебнику А.В. Перышкина, М.: Дрофа, 2015 Адаптированные оценочные материал	Физика, 7 класс. А.В.ПерышкинМ.:Дрофа, 2016г.	http://school-collection.edu.ruhthttp://ege.edu.ru tp://www.fipi.ruhttp://www.p riroda.ru
Физика	8	Программы основного общего образования. Физика. 7-9 классы / А.В.Перышкин, Н.В.Филонович, Е.М.Гутник - М.:«Дрофа», 2017 г.	Универсальные поурочные разработки по физике. 8 класс Волков, Полянский-М.: Дрофа,2014	Н.В. Филонович Методическое пособие к учебнику А.В. Перышкина, М.: Дрофа, 2015 Адаптированные оценочные материал	Физика, 8 класс. А.В.ПерышкинМ.:Дрофа, 2016г.	http://school-collection.edu.ruhthttp://ege.edu.ru tp://www.fipi.ruhttp://www.p riroda.ru
Физика	9	Программы основного общего образования. Физика. 7-9 классы / А.В.Перышкин, Н.В.Филонович, Е.М.Гутник - М.:«Дрофа», 2017 г.	Универсальные поурочные разработки по физике. 9 класс Волков, Полянский-М.: Дрофа,2014	Н.В. Филонович Методическое пособие к учебнику А.В. Перышкина, М.: Дрофа, 2015 Адаптированные оценочные материал	Физика, 9 класс. А.В.ПерышкинМ.:Дрофа, 2016г.	http://school-collection.edu.ruhthttp://ege.edu.rutp://www.fipi.ruhttp://www.priroda.ru
Био- логия	5 – 9 кл.	Программы Биология 5-9 классы (концентрическая	И. Ю. Константинова	Гекалюк М. С. Биология 6 класс. Тесты – Саратов: Лицей, 2012 г.	Биология 5 класс. Авторы: И. Н.Пономарева, И. В. Николаев,	http://www.fipi.ru/

программа к линии УМК под редакцией И. Н. Пономаревой. Биология 5-9 классы Концентрическая Концентрическая Покрочные разработки к УМК 7 класс. Тесты — Биология 6 класс. Авторы http://www.bio.r Саратов: Лицей, 2012 г. И. Н. Пономарева, О. А. Корнилова, В. С. Кучменко, https://allbest.ru/	•
И. Н. Пономаревой. Биология 5-9 классы др Саратов: Лицей, 2012 г. И. Н. Пономарева, О. А. Корнилова, В. С. Кучменко, https://allbest.ru/	•
Биология 5-9 классы др Корнилова, В. С. Кучменко, https://allbest.ru/	
	biolog.htm
-condensity results and results are results and results are results and result	
структура. Рабочие 2017 8 класс. Тесты – Биология 7 класс. Авторы: http://biologylib.	ru/catalog/
программы к линии Саратов: Лицей, 2012 г. В. М. Константинов, В. Г.	_
УМК под редакцией И. Ю. Константинова -Гекалюк М. С. Бабенко, В. С. Кучменко,	
И. Н. Пономаревой: Биология 6 класс. Биология Вентана – Граф, 2014 г. http://www.5zak	lepok.ru/
учебно- Покрочные 9 класс. Тесты – Биология 8 класс. Авторы:	
методическое разработки к УМК Саратов: Лицей, 2012 г. А. Г. Драгомилов, Р. Д. http://www.zooc	lub.ru/
пособие/ И. Н. И. Н. Пономарева и -Л. А. Гребеник, М. А. Маш, Вентана – Граф, 2015	
Пономарева, О. А. др Солодилова, Н. В. г.	
Корнилова, В. С. Издательство Вако, Иванова, В. Н. Рыжаева Биолгия 9 класс. Авторы:	
Кучменко и дрМ.: 2017 Тесты по биологии – И. Н. Пономарева, О. А.	
Вентана-Граф, 2017. Ростов н/Д: Феникс, Корнилова, Н. М. Чернова,	
И. Ю. Константинова 2016 Вентана Граф, 2015 г.	
Биология 7 класс Е. А. Солодова	
Покрочные Биология 9 класс	
разработки к УМК Тестовые задания	
И. Н. Пономарева и Москва, Вентана –	
др Граф, 2014 г.	
Издательство Вако, -А. А. Кириленко	
2017 Биология. Человек и его	
здоровье. Тематические	
И. Ю. Константинова тесты, тренировочные	
Биология 8 класс. задания. Ростов-на	
Покрочные Дону, 2013 г.	
разработки к УМК -А. А. Кириленко, С. И.	
И. Н. Пономарева и Колесников, Е. В.	
др Даденко. OГЭ – 2019	
Издательство Вако, 20 тренировочных	
2017 вариантов. Ростов -на	
Дону, 2018 г.	
Пепеляева О. А., -А. А. Кириленко, С. И.	

			Сунцова И. В. Поурочные разработки по общей биологии 9 класс. Универсальное издание к УМУ А. А. Каменского и И. Н. Пономаревой	Колесников, Е. В. Даденко. ОГЭ – 2020 20 тренировочных вариантов. Ростов —на Дону, 2019 гАдаптированные тесты по темам 5 – 9 классы		
Химия	8-9	авторской программы курса химии для 8 - 9 классов общеобразовательны х учреждений. Автор: Н. Н. Гара М.: Просвещение, 2019	-Химия: уроки в 8 классе: пособие для учителя / Н. Н. Гара. — 2-е изд., перераб. — М.: Просвещение, 2014Гара Н. Н. Г20 Химия. Уроки в 9 классе: пособие для учителя / Н. Н. Гара. — 2-е изд., перераб. — М.: Просвещение, 2015 - Зуева М.В., Гара Н.Н. Школьный практикум. Химия .8-9 кл — М.Дрофа, 1999	-Адаптированные оценочные материалы -ХИМИЯ Дидактический материал 8-9 классы, А.М. Радецкий пособие для учителей общеобразовательных учреждений Москва «Просвещение» 2012	Рудзитис Г. Е. Химия: 8 класс: учеб. для общеобразоват. организаций / Г. Е. Рудзитис, Ф. Г. Фельдман. — М.: Просвещение, 2015. Рудзитис Г. Е. Химия: 8 класс: учеб. для общеобразоват. организаций / Г. Е. Рудзитис, Ф. Г. Фельдман. — М.: Просвещение, 2015.	-ФИПИ: http://fipi.ru/ -Peшу ОГЭ - https://chemoge.sdamgia.ru/ -Тренировочные варианты для подготовки к ОГЭ - https://yandex.ru/tutor/subject/?subject_id=21
Изобра- зитель-	5	Изобразительное искусство. Рабочие	Методическое пособие	Тесты по ИЗО по Программе	ИЗО 5кл. Горяева Н.А.	An-gimnaz.ru Izopdt
ное		программы.	По ИЗО 5 класс.	Неменского Б.М.	Островская О.В.	Izopai
искус-		Предметная линия	Автор Дубровина		М.Просвещение-	

ство		учебников под редакцией Б.М.Неменского. 5-8 классы. – М.: Просвещение, 2015	С.А 2016 год.		2013г.	
Изобра- зитель- ное искус- ство	6	Изобразительное искусство. Рабочие программы. Предметная линия учебников под редакцией Б.М.Неменского. 5-8 классы. – М.: Просвещение, 2015	ИЗО 6 класс Методическое пособие Автор Ермолинская Е.А 2017 год.	Тесты по программе Неменского Б.М. ИЗО 6 класс	ИЗО 6 кл. Неменская Л.А. М.Просвещение- 2013г.	Nsportal.ru Kimy-po-izo 6 klass
Изобра- зитель- ное искус- ство	7	Изобразительное искусство. Рабочие программы. Предметная линия учебников под редакцией Б.М.Неменского. 5-8 классы. — М.: Просвещение, 2015	Методическое пособие «Дизайн и архитектура В жизни человека» А.С. Питерских - 2013 год.	Тесты по ИЗО по Программе Неменского Б.М. Автор Дудолаева О.А. 2017 год.	ИЗО 7 кл. Питерских А.С. М.Просвещение- 2013г.	Testua.ruizo 7 klass
Изобра- зитель- ное искус- ство	8	Изобразительное искусство. Рабочие программы. Предметная линия учебников под редакцией Б.М.Неменского. 5-8 классы. – М.: Просвещение, 2015	Поурочные разработки По изобразительному Искусству 8 класс. Автор О.М.Гусева - 2012 год.	Тесты по ИЗО 8класс Автор Хлудова А.Н- 2019 год.	Изобразительное Искусство в театре, Кино, на телевидении 8кл. Питерских А.С. М.Просвещение- 2013г.	Multiurok Tsst-po-izo 8 klass
Музыка	5-8	Авторской программа Музыка. 5—8 классы.Г. П. Сергеевой, Е. Д.	Поурочные разработки на основе авторской программе по музыке 5-8 класс.	Адаптированные оценочные материалы на основе рабочей программы по музыке.	Предметная линия учебников., 5-8 учеб.пособие для общеобразовательных. организаций / Г. П. Сергеева,	Материалы сайта www.it- n.ru «Сеть творческих учителей»http://festival.1sept ember.ru/http://pedsovet.su/htt

		Критской :// Сборник рабочих программ.— М.: Просвещение, 2019	Комплекс уроков по музыке Е.Д. Критская 1 -7 класс	По предметной линии учебников Е.Д.Критской, Г.П.Сергеевой Музыка 5-8 классы для общеобразовательных учреждений Москва «Просвещение» 2019	Е. Д. Критская, И. Э. Кашекова. — 5-е изд., дораб. — М. : Просвещение, 2019	p://moi-mummi.ru/ Электронные образовательные порталы для педагогов и учащихся http://fcior.edu.ru/ http://school-collection.edu.ru/ http://orpheusmusic.ru/dir http://lib- notes.orpheusmusic.ru/
Техно- логия	5-8 классы (девоч- ки)	-авторская программапо технологии. Технология: программа: 5-8	Технология. Поурочные планы (по учебнику Н. В. Синицы, В. Д. Симоненко 5 – 8	Адаптированные оценочные материалы -Стращук С. В. «Контрольные работы для 5 — 8 классов по	Технология 5 класс. Авторы: Н. В. Синица, В. Д. Симоненко. М: «Вентана-Граф», 2012 г.	http://masterica.narod.ru/index .htm - "Мастерица" http://www.cooking.ru/
		классы А.Т.Тищенко, Н. В. Синица, – М.: Вентана Граф, 2015	классы (девочки). Издательство «Учитель», 2015 г.	технологии (девочки) -Дмитрий Захаров «Контрольно-	Технология 6 класс. Авторы:	http://alsenik.chat.ru/Alla/fr ames.htm
			Технология. Поурочное планирование 7	измерительные материалы. Технология. Технология ведения дома 5 класс	Н. В. Синица, В. Д. Симоненко. М: «Вентана-Граф», 2013 г.	http://www.melissa.ru/ http://www.vjazanie.ru
			класс. Технологические карты уроков по учебнику Н. В. Синица, В. Д. Симоненко. Издательство «Учитель», 2017 год.	-Дмитрий Захаров «Контрольно- измерительные материалы. Технология. Технология ведения дома 7 класс -Маркуцкая С. Э. Технология. Тесты 5-7 кл. — М: «Экзамен», 2011 гГордиенко Г. А. Контрольно — измерительные материалы. Технология	Технология 7 класс. Авторы: Н. В. Синица, В. Д. Симоненко. М: «Вентана-Граф», 2013 г.  Технология 5 класс. Авторы: Н. В. Синица, В. Д. Симоненко. М: «Вентана-Граф», 2013 г.	http://dom.sibmama.ru/

Техноло гия (мальчи ки)	5	Авторская программа Тищенко А.Т. Технология: Программа: 5-8 класс Тищенко А.Т. Синица Н.В.М.Просвещение 2015г.	Методическое пособие 5кл. Технический труд. Автор Цареня Д.В.	для девочек 5-8 классы. Издательство «Учитель», 2010 г. Тесты по технологии подРедакцией Тищенко А.Т.	Технология 5кл. Тищенко А.Т. Симоненко В.Д. М. Вентана-Граф- 2012г.	Videouroki. Het Онлайнтесты 5 class
Техноло гия (мальчи ки)	6	Авторская программа Тищенко А.Т. Технология: Программа: 5-8 класс Тищенко А.Т. Синица Н.В.М.Просвещение 2015г.	Технология.Методич еское Пособие под редакцией Казакевича В.М. Дрофа 2017г.	Тищенко А.Т. СиницаН.В. Тесты по технологии для Учащихся 6кл.	Технология 5кл. Тищенко А.Т. Симоненко В.Д. М. Вентана-Граф-2012г.	Nsportal. Ru Po-tekhnologii 6 klass
Техноло гия (мальчи ки)	7.	Авторская программа Тищенко А.Т. Технология: Программа: 5-8 класс Тищенко А.Т. Синица Н.В.М.Просвещение 2015г.	Уроки технологии 7 класс Методическое пособие. Автор Иванова Л.В. Вентана-Граф 2011г.	« Тесты для 7 кл. К учебнику А.Т.Тищенко и Синица Н.В. 2013г.	Технология 5кл. Тищенко А.Т. Симоненко В.Д. М. Вентана-Граф- 2012г.	Nsportal.ru Testitehnologii Klassa 7 htlm
Техноло гия (мальчи ки)	8.	Авторская программа Тищенко А.Т. Технология: Программа: 5-8 класс Тищенко А.Т.	Методическое пособие Автор Елисеева Е.В. Уроки технологии,, Вентана-Граф 2010г.	Тесты по технологии, Составленные Елисеевой Е.В. и Гончаровым Б.А. на основе тем. 2017г.	Технология 8кл. Гончаров Б.А. Елисеева Е.В. М. Вентана-Граф- 2013г.	Wp-content Uploads Kim-po-tehnol-8

		Синица Н.В.М.Просвещение 2015г				
Основы безопас ности жизне- деятель ности	8-9	авторская программа по ОБЖ основного общего образования (авторы: А.Т. Смирнов, Б.О. Хренников)	Смирнов А.Т. Основы безопасности жизнедеятельности. Программы общеобразовательны х учреждений. 8 - 9 классы: пособие для учителей общеобразовательны х учреждений / А.Т. Смирнов, Б.О. Хренников; под ред. А.Т. Смирнова М.: просвещение, 2014.	ОБЖ: Справочник для учащихся/ А.Т. Смирнов, Б.О. Хренников, Р.А. Дурнев и др.; под ред. А.Т. Смирнова; Российская. Смирнов А.Т. Основы безопасности жизнедеятельности. 5-11 классы: Поурочные разработки / Российская академия наук, Российская академия. образования, под ред. А.Т. Смирнова. материалы к урокам	Смирнов А.Т. Основы безопасности жизнедеятельности 8-9 класс: учеб. для общеобразовательных организаций: базовый уровень / А.Т. Смирнов, Б.О. Хренников; под ред. А.Т. СмирноваМ.: Просвещение, 2017 351 с., [8] л. ил.: ил ISBN 978-5-09027026-7.	http://www.shkolazhizni.ru/ta g http://www.school.holm.ru/pr edmet/obg http://www.uroki.net/dokobg http://www.school-obz.org/ http://www/uchi.ru
Физи- ческая куль- тура	5 - 7	Рабочая программа ООО под ред. В.И.Лях, Москва, Просвещение, 2016г	Комплексная программа физического воспитания учащихся 1-11 классов. В.И.Лях, Москва, Просвещение, 2016	Комплексная программа физического воспитания учащихся 1-11 классов. В.И.Лях, Москва, Просвещение, 2016	Физическая культура 5 -7 классы. М.Я. Веленский, И.М. Туревский. Москва: Просвещени 2021	
Физи- ческая культу- ра	8 - 9	Рабочая программа ООО под ред. В.И.Лях, Москва, Просвещение, 2016г	Комплексная программа физического воспитания учащихся 1-11 классов. В.И.Лях, Москва, Просвещение, 2016	Комплексная программа физического воспитания учащихся 1-11 классов. В.И.Лях, Москва, Просвещение,2020	Физическая культура. 8-9 классы. В.И.Лях, Москва, Просвещение, 2014	URL; http:/edu.ru. URL; http:/wwwschool.edu.ru. http:interneturok.ru
Кубано- ведение	5	Авторская программа «Кубановедение: программа для 5-9	Кубановедение. 5 класс. Методическое пособие для учителя/Ивко И.В -	Ковешников В.Н. Топонимический словарь Краснодарского края и	Б.А. Трёхбратов и др. Кубановедение: учебное пособие для 5 класса (с электронной версией)-	http://iro23.ru/kubanovedenie- 4. http://www.slavakubani.ru

		классов общеобразовательны х учреждений (организаций) Краснодарского края / под ред. А.А. Зайцева Краснодар, Перспективы образования, 2018»	ОИПЦ "Перспективы образования", 2016	республики Адыгея. Краснодар, 2008.	Краснодар, 2018.	http://pushkin.kubannet.ru
Кубано- ведение	6	Авторская программа «Кубановедение: программа для 5-9 классов общеобразовательны х учреждений (организаций) Краснодарского края / под ред. А.А. Зайцева Краснодар, Перспективы образования, 2018»	Кубановедение. 6 класс. Методическое пособие для учителя/ Верич А.Н ОИПЦ "Перспективы образования", 2017.	Науменко Т. А., Терская И. А. Кубановедение: Атлас с комплектом контурных карт, 5-7 кл. Краснодар, 2018.	Б.А. Трёхбратов и др. Кубановедение: учебное пособие для 6 класса (с электронной версией)-Краснодар, 2015.	http://iro23.ru/kubanovedenie-4. http://www.slavakubani.ru
Кубано-	7	Авторская	Кубановедение. 7 класс. Методическое	Науменко Т. А., Терская И. А. Кубановедение:	Б.А. Трёхбратов и др.	http://iro23.ru/kubanovedenie-4.
ведение		программа «Кубановедение: программа для 5-9 классов общеобразовательны х учреждений (организаций) Краснодарского края / под ред. А.А. Зайцева Краснодар, Перспективы образования, 2018»	пособие для учителя/ Верич А.Н ОИПЦ "Перспективы образования", 2017.	Атлас с комплектом контурных карт, 5-7 кл. Краснодар, 2018.	Кубановедение: учебное пособие для 7 класса (с электронной версией)-Краснодар, 2018.	http://www.slavakubani.ru https://kurort.krasnodar.ru
Кубано-	8	Авторская	Кубановедение. 8	Занимательное	Б.А. Трёхбратов и др.	http://iro23.ru/kubanovedenie-

			Mama		I/	
ведение		программа	класс. Методическое	кубановедение.	Кубановедение: учебное	4.
		«Кубановедение:	пособие для учителя/	Вопросы и	пособие для 8 класса (с	1.44 - 1/11.1-1 - 11
		программа для 5-9	Терская И.А ОИПЦ	ответы/Печёрина Л.А-	электронной версией)-	http://pushkin.kubannet.ru
		классов	"Перспективы	ОИПЦ "Перспективы	Краснодар, 2015.	
		общеобразовательны	образования", 2018.	образования", 2014.		
		х учреждений				https://kurort.krasnodar.ru
		(организаций)				
		Краснодарского края				
		/ под ред. А.А.				
		Зайцева Краснодар,				
		Перспективы				
		образования, 2018»				
Кубано-	9	Авторская	Кубановедение. 9	Занимательное	В.Н. Ратушняк, А.Н.	http://iro23.ru/kubanovedenie-
ведение		программа	класс. Методическое	кубановедение.	Еремеева и др.	4.
		«Кубановедение:	пособие для учителя/	Вопросы и	Кубановедение: учебное	
		программа для 5-9	Шевченко А.В	ответы/Печёрина Л.А-	пособие для 9 класса/ -	http://pushkin.kubannet.ru
		классов	ОИПЦ "Перспективы	ОИПЦ "Перспективы	Краснодар: Перспективы	
		общеобразовательны	образования", 2018.	образования", 2014.	образования, 2017.	https://kurort.krasnodar.ru
		х учреждений	•			
		(организаций)				
		Краснодарского края				
		/ под ред. А.А.				
		Зайцева Краснодар,				
		Перспективы				
		образования, 2018»				
Проект-	9	- авторской		-		https://school20.mostobr.ru/ite
ная и		программы				m/402823
исследо		Третьяковой С.В.				
ва-тель-		«Исследовательская				
ская		и проектная				
деятель		деятельность»/				
ность		Сборник программ.				
		Исследовательская и				
		проектная				
		деятельность.				
		Социальная				
	l	Социальния	1			

		деятельность. Профессиональная ориентация. Здоровый и безопасный образ жизни. Основная школа / [С. В. Третьякова, А. В. Иванов, С. Н. Чистякова и др.; автсост. С. В. Третьякова]. — М.: Просвещение, 2013 Кулишов В.В., Мироненко Е.В. , Шабанова Е.В. Индивидуальный образовательный проект. Учебно - методическое пособие Краснодар 2017		
Выбор профессии	8	-программа «Сервис и туризм» профориентационног о курса для учащихся 8-9 классов. – Краснодар: ГБОУ ДПО «Институт развития образования» Краснодарского края, 2018 - Антонова М.В. Методические		ПрофГид: https://www.profguide.io/prof orientation/  Уроки открытые РФ https://proektoria.online/lesson s  Тестирование для определения в профессии: https://proforientator.ru/tests/ https://propostuplenie.ru/ https://testometrika.com/

рекомендации для		
организации занятий		
курса по		
профессиональной		
ориентации		
«Профессиональный		
навигатор» для 9		
класса		
общеобразовательны		
х организаций / М.В.		
Антонова. — М.:		
OOO «Русское слово		
— учебник», 2017.		

### 1.3.2. Особенности оценки личностных, метапредметных и предметных результатов

#### Особенности оценки личностных результатов

Формирование личностных результатов обеспечивается в ходе реализации всех компонентов образовательного процесса, включая внеурочную деятельность.

Основным объектом оценки личностных результатов в основной школе служит сформированность универсальных учебных действий, включаемых в следующие три основные блока:

- 1) сформированность основ гражданской идентичности личности;
- 2) сформированность индивидуальной учебной самостоятельности, включая умение строить жизненные профессиональные планы с учетом конкретных перспектив социального развития;
- 3) сформированность социальных компетенций, включая ценностносмысловые установки и моральные нормы, опыт социальных и межличностных отношений, правосознание.

соответствии требованиями ΦΓΟС достижение личностных c результатов не выносится на итоговую оценку обучающихся, а является эффективности воспитательно-образовательной предметом оценки деятельности образовательной организации и образовательных систем разного уровня. Поэтому оценка этих результатов образовательной деятельности осуществляется в ходе внешних неперсонифицированных мониторинговых исследований. Инструментарий для них разрабатывается централизованно на федеральном или региональном уровне и основывается на профессиональных методиках психолого-педагогической диагностики.

Во внутришкольном мониторинге в целях оптимизации личностного развития учащихся возможна оценка сформированности отдельных личностных результатов, проявляющихся в:

- соблюдении норм и правил поведения, принятых в образовательной организации;
  - участии в общественной жизни МБОУ ООШ№24 имени Полины Ивановны Копниной станицы Хамкетинской, ближайшего социального окружения, страны, общественно-полезной деятельности;
  - ответственности за результаты обучения;
- готовности и способности делать осознанный выбор своей образовательной траектории, в том числе выбор профессии;
- ценностно-смысловых установках обучающихся, формируемых средствами различных предметов в рамках системы общего образования.

Внутришкольный мониторинг организуется администрацией МБОУ ООШ№24 имени Полины Ивановны Копниной станицы Хамкетинской и осуществляется классным руководителем преимущественно на основе ежедневных наблюдений в ходе учебных занятий и внеурочной деятельности.

Любое использование данных, полученных в ходе мониторинговых исследований, возможно только в соответствии с Федеральным законом от 17.07.2006 №152-ФЗ «О персональных данных».

#### Особенности оценки метапредметных результатов

метапредметных результатов представляет собой достижения планируемых результатов освоения основной образовательной представлены междисциплинарной программы, которые В формирования универсальных учебных действий (разделы «Регулятивные действия», «Коммуникативные учебные универсальные универсальные учебные действия», «Познавательные универсальные учебные действия») (приводятся в приложении к данной ООП).

Формирование метапредметных результатов обеспечивается за счёт всех учебных предметов, курсов и внеурочной деятельности.

Основным объектом и предметом оценки метапредметных результатов являются:

- способность и готовность к освоению систематических знаний, их самостоятельному пополнению, переносу и интеграции;
  - способность работать с информацией;
  - способность к сотрудничеству и коммуникации;
- способность к решению личностно и социально значимых проблем и воплощению найденных решений в практику;
- способность и готовность к использованию ИКТ в целях обучения и развития;
  - способность к самоорганизации, саморегуляции и рефлексии.

Оценка достижения метапредметных результатов осуществляется администрацией МБОУ ООШ№24 имени Полины Ивановны Копниной станицы Хамкетинской в ходе внутришкольного мониторинга. Содержание и периодичность внутришкольного мониторинга устанавливается решением педагогического совета и регламентируется соответствующим локальным актом. Инструментарий строится на межпредметной основе и может включать диагностические материалы по оценке читательской грамотности, ИКТ-компетентности, сформированности регулятивных, коммуникативных и познавательных учебных действий (Приложение к ООП ООО).

Наиболее адекватными формами оценки

- читательской грамотности служит письменная работа на межпредметной основе, проверка техники чтения;
- ИКТ-компетентности практическая работа в сочетании с письменной (компьютеризованной) частью;
- сформированности регулятивных, коммуникативных и познавательных учебных действий наблюдение за ходом выполнения групповых и индивидуальных учебных исследований и проектов.

Каждый из перечисленных видов диагностик проводится с периодичностью не менее, чем один раз в два года.

Основной процедурой **итоговой оценки** достижения метапредметных результатов является **защита итогового индивидуального проекта** (регламентируется локальным актом школы).

Итоговой проект представляет собой учебный проект, выполняемый обучающимся в рамках одного или нескольких учебных предметов с целью продемонстрировать свои достижения в самостоятельном освоении содержания избранных областей знаний и/или видов деятельности и способность проектировать и осуществлять целесообразную и результативную деятельность (учебно-познавательную, конструкторскую, социальную, художественнотворческую, иную).

Требования к организации проектной деятельности, к содержанию и направленности проекта, а также критерии оценки проектной работы разрабатываются с учётом целей и задач проектной деятельности на данном этапе образования и в соответствии с особенностями образовательной организации; регламентируется соответствующим локальным актом.

#### Особенности оценки предметных результатов

Оценка предметных результатов представляет собой оценку достижения обучающимся планируемых результатов по отдельным предметам, курсам.

Формирование этих результатов обеспечивается каждым учебным предметом, курсом.

Основным предметом оценки в соответствии с требованиями ФГОС ООО является способность к решению учебно-познавательных и учебно-практических задач, основанных на изучаемом учебном материале, с использованием способов действий, релевантных содержанию учебных предметов, в том числе — метапредметных (познавательных, регулятивных, коммуникативных) действий.

Оценка предметных результатов ведётся каждым учителем в ходе процедур текущей, тематической, промежуточной и итоговой оценки, а также администрацией образовательной организации в ходе внутришкольного мониторинга; реглиментируется Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся

#### 1.3.3. Организация и содержание оценочных процедур

Стартовая диагностика представляет собой процедуру обучению на данном уровне образования. Проводится К администрацией МБОУ ООШ№24 имени Полины Ивановны Копниной станицы Хамкетинской в начале 5-го класса и выступает как основа (точка отсчёта) для оценки динамики образовательных достижений. Объектом оценки являются: структура мотивации, сформированность учебной деятельности, владение универсальными и специфическими для основных учебных предметов познавательными средствами, в том числе: средствами работы с информацией, логическими операциями. знако-символическими средствами, Стартовая

диагностика может проводиться также учителями с целью оценки готовности к изучению отдельных предметов (разделов). Результаты стартовой диагностики являются основанием для корректировки учебных программ и индивидуализации образовательного процесса. Материалы стартовой дигностики включаются в фонд оценочных средств МБОУ ООШ№24 имени Полины Ивановны Копниной станицы Хамкетинской.

Текущая оценка представляет процедуру индивидуального продвижения в освоении программы учебного предмета. Текущая оценка может быть формирующей, т.е. поддерживающей и направляющей усилия учащегося, и диагностической, способствующей выявлению и осознанию учителем и учащимся существующих проблем в обучении. Объектом текущей оценки являются тематические планируемые этапы освоения которых зафиксированы в тематическом планировании. В текущей оценке используется весь арсенал форм и методов проверки (устные и письменные опросы, практические работы, творческие работы, индивидуальные и групповые формы, само- и взаимооценка, рефлексия, листы продвижения и др.) с учётом особенностей учебного предмета и особенностей контрольно-оценочной деятельности учителя. Результаты текущей оценки являются основой для индивидуализации учебной деятельности; при этом отдельные результаты, свидетельствующие об успешности обучения и достижении тематических результатов в более сжатые (по сравнению с планируемыми учителем) сроки могут включаться в систему накопленной оценки и служить основанием, например, для освобождения ученика от необходимости выполнять тематическую проверочную работу<sup>8</sup>.

Для описания достижений обучающихся установливаются следующие четыре уровня.

**Базовый уровень достижений** — уровень, который демонстрирует освоение учебных действий с опорной системой знаний в рамках диапазона (круга) выделенных задач. Овладение базовым уровнем является достаточным для продолжения обучения на следующей ступени образования, но не по профильному направлению. Достижению базового уровня соответствует отметка «удовлетворительно» ( отметка «3», отметка «зачтено»).

Превышение базового уровня свидетельствует об усвоении опорной системы знаний на уровне осознанного произвольного овладения учебными

<sup>\*\*</sup> Накопленная оценка рассматривается как способ фиксации освоения учащимся основных умений, характеризующих достижение каждого планируемого результата на всех этапах его формирования. (Например, с этой целью может использоваться лист продвижения, построенный на основе списков итоговых и тематических результатов.) Накопленная оценка фиксирует достижение а) предметных результатов, продемонстрированных в ходе процедур текущей и тематической оценки, б) метапредметных и частично – личностных результатов, связанных с оценкой поведения, прилежания, а также с оценкой готовности и способности делать осознанный выбор профиля обучения, продемонстрированных в ходе внутришкольных мониторингов и в) той части предметных, метапредметных и личностных результатов, отражённых в портфолио, которая свидетельствует о достижении высоких уровней освоения планируемых результатов и(или) позитивной динамике в освоении планируемы результатов.

действиями, а также о кругозоре, широте (или избирательности) интересов. Выделяются следующие два уровня, **превышающие базовый**:

- **повышенный уровень** достижения планируемых результатов, оценка «хорошо» (отметка «4»);
- высокий уровень достижения планируемых результатов, оценка «отлично» (отметка «5»).

Повышенный и высокий уровни достижения отличаются по полноте освоения планируемых результатов, уровню овладения учебными действиями и сформированностью интересов к данной предметной области.

Индивидуальные траектории обучения обучающихся, демонстрирующих повышенный и высокий уровни достижений, целесообразно формировать с учётом интересов этих обучающихся и их планов на будущее. При наличии устойчивых интересов к учебному предмету и основательной подготовки по нему такие обучающиеся могут быть вовлечены в проектную деятельность по предмету и сориентированы на продолжение обучения в старших классах по данному профилю.

Для описания подготовки учащихся, уровень достижений которых **ниже базового**, выделяется **пониженный уровень** достижений, оценка «неудовлетворительно» (отметка «2»).

Пониженный уровень достижений свидетельствует об отсутствии систематической базовой подготовки, о том, что обучающимся не освоено даже и половины планируемых результатов, которые осваивает большинство обучающихся, о том, что имеются значительные пробелы в знаниях, дальнейшее обучение затруднено. При этом обучающийся может выполнять отдельные задания повышенного уровня. Данная группа обучающихся (в среднем в ходе обучения составляющая около 10%) требует специальной диагностики затруднений в обучении, пробелов в системе знаний и оказании целенаправленной помощи в достижении базового уровня.

Тематическая оценка представляет собой процедуру оценки уровня достижения тематических планируемых результатов по предмету, которые фиксируются в учебных методических комплектах (УМК). По предметам, вводимым образовательной организацией самостоятельно, тематические образовательной планируемые результаты устанавливаются самой организацией. Тематическая оценка может вестись как в ходе изучения темы, так и в конце её изучения. Оценочные процедуры подбираются так, чтобы они предусматривали возможность оценки достижения всей совокупности планируемых результатов и каждого из них. Результаты тематической оценки являются основанием ДЛЯ коррекции учебного процесса индивидуализации.

Портфолио представляет собой процедуру оценки динамики учебной и творческой активности учащегося, направленности, широты или избирательности интересов, выраженности проявлений творческой инициативы, а также уровня высших достижений, демонстрируемых данным

учащимся. В портфолио включаются как работы учащегося (в том числе — фотографии, видеоматериалы и т.п.), так и отзывы на эти работы (например, наградные листы, дипломы, сертификаты участия, рецензии и проч.). Отбор работ и отзывов для портфолио ведётся самим обучающимся совместно с классным руководителем и при участии семьи. Включение каких-либо материалов в портфолио без согласия обучающегося не допускается. Портфолио в части подборки документов формируется в течение всех лет обучения в основной школе. Результаты, представленные в портфолио, используются при выработке рекомендаций по выбору индивидуальной образовательной траектории на уровне среднего общего образования и могут отражаться в характеристике. Ведение портфолио в МБОУ ООШ№24 имени Полины Ивановны Копниной станицы Хамкетинской регламентируется соотвествующим локальным актом.

**Внутришкольный мониторинг** (реглиментируется локальным актом школы) представляет собой процедуры:

- оценки уровня достижения предметных и метапредметных результатов;
- оценки уровня достижения той части личностных результатов, которые связаны с оценкой поведения, прилежания, а также с оценкой учебной самостоятельности, готовности и способности делать осознанный выбор профиля обучения;
- оценки уровня профессионального мастерства учителя, осуществляемого на основе административных проверочных работ, анализа посещенных уроков, анализа качества учебных заданий, предлагаемых учителем обучающимся.

Содержание и периодичность внутришкольного мониторинга устанавливается решением педагогического совета. Результаты внутришкольного мониторинга являются основанием для рекомендаций как для текущей коррекции учебного процесса и его индивидуализации, так и для повышения квалификации учителя. Результаты внутришкольного мониторинга в части оценки уровня достижений учащихся обобщаются и отражаются в их характеристиках.

**Промежуточная аттестация** представляет собой процедуру аттестации обучающихся на уровне основного общего образования и проводится в конце каждой четверти (или в конце каждого полугодия) и в конце учебного года по каждому изучаемому предмету. Промежуточная аттестация проводится на основе результатов накопленной оценки и результатов выполнения тематических проверочных работ и фиксируется в документе об образовании (дневнике).

Промежуточная оценка, фиксирующая достижение предметных планируемых результатов и универсальных учебных действий на уровне не ниже базового, является основанием для перевода в следующий класс и для допуска обучающегося к государственной итоговой аттестации. В случае

использования стандартизированных измерительных материалов критерий достижения/освоения учебного материала задается как выполнение не менее 65% заданий базового уровня или получения 65% от максимального балла за выполнение заданий базового уровня.

Порядок проведения промежуточной аттестации регламентируется Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» (ст.58) и иными нормативными актами.

#### Государственная итоговая аттестация

В соответствии со статьей 59 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» государственная итоговая аттестация (далее – ГИА) является обязательной процедурой, завершающей освоение основной образовательной программы основного общего образования. Порядок проведения ГИА регламентируется Законом и иными нормативными актами.

К ГИА допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности, в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план (имеющие годовые отметки по всем учебным предметам учебного плана за IX класс не ниже удовлетворительных), а также имеющие результат «зачет» за итоговое собеседование по русскому языку.

Целью ГИА является установление уровня образовательных достижений выпускников. ГИА проводится в форме основного государственного экзамена (ОГЭ) с использованием контрольных измерительных материалов, представляющих собой комплексы заданий в стандартизированной форме и в форме устных и письменных экзаменов с использованием тем, билетов и иных форм по решению образовательной организации (государственный выпускной экзамен – ГВЭ).

Итоговая оценка (итоговая аттестация) по предмету складывается из результатов внутренней и внешней оценки. К результатам внешней оценки относятся результаты ГИА. К результатам внутренней оценки относятся предметные результаты, зафиксированные в системе накопленной оценки и результаты выполнения итоговой работы по предмету. Такой подход позволяет обеспечить полноту охвата планируемых результатов и выявить коммулятивный эффект обучения, обеспечивающий прирост в глубине понимания изучаемого материала и свободе оперирования им. По предметам, не вынесенным на ГИА, итоговая оценка ставится на основе результатов только внутренней оценки.

Результаты итоговой аттестации обучающихся фиксируются в классных (электронных) журналах.

Итоговая оценка по предмету фиксируется в документе об уровне образования государственного образца— аттестате об основном общем образовании.

## 2.СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ раздел основной образовательной программы основного общего образования

# 2.1.Программа развития универсальных учебных действий, включающая формирование компетенций обучающихся в области использования информационно-коммуникационных технологий, учебноисследовательской и проектной деятельности

Структура настоящей программы развития универсальных учебных действий (УУД) содержит информацию о целях, понятиях и характеристиках УУД, планируемых результатах развития компетентности обучающихся, описания особенностей реализации направления учебно-исследовательской и проектной деятельности и описание содержания и форм организации учебной деятельности по развитию ИКТ-компетентности, описание форм взаимодействия участников образовательных отношений.

## 2.1.1.Формы взаимодействия участников образовательных отношений при создании и реализации программы развития универсальных учебных действий

С целью разработки и реализации программы развития УУД в ООШ№24 имени Полины Ивановны Копниной 00МБОУ станицы Хамкетинской создана рабочая группа под руководством директора с участием заместителя директора по учебно-методической работе (УМР) и заместителя учителей-предметников, директора BP. педагога-психолога, осуществляющих деятельность в сфере формирования и реализации программы развития УУД.

Направления деятельности рабочей группы включают:

- разработку планируемых образовательных метапредметных результатов как для всех обучающихся уровня, так и для групп с особыми образовательными потребностями с учетом сформированного учебного плана и используемых в образовательной организации образовательных технологий и методов обучения;
- разработку основных подходов к обеспечению связи универсальных учебных действий с содержанием отдельных учебных предметов, внеурочной и внешкольной деятельностью, а также места отдельных компонентов универсальных учебных действий в структуре образовательного процесса;
- разработку основных подходов к конструированию задач на применение универсальных учебных действий;
- разработку основных подходов к организации учебноисследовательской и проектной деятельности в рамках урочной и внеурочной деятельности по таким направлениям, как: исследовательское, инженерное, прикладное, информационное, социальное, игровое, творческое направление проектов;
  - разработку основных подходов к организации учебной деятельности по

формированию и развитию ИКТ-компетенций;

- разработку системы мер по организации взаимодействия с учебными, научными и социальными организациями, формы привлечения консультантов, экспертов и научных руководителей;
- разработку системы мер по обеспечению условий для развития универсальных учебных действий у обучающихся, в том числе информационно-методического обеспечения, подготовки кадров;
- разработку комплекса мер по организации системы оценки деятельности образовательной организации по формированию и развитию универсальных учебных действий у обучающихся;
- разработку методики и инструментария мониторинга успешности освоения и применения обучающимися универсальных учебных действий;
- разработку основных подходов к созданию рабочих программ по предметам с учетом требований развития и применения универсальных учебных действий;
- разработку рекомендаций педагогам по конструированию уроков и иных учебных занятий с учетом требований развития и применения УУД;
- организацию и проведение серии семинаров с учителями, работающими на уровне начального общего образования в целях реализации принципа преемственности в плане развития УУД;
- организацию и проведение систематических консультаций с педагогами-предметниками по проблемам, связанным с развитием универсальных учебных действий в образовательном процессе;
- организацию и проведение методических семинаров с педагогамипредметниками и школьными психологами (возможно привлечение
  заинтересованных представителей органа государственного общественного
  участия) по анализу и способам минимизации рисков развития УУД у учащихся
  уровня;
- организацию разъяснительной/просветительской работы с родителями (законными представителями) по проблемам развития УУД у учащихся уровня;
- организацию отражения результатов работы по формированию УУД учащихся на сайте образовательной организации.

Для подготовки содержания разделов программы по развитию УУД, определенных рабочей группой реализовано несколько этапов с соблюдением необходимых процедур контроля, коррекции и согласования (конкретные процедуры разрабатываются рабочей группой и утверждаются руководителем).

Рабочая группа ОО на подготовительном этапе провела следующие аналитические работы:

- определена образовательная предметность, положенная в основу работы по развитию УУД (ряд дисциплин, междисциплинарный материал);
  - рассматрены рекомендательные, теоретические, методические материалы для использования в *МБОУ ООШ№24 имени Полины Ивановны Копниной станицы Хамкетинской* с целью наиболее эффективного

выполнения задач программы;

- определен состав детей с особыми образовательными потребностями, в том числе лиц, проявивших выдающиеся способности, детей с ОВЗ, а также возможности построения их индивидуальных образовательных траекторий;
- проанализированы результаты учащихся по линии развития УУД на уровне НОО;
- проанализирован и обсужден опыт применения успешных практик, в том числе с использованием информационных ресурсов ОО.

На основном этапе проведена работа по разработке общей стратегии развития УУД, организации и механизма реализации задач программы, раскрыты направления и ожидаемые результаты работы развития УУД, описаны специальные требования к условиям реализации программы развития УУД. Особенности содержания индивидуально ориентированной работы представлены в рабочих программах педагогов.

На заключительном этапе осуществлена внутренняя экспертиза программы, ее доработка, проводено обсуждение хода реализации программы на школьных совещаниях.

Итоговый текст программы развития УУД согласован с Советом школы. После согласования текст программы утвержден директором ОО. Периодически анализируются результаты и вносятся необходимые коррективы в ходе обсуждения предварительно с педагогами-предметниками в рамках индивидуальных консультаций.

Формы взаимодействия: педагогические советы, совещания и встречи рабочих групп, проводимые регулярно, онлайн-мероприятия и взаимодействие.

В целях соотнесения формирования метапредметных результатов с рабочими программами по учебным предметам, курсам ОО на регулярной основе проводила методические советы для определения, как с учетом используемой базы образовательных технологий, так и методик, возможности обеспечения формирования универсальных учебных действий (УУД), аккумулируя потенциал разных специалистов-предметников.

Наиболее эффективным способом достижения метапредметной и личностной образовательной результативности является встраивание в образовательную деятельность событийных деятельностных образовательных форматов, синтезирующего характера.

#### 2.1.2. Цели и задачи программы, описание ее места и роли в реализации требований ФГОС

**Целью программы** развития УУД является обеспечение организационно-методических условий для реализации системно-деятельностного подхода, положенного в основу ФГОС ООО, с тем, чтобы сформировать у учащихся основной школы способности к самостоятельному учебному целеполаганию и учебному сотрудничеству.

В соответствии с указанной целью программа развития УУД в основной школе определяет следующие задачи:

- организация взаимодействия педагогов и обучающихся и их родителей по развитию универсальных учебных действий в основной школе;
- реализация основных подходов, обеспечивающих эффективное освоение УУД обучающимися, взаимосвязь способов организации урочной и внеурочной деятельности обучающихся по развитию УУД, в том числе на материале содержания учебных предметов;
- включение развивающих задач как в урочную, так и внеурочную деятельность обучающихся;
- обеспечение преемственности и особенностей программы развития универсальных учебных действий при переходе от начального к основному общему образованию.

Программа развития универсальных учебных действий при получении основного общего образования направлена на:

- реализацию требований ФГОС к личностным и метапредметным результатам освоения ООП ООО, системно-деятельностного подхода, развивающего потенциала основного общего образования;
- повышение эффективности освоения обучающимися ООП ООО, усвоения знаний и учебных действий, расширение возможностей ориентации в различных предметных областях, научном и социальном проектировании, профессиональной ориентации, строении и осуществлении учебной деятельности;
- формирование у обучающихся основ культуры исследовательской и проектной деятельности и навыков разработки, реализации и общественной презентации обучающимися результатов исследования, предметного или межпредметного учебного проекта, направленного на решение научной, личностно и (или) социально значимой проблемы.

Программа обеспечивает:

- развитие у обучающихся способности к саморазвитию и самосовершенствованию;
- формирование личностных ценностно-смысловых ориентиров и установок, личностных, регулятивных, познавательных, коммуникативных универсальных учебных действий;
- формирование опыта переноса и применения универсальных учебных действий в жизненных ситуациях для решения задач общекультурного, личностного и познавательного развития обучающихся;
- повышение эффективности усвоения обучающимися знаний и учебных действий, формирования компетенций и компетентностей в предметных областях, учебно-исследовательской и проектной деятельности;
- формирование навыков участия в различных формах организации учебно-исследовательской и проектной деятельности (творческие конкурсы, олимпиады, научные общества, научно-практические конференции, олимпиады, национальные образовательные программы и т.д.);
- овладение приемами учебного сотрудничества и социального взаимодействия со сверстниками, старшими школьниками и взрослыми в

совместной учебно-исследовательской и проектной деятельности;

- формирование и развитие компетенции обучающихся в области использования информационно-коммуникационных технологий на уровне общего пользования, включая владение информационно-коммуникационными технологиями, поиском, построением и передачей информации, презентацией выполненных работ, основами информационной безопасности, умением безопасного использования средств информационно-коммуникационных технологий (далее - ИКТ) и сети Интернет.

Формирование системы универсальных учебных действий осуществляется с учетом возрастных особенностей развития личностной и познавательной сфер обучающегося. УУД представляют собой целостную взаимосвязанную систему, определяемую общей логикой возрастного развития.

Исходя из того, что в подростковом возрасте ведущей становится деятельность межличностного общения, приоритетное значение в развитии УУД в этот период приобретают коммуникативные учебные действия. В этом смысле задача начальной школы «учить ученика учиться» должна быть трансформирована в новую задачу для основной школы — «инициировать учебное сотрудничество».

# 2.1.3. Описание понятий, функций, состава и характеристик универсальных учебных действий (регулятивных, познавательных и коммуникативных) и их связи с содержанием отдельных учебных предметов, внеурочной и внешкольной деятельностью, а также места отдельных компонентов универсальных учебных действий в структуре образовательных отношений

К принципам формирования УУД в основной школе можно отнести следующие:

- 1) формирование УУД задача, сквозная для всех образовательных отношений (урочная, внеурочная деятельность);
- 2) формирование УУД обязательно требует работы с предметным или междисципдинарным содержанием;
- 3) образовательная организация в рамках своей ООП может определять, на каком именно материале (в том числе в рамках учебной и внеучебной деятельности) реализовывать программу по развитию УУД;
- 4) преемственность по отношению к начальной школе, но с учетом специфики подросткового возраста. Специфика подросткового возраста заключается в том, что возрастает значимость различных социальных практик, исследовательской и проектной деятельности, использования ИКТ;
- 5) отход от понимания урока как ключевой единицы образовательного процесса (как правило, говорить о формировании УУД можно в рамках серии учебных занятий при том, что гибко сочетаются урочные, внеурочные формы, а также самостоятельная работа учащегося);
  - 6) при составлении учебного плана и расписания должен быть сделан

акцент на нелинейность, наличие элективных компонентов, вариативность, индивидуализацию.

По отношению к начальной школе программа развития УУД должна сохранять преемственность, однако следует учитывать, что учебная деятельность в основной школе должна приближаться к самостоятельному поиску теоретических знаний и общих способов действий. В этом смысле, работая на этапе основной школы, педагог должен удерживать два фокуса: индивидуализацию образовательного процесса и умение инициативно разворачивать учебное сотрудничество с другими людьми.

В результате изучения базовых и дополнительных учебных предметов, а также в ходе внеурочной деятельности у выпускников основной школы будут сформированы познавательные, коммуникативные и регулятивные УУД как основа учебного сотрудничества и умения учиться в общении.

Для успешной деятельности по развитию УУД можно проводить занятия в разнообразных формах: уроки одновозрастные и разновозрастные; занятия, тренинги, проекты, практики, конференции, выездные сессии (школы) и пр., с постепенным расширением возможностей обучающихся осуществлять выбор уровня и характера самостоятельной работы.

Решение задачи формирования УУД в основной школе происходит не только на занятиях по отдельным учебным предметам, но и в ходе внеурочной деятельности, а также в рамках кружков, учебных курсов и т.д.

#### 2.1.4. Типовые задачи применения универсальных учебных действий

Задачи на применение УУД могут строиться как на материале учебных предметов, так и на практических ситуациях, встречающихся в жизни обучающегося и имеющих для него значение (экология, молодежные субкультуры, бытовые практико-ориентированные ситуации, логистика и др.).

Различаются два типа заданий, связанных с УУД:

- задания, позволяющие в рамках образовательного процесса сформировать УУД;
- задания, позволяющие диагностировать уровень сформированности УУД.

В первом случае задание может быть направлено на формирование целой группы связанных друг с другом универсальных учебных действий. Действия могут относиться как к одной категории (например, регулятивные), так и к разным.

Во втором случае задание может быть сконструировано таким образом, чтобы проявлять способность учащегося применять какое-то конкретное универсальное учебное действие.

В основной школе возможно использовать в том числе следующие типы задач:

- 1. Задачи, формирующие коммуникативные УУД:
- на учет позиции партнера;
- на организацию и осуществление сотрудничества;

- на передачу информации и отображение предметного содержания;
- тренинги коммуникативных навыков;
- ролевые игры.
- 2. Задачи, формирующие познавательные УУД:
- проекты на выстраивание стратегии поиска решения задач;
- задачи на сериацию, сравнение, оценивание;
- проведение эмпирического исследования;
- проведение теоретического исследования;
- смысловое чтение.
- 3. Задачи, формирующие регулятивные УУД:
- на планирование;
- на ориентировку в ситуации;
- на прогнозирование;
- на целеполагание;
- на принятие решения;
- на самоконтроль.

Развитию регулятивных УУД способствует также использование в учебной деятельности системы таких индивидуальных или групповых учебных заданий, которые наделяют обучающихся функциями организации выполнения выполнения: планирования этапов работы, отслеживания продвижения в выполнении задания, соблюдения графика подготовки и предоставления материалов, поиска необходимых ресурсов, распределения обязанностей и контроля качества выполнения работы, - при минимизации пошагового контроля со стороны учителя.

Распределение материала и типовых задач по различным предметам не является жестким, начальное освоение одних и тех же УУД и закрепление освоенного может происходить в ходе занятий по разным предметам. Распределение типовых задач внутри предмета должно быть направлено на достижение баланса между временем освоения и временем использования соответствующих действий.

Задачи на применение УУД могут носить как открытый, так и закрытый характер. При работе с задачами на применение УУД для оценивания результативности возможно практиковать технологии «формирующего оценивания», в том числе бинарную и критериальную оценки.

Особенность контрольно-измерительных материалов ПО оценке универсальных учебных действий заключается B TOM, ЧТО ИХ оценка осуществляется по заданиям, представленным в трех формах, которые включаются как в контрольные работы отдельным предметам, комплексные работы на межпредметной основе, и отдельную диагностику:

- диагностические задания, в которых оценивается конкретное универсальное действие и это действие выступает как результат;
- задания в ходе выполнения контрольных работ по предметам, где универсальные учебные действия являются инструментальной основой, от того,

как владеет обучающийся специальными и метапредметными действиями зависит успешность выполнения работы;

- задания в комплексной работе, которые позволяют оценить универсальные учебные действия на основе навыков работы с информацией;
- контроль метапедметных результатов, формируемых внеучебной деятельности возможен в рамках выполнения комплексной контрольной работы на межпредметной основе, диагностики, проводимой педагогом-психологом, администрацией, педагогами рамках изучения внеурочной деятельности, воспитательной работы, контроля состояния преподавания по классам.

По итогам выполнения работ выносится оценка (прямая или опосредованная) сформированности большинства познавательных учебных действий и навыков работы с информацией, а также опосредованная оценка сформированности ряда коммуникативных и регулятивных действий.

Процедура оценки включает в себя внешнюю и внутреннюю оценку.

Предмет внешней оценки - эффективность воспитательнообразовательной деятельности ОО.

Форма проведения процедуры: неперсонифицированные мониторинговые исследования образовательных достижений обучающихся в рамках аттестации педагогов; проведение анализа данных о результатах выполнения выпускниками итоговых работ.

Субъекты оценочной деятельности: специалисты, не работающие в ОО.

Инструментарий, формы внешней оценки: комплексные работы на межпредметной основе, диагностические работы на предметной основе, где метапредметный результат является инструментальной основой, разработанные на федеральном или региональном уровне.

Предмет внутренней оценки: сформированность регулятивных, познавательных, коммуникативных универсальных учебных действий.

Задача оценки данных результатов: определение уровня присвоения учащимися определенных универсальных учебных действий, как средства анализа и управления своей познавательной деятельностью. Субъекты оценочной деятельности: администрация, учитель, педагог-психолог, обучающиеся.

Форма проведения процедуры:

- 1. Диагностические задачи по проверке отдельных видов универсальных учебных действий, которые нельзя оценить в ходе стандартизированной контрольной работы.
- 2.Итоговые проверочные работы по предметам УУД как инструментальная основа.
- 3. Комплексные работы на межпредметной основе и работе с информацией.
- 4.Олимпиадные и творческие задания, проекты (внеурочная деятельность).

Методы оценки: фронтальный письменный, индивидуальная беседа, анкетирование, наблюдение.

# 2.1.5. Описание особенностей, основных направлений и планируемых результатов учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся (исследовательское, инженерное, прикладное, информационное, социальное, игровое, творческое направление проектов) в рамках урочной и внеурочной деятельности по каждому из направлений, а также особенностей формирования ИКТ-компетенций

Одним из путей формирования УУД в основной школе является включение обучающихся в учебно-исследовательскую и проектную деятельность, которая может осуществляться в рамках реализации программы учебно-исследовательской и проектной деятельности. Данный вид деятельности регулируется локальным актом школы.

Специфика проектной деятельности обучающихся в значительной ориентацией на получение проектного связана с результата, обеспечивающего решение прикладной задачи и имеющего конкретное Проектная деятельность обучающегося выражение. рассматривается нескольких сторон: продукт как материализованный результат, процесс как работа выполнению проекта, защита проекта иллюстрация как образовательного достижения обучающегося ориентирована формирование И развитие метапредметных личностных результатов И обучающихся.

Особенностью **учебно-исследовательской деятельности** является «приращение» компетенциях обучающегося. Ценность учебно-В работы определяется обучающихся исследовательской возможностью посмотреть на различные проблемы с позиции ученых, занимающихся научным исследованием.

Учебно-исследовательская работа учащихся может быть организована по двум направлениям:

- урочная учебно-исследовательская деятельность учащихся: проблемные уроки; семинары; практические и лабораторные занятия, др.;
- внеурочная учебно-исследовательская деятельность учащихся, которая является логическим продолжением урочной деятельности: научно-исследовательская и реферативная работа, интеллектуальные марафоны, конференции и др.

Учебно-исследовательская и проектная деятельность обучающихся может проводиться в том числе по таким направлениям, как:

- исследовательское;
- инженерное;
- прикладное;
- информационное;
- социальное;
- игровое;

#### • творческое.

В рамках каждого из направлений могут быть определены общие принципы, виды и формы реализации учебно-исследовательской и проектной деятельности, которые могут быть дополнены и расширены с учетом конкретных особенностей и условий образовательной организации, а также характеристики рабочей предметной программы.

В ходе реализации настоящей программы могут применяться такие виды проектов (по преобладающему виду деятельности), как: информационный, исследовательский, творческий, социальный, прикладной, игровой, инновационный.

Проекты могут быть реализованы как в рамках одного предмета, так и на содержании нескольких. Количество участников в проекте может варьироваться, так, может быть индивидуальный или групповой проект. Проект может быть реализован как в короткие сроки, к примеру, за один урок, так и в течение более длительного промежутка времени. В состав участников проектной работы могут войти не только сами обучающиеся (одного или разных возрастов), но и родители (законные представители), и учителя.

#### Специфические черты (различия) проектной и учебноисследовательской деятельности

Проектная деятельность	Учебно-исследовательская
	деятельность
Проект направлен на получение	В ходе исследования
конкретного запланированного	организуется поиск в какой-то
результата — продукта, обладающего	области, формулируются отдельные
определёнными свойствами и	характеристики итогов работ.
необходимого для конкретного	Отрицательный результат есть тоже
использования	результат
Реализацию проектных работ	Логика построения
предваряет представление о будущем	исследовательской деятельности
проекте, планирование процесса	включает формулировку проблемы
создания продукта и реализации	исследования, выдвижение гипотезы
этого плана. Результат проекта	(для решения этой проблемы) и
должен быть точно соотнесён со	последующую экспериментальную
всеми характеристиками,	или модельную проверку
сформулированными в его замысле	выдвинутых предположений



Особое развития УУД в значение ДЛЯ основной индивидуальный проект, представляющий собой самостоятельную работу, осуществляемую обучающимся протяжении длительного на возможно, в течение всего учебного года. В ходе такой работы обучающийся – (автор проекта) самостоятельно или с небольшой помощью педагога получает возможность научиться планировать и работать по плану – это один из важнейших не только учебных, но и социальных навыков, которым должен овладеть школьник.

Формы организации учебно-исследовательской деятельности на урочных занятиях могут быть следующими:

- урок-исследование, урок-лаборатория, урок творческий отчет, урок изобретательства, урок «Удивительное рядом», урок рассказ об ученых, урок защита исследовательских проектов, урок-экспертиза, урок «Патент на открытие», урок открытых мыслей;
- учебный эксперимент, который позволяет организовать освоение таких элементов исследовательской деятельности, как планирование и проведение эксперимента, обработка и анализ его результатов;
- домашнее задание исследовательского характера может сочетать в себе разнообразные виды, причем позволяет провести учебное исследование, достаточно протяженное во времени.

Формы организации учебно-исследовательской деятельности на внеурочных занятиях могут быть следующими:

- исследовательская практика обучающихся;
- образовательные экспедиции походы, поездки, экскурсии с четко обозначенными образовательными целями, программой деятельности, продуманными формами контроля. Образовательные экспедиции предусматривают активную образовательную деятельность школьников, в том числе и исследовательского характера;
  - учебные курсы, предполагающие углубленное изучение предмета, дают

большие возможности для реализации учебно-исследовательской деятельности обучающихся;

- ученическое научно-исследовательское общество— форма внеурочной деятельности, которая сочетает работу над учебными исследованиями, коллективное обсуждение промежуточных и итоговых результатов, организацию круглых столов, дискуссий, дебатов, интеллектуальных игр, публичных защит, конференций и др., а также включает встречи с представителями науки и образования, экскурсии в учреждения науки и образования, сотрудничество с УНИО других школ;
- участие обучающихся в олимпиадах, конкурсах, конференциях, в том числе дистанционных, предметных неделях, интеллектуальных марафонах предполагает выполнение ими учебных исследований или их элементов в рамках данных мероприятий.

Среди возможных форм представления результатов проектной деятельности можно выделить следующие:

- макеты, модели, рабочие установки, схемы, план-карты;
- постеры, презентации;
- альбомы, буклеты, брошюры, книги;
- реконструкции событий;
- эссе, рассказы, стихи, рисунки;
- результаты исследовательских экспедиций, обработки архивов и мемуаров;
  - документальные фильмы, мультфильмы;
  - выставки, игры, тематические вечера, концерты;
  - сценарии мероприятий;
- веб-сайты, программное обеспечение, компакт-диски (или другие цифровые носители) и др.

Результаты также могут быть представлены в ходе проведения конференций, семинаров и круглых столов.

Итоги учебно-исследовательской деятельности могут быть в том числе представлены в виде статей, обзоров, отчетов и заключений по итогам исследований, проводимых в рамках исследовательских экспедиций, обработки архивов и мемуаров, исследований по различным предметным областям, а также в виде прототипов, моделей, образцов.

### 2.1.6. Содержание, виды и формы организации учебной деятельности по развитию информационно-коммуникационных технологий

В содержании программы развития УУД отдельно указана компетенция обучающегося в области использования информационно-коммуникационных технологий (ИКТ). Программа развития УУД обеспечивает в структуре ИКТ-компетенции, в том числе владение поиском и передачей информации, презентационными навыками, основами информационной безопасности.

В настоящее время значительно присутствие компьютерных и интернеттехнологий в повседневной деятельности обучающегося, в том числе вне образовательной нахождения организации. В этой времени обучающийся обладать ИКТ-компетентностей, тэжом целым рядом полученных им вне образовательной организации. В этом контексте важным организации направлением деятельности образовательной сфере формирования ИКТ-компетенций становятся поддержка развитие обучающегося. Данный подход имеет значение при определении планируемых результатов в сфере формирования ИКТ-компетенций.

Основные формы организации учебной деятельности по формированию ИКТ-компетенции обучающихся могут включить:

- уроки по информатике и другим предметам;
- факультативы;
- кружки;
- интегративные межпредметные проекты;
- внеурочные и внешкольные активности.

Среди видов учебной деятельности, обеспечивающих формирование ИКТ-компетенции обучающихся, можно выделить в том числе такие, как:

- выполняемые на уроках, дома и в рамках внеурочной деятельности задания, предполагающие использование электронных образовательных ресурсов;
  - создание и редактирование текстов;
  - создание и редактирование электронных таблиц;
- использование средств для построения диаграмм, графиков, блок-схем, других графических объектов;
  - создание и редактирование презентаций;
  - создание и редактирование графики и фото;
  - создание и редактирование видео;
  - создание музыкальных и звуковых объектов;
  - поиск и анализ информации в Интернете;
  - моделирование, проектирование и управление;
  - математическая обработка и визуализация данных;
  - создание веб-страниц и сайтов;
  - сетевая коммуникация между учениками и (или) учителем.

Эффективное формирование ИКТ-компетенции обучающихся может быть обеспечено усилиями команды учителей-предметников, согласование действий которых обеспечивается в ходе регулярных рабочих совещаний по данному вопросу.

#### 2.1.7. Перечень и описание основных элементов ИКТ-компетенции и инструментов их использования

Обращение с устройствами ИКТ. Соединение устройств ИКТ (блоки компьютера, устройства сетей, принтер, проектор, сканер, измерительные устройства и т. д.) с использованием проводных и беспроводных технологий; включение и выключение устройств ИКТ; получение информации о характеристиках компьютера; осуществление информационного подключения к локальной сети и глобальной сети Интернет; выполнение базовых операций с основными элементами пользовательского интерфейса: работа с меню, запуск прикладных программ, обращение за справкой; вход в информационную среду образовательной организации, в том числе через Интернет, размещение в информационной среде различных информационных объектов; оценивание информационных числовых параметров процессов (объем необходимой для хранения информации; скорость передачи информации, пропускная способность выбранного канала и пр.); вывод информации на бумагу, работа с расходными материалами; соблюдение требований к организации компьютерного рабочего места, техника безопасности, гигиены, эргономики и ресурсосбережения при работе с устройствами ИКТ.

Фиксация и обработка изображений и звуков. Выбор технических средств ИКТ для фиксации изображений и звуков в соответствии с поставленной целью; осуществление фиксации изображений и звуков в ходе процесса обсуждения, проведения эксперимента, природного процесса, фиксации хода и результатов проектной деятельности; создание презентаций на основе цифровых фотографий; осуществление видеосъемки и монтажа использованием отснятого материала c возможностей специальных компьютерных инструментов; осуществление обработки цифровых фотографий с использованием возможностей специальных компьютерных инструментов; обработки цифровых звукозаписей использованием осуществление c возможностей специальных компьютерных инструментов; понимание и учет смысла и содержания деятельности при организации фиксации, выделение для фиксации отдельных элементов объектов и процессов, обеспечение качества фиксации существенных элементов.

Поиск и организация хранения информации. Использование приемов поиска информации на персональном компьютере, в информационной среде организации и в образовательном пространстве; использование различных приемов поиска информации в сети Интернет (поисковые системы, справочные разделы, предметные рубрики); осуществление поиска информации в сети Интернет с использованием простых запросов (по одному признаку); построение запросов для поиска информации с использованием логических операций и анализ результатов поиска; сохранение для индивидуального использования найденных в сети Интернет информационных объектов и ссылок на них; использование различных библиотечных, в том числе электронных, каталогов для поиска необходимых книг; поиск информации в различных базах данных, создание и заполнение баз данных, в частности,

использование различных определителей; формирование собственного информационного пространства: создание системы папок и размещение в них нужных информационных источников, размещение информации в сети Интернет.

Создание письменных сообщений. Создание текстовых документов на русском, родном и иностранном языках посредством квалифицированного клавиатурного письма использованием базовых c средств редакторов; осуществление редактирования и структурирования текста в соответствии с его смыслом средствами текстового редактора (выделение, фрагментов удаление текста; создание И повторяющимися фрагментами; создание таблиц и списков; осуществление орфографического контроля в текстовом документе с помощью средств текстового процессора); оформление текста в соответствии с заданными требованиями к шрифту, его начертанию, размеру и цвету, к выравниванию текста; установка параметров страницы документа; форматирование символов и абзацев; вставка колонтитулов и номеров страниц; вставка в документ формул, таблиц, списков, изображений; участие в коллективном создании текстового документа; создание гипертекстовых документов; сканирование текста и осуществление распознавания сканированного текста; использование ссылок и цитирование источников при создании на их основе собственных информационных объектов.

Создание графических объектов. Создание редактирование изображений с помощью инструментов графического редактора; создание повторяющимися и(или) графических объектов c преобразованными графических объектов фрагментами; создание проведением произвольных линий с использованием специализированных компьютерных инструментов и устройств; создание различных геометрических объектов и чертежей с использованием возможностей специальных компьютерных инструментов; диаграмм различных видов (алгоритмических, создание концептуальных, классификационных, организационных, родства и др.) в соответствии с решаемыми задачами; создание движущихся изображений с использованием возможностей специальных компьютерных инструментов; создание объектов трехмерной графики.

Создание музыкальных и звуковых объектов. Использование звуковых и музыкальных редакторов; использование клавишных и кинестетических синтезаторов; использование программ звукозаписи и микрофонов; запись звуковых файлов с различным качеством звучания (глубиной кодирования и частотой дискретизации).

Восприятие, использование и создание гипертекстовых и мультимедийных информационных объектов. «Чтение» таблиц, графиков, диаграмм, схем и т. д., самостоятельное перекодирование информации из одной знаковой системы в другую; использование при восприятии сообщений содержащихся в них внутренних и внешних ссылок; формулирование вопросов к сообщению, создание краткого описания сообщения; цитирование

фрагментов сообщений; использование при восприятии сообщений различных инструментов поиска, справочных источников (включая двуязычные); проведение деконструкции сообщений, выделение в них структуры, элементов фрагментов; работа с особыми видами сообщений: (алгоритмические, концептуальные, классификационные, организационные, родства и др.), картами и спутниковыми фотографиями, в том числе в системах глобального позиционирования; избирательное отношение к информации в окружающем информационном пространстве, отказ от потребления ненужной информации; проектирование дизайна сообщения в соответствии с задачами; создание на заданную тему мультимедийной презентации с гиперссылками, которой содержат тексты, звуки, графические сообщения организация виде линейного или включающего ссылки представления для самостоятельного просмотра через браузер; оценивание размеров файлов, подготовленных с использованием различных устройств ввода информации в заданный интервал времени (клавиатура, сканер, микрофон, фотокамера, видеокамера); использование программ-архиваторов.

Анализ информации, математическая обработка данных в исследовании. Проведение естественнонаучных и социальных измерений, ввод результатов измерений и других цифровых данных и их обработка, в том числе статистически и с помощью визуализации; проведение экспериментов и исследований в виртуальных лабораториях по естественным наукам, математике и информатике; анализ результатов своей деятельности и затрачиваемых ресурсов.

Моделирование, проектирование и управление. Построение с помощью компьютерных инструментов разнообразных информационных структур для описания объектов; построение математических моделей изучаемых объектов и процессов; разработка алгоритмов по управлению учебным исполнителем; моделирование конструирование И c использованием материальных конструкторов компьютерным управлением обратной И моделирование с использованием виртуальных конструкторов; моделирование с использованием средств программирования; проектирование виртуальных и реальных объектов и процессов, использование системы автоматизированного проектирования.

Коммуникация взаимодействие. Осуществление социальное образовательного взаимодействия информационном пространстве образовательной организации (получение и выполнение заданий, получение комментариев, совершенствование своей работы, формирование портфолио); использование возможностей электронной почты для информационного обмена; ведение личного дневника (блога) с использованием возможностей Интернета; работа в группе над сообщением; участие в форумах в социальных образовательных сетях; выступления перед аудиторией в целях представления ей результатов своей работы с помощью средств ИКТ; соблюдение норм информационной культуры, этики и права; уважительное отношение к частной информации и информационным правам других людей.

**Информационная безопасность.** Осуществление защиты информации от компьютерных вирусов с помощью антивирусных программ; соблюдение правил безопасного поведения в Интернете; использование полезных ресурсов Интернета и отказ от использования ресурсов, содержание которых несовместимо с задачами воспитания и образования или нежелательно.

## 2.1.8. Планируемые результаты формирования и развития компетентности обучающихся в области использованияинформационно-коммуникационных технологий

Представленные планируемые результаты развития компетентности обучающихся в области использования ИКТ учитывают существующие знания и компетенции, полученные обучающимися вне ОО. Вместе с тем планируемые результаты могут быть адаптированы и под обучающихся, кому требуется более полное сопровождение в сфере формирования ИКТ-компетенций.

В рамках направления «**Обращение с устройствами ИКТ**» в качестве основных планируемых результатов возможен, но не ограничивается следующим, список того, что обучающийся сможет:

- осуществлять информационное подключение к локальной сети и глобальной сети Интернет;
  - получать информацию о характеристиках компьютера;
- оценивать числовые параметры информационных процессов (объем памяти, необходимой для хранения информации; скорость передачи информации, пропускную способность выбранного канала и пр.);
- соединять устройства ИКТ (блоки компьютера, устройства сетей, принтер, проектор, сканер, измерительные устройства и т. д.) с использованием проводных и беспроводных технологий;
- входить в информационную среду образовательной организации, в том числе через сеть Интернет, размещать в информационной среде различные информационные объекты;
- соблюдать требования техники безопасности, гигиены, эргономики и ресурсосбережения при работе с устройствами ИКТ.

В рамках направления «Фиксация и обработка изображений и звуков» сможет:

- создавать презентации на основе цифровых фотографий;
- проводить обработку цифровых фотографий с использованием возможностей специальных компьютерных инструментов;
- проводить обработку цифровых звукозаписей с использованием возможностей специальных компьютерных инструментов;
- осуществлять видеосъемку и проводить монтаж отснятого материала с использованием возможностей специальных компьютерных инструментов.

В рамках направления «Поиск и организация хранения информации» сможет:

• использовать различные приемы поиска информации в сети Интернет (поисковые системы, справочные разделы, предметные рубрики);

- строить запросы для поиска информации с использованием логических операций и анализировать результаты поиска;
- использовать различные библиотечные, в том числе электронные, каталоги для поиска необходимых книг;
- искать информацию в различных базах данных, создавать и заполнять базы данных, в частности, использовать различные определители;
- сохранять для индивидуального использования найденные в сети Интернет информационные объекты и ссылки на них.

В рамках направления «Создание письменных сообщений» обучающийся сможет:

- осуществлять редактирование и структурирование текста в соответствии с его смыслом средствами текстового редактора;
- форматировать текстовые документы (установка параметров страницы документа; форматирование символов и абзацев; вставка колонтитулов и номеров страниц);
  - вставлять в документ формулы, таблицы, списки, изображения;
  - участвовать в коллективном создании текстового документа;
  - создавать гипертекстовые документы.

В рамках направления «Создание графических объектов» в качестве основных планируемых результатов возможен, но не ограничивается следующим, список того, что обучающийся сможет:

- создавать и редактировать изображения с помощью инструментов графического редактора;
- создавать различные геометрические объекты и чертежи с использованием возможностей специальных компьютерных инструментов;
- создавать диаграммы различных видов (алгоритмические, концептуальные, классификационные, организационные, родства и др.) в соответствии с решаемыми задачами.

В рамках направления **«Создание музыкальных и звуковых объектов»** обучающийся сможет:

- записывать звуковые файлы с различным качеством звучания (глубиной кодирования и частотой дискретизации);
- использовать музыкальные редакторы, клавишные и кинетические синтезаторы для решения творческих задач.

В рамках направления «Восприятие, использование и создание гипертекстовых и мультимедийных информационных объектов» обучающийся сможет:

- создавать на заданную тему мультимедийную презентацию с гиперссылками, слайды которой содержат тексты, звуки, графические изображения;
- работать с особыми видами сообщений: диаграммами (алгоритмические, концептуальные, классификационные, организационные, родства и др.), картами (географические, хронологические) и спутниковыми фотографиями, в том числе в системах глобального позиционирования;

- оценивать размеры файлов, подготовленных с использованием различных устройств ввода информации в заданный интервал времени (клавиатура, сканер, микрофон, фотокамера, видеокамера);
  - использовать программы-архиваторы.
- В рамках направления «Анализ информации, математическая обработка данных в исследовании» сможет:
- проводить простые эксперименты и исследования в виртуальных лабораториях;
- вводить результаты измерений и другие цифровые данные для их обработки, в том числе статистической и визуализации;
- проводить эксперименты и исследования в виртуальных лабораториях по естественным наукам, математике и информатике.

В рамках направления «**Моделирование**, проектирование и управление» обучающийся сможет:

- строить с помощью компьютерных инструментов разнообразные информационные структуры для описания объектов;
- конструировать и моделировать с использованием материальных конструкторов с компьютерным управлением и обратной связью (робототехника);
  - моделировать с использованием виртуальных конструкторов;
  - моделировать с использованием средств программирования.

В рамках направления **«Коммуникация и социальное взаимодействие»** обучающийся сможет:

- осуществлять образовательное взаимодействие в информационном пространстве образовательной организации (получение и выполнение заданий, получение комментариев, совершенствование своей работы, формирование портфолио);
- использовать возможности электронной почты, интернет-мессенджеров и социальных сетей для обучения;
- вести личный дневник (блог) с использованием возможностей сети Интернет;
- соблюдать нормы информационной культуры, этики и права; с уважением относиться к частной информации и информационным правам других людей;
- осуществлять защиту от троянских вирусов, фишинговых атак, информации от компьютерных вирусов с помощью антивирусных программ;
  - соблюдать правила безопасного поведения в сети Интернет;
- различать безопасные ресурсы сети Интернет и ресурсы, содержание которых несовместимо с задачами воспитания и образования или нежелательно.

### 2.1.9. Виды взаимодействия с учебными, научными и социальными организациями, формы привлечения консультантов, экспертов и научных руководителей

Формы привлечения консультантов, экспертов и научных руководителей могут строиться на основе договорных отношений, отношений взаимовыгодного сотрудничества. Такие формы могут в себя включать, но не ограничиваться следующим:

- договор с вузом о взаимовыгодном сотрудничестве (привлечение научных сотрудников, преподавателей университетов в качестве экспертов, консультантов, научных руководителей в обмен на предоставление возможности прохождения практики студентам или возможности проведения исследований на базе организации);
- договор о сотрудничестве может основываться на оплате услуг экспертов, консультантов, научных руководителей;
- экспертная, научная и консультационная поддержка может осуществляться в рамках сетевого взаимодействия общеобразовательных организаций;
- консультационная, экспертная, научная поддержка может осуществляться в рамках организации повышения квалификации на базе стажировочных площадок (школ), применяющих современные образовательные технологии, имеющих высокие образовательные результаты обучающихся, реализующих эффективные модели финансово-экономического управления.

Взаимодействие с учебными, научными и социальными организациями может включать проведение: единовременного или регулярного научного семинара; научно-практической конференции; консультаций; круглых столов; вебинаров; мастер-классов, тренингов и др.

## 2.1.10. Описание условий и средств, обеспечивающих развитие универсальных учебных действий у обучающихся, в том числе организационно-методического и ресурсного обеспечения учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся

Условия реализации основной образовательной программы, в том числе программы УУД, должны обеспечить участникам овладение ключевыми компетенциями, включая формирование опыта проектно-исследовательской деятельности и ИКТ-компетенций.

Требования к условиям включают:

- укомплектованность образовательной организации педагогическими, руководящими и иными работниками;
- уровень квалификации педагогических и иных работников образовательной организации;
- непрерывность профессионального развития педагогических работников образовательной организации, реализующей образовательную программу основного общего образования.

Педагогические кадры имеют необходимый уровень подготовки для реализации программы УУД, что может включать следующее:

- педагоги владеют представлениями о возрастных особенностях учащихся начальной, основной и старшей школы;
- педагоги прошли курсы повышения квалификации, посвященные ФГОС;
- педагоги участвовали в разработке собственной программы по формированию УУД или участвовали во внутришкольном семинаре, посвященном особенностям применения выбранной программы по УУД;
- педагоги могут строить образовательные отношения в рамках учебного предмета в соответствии с особенностями формирования конкретных УУД;
- педагоги осуществляют формирование УУД в рамках проектной, исследовательской деятельностей;
- характер взаимодействия педагога и обучающегося не противоречит представлениям об условиях формирования УУД;
  - педагоги владеют навыками формирующего оценивания;
- педагоги умеют применять диагностический инструментарий для оценки качества формирования УУД как в рамках предметной, так и внепредметной деятельности.

#### Учебное сотрудничество

На уровне основного общего образования дети активно включаются в совместные занятия. Хотя учебная деятельность по своему характеру остаётся преимущественно *индивидуальной*, тем не менее *вокруг* неё (например, на переменах, в групповых играх, спортивных соревнованиях, в домашней обстановке и т. д.) нередко возникает настоящее сотрудничество обучающихся: дети *помогают* друг другу, осуществляют *взаимоконтроль* и т. д.

В условиях специально организуемого учебного сотрудничества формирование коммуникативных действий происходит более интенсивно (т. е. в более ранние сроки), с более высокими показателями и в более широком спектре. К числу основных составляющих организации совместного действия можно отнести:

- распределение начальных действий и операций, заданное предметным условием совместной работы;
- обмен способами действия, обусловленный необходимостью включения различных для участников моделей действия в качестве средства для получения продукта совместной работы;
- взаимопонимание, определяющее для участников характер включения различных моделей действия в общий способ деятельности (взаимо-понимание позволяет установить соответствие собственного действия и его продукта и действия другого участника, включённого в деятельность);
- коммуникацию (общение), обеспечивающую реализацию процессов распределения, обмена и взаимопонимания;

- планирование общих способов работы, основанное на предвидении и определении участниками адекватных задаче условий протекания деятельности и построения соответствующих схем (планов работы);
- рефлексию, обеспечивающую преодоление ограничений собственного действия относительно общей схемы деятельности.

#### Совместная деятельность

Под совместной деятельностью понимается обмен действиями и операциями, а также вербальными и невербальными средствами между учителем и учениками и между самими обучающимися в процессе формирования знаний и умений.

Общей особенностью совместной деятельности является преобразование, перестройка позиции личности как в отношении к усвоенному содержанию, так и в отношении к собственным взаимодействиям, что выражается в изменении ценностных установок, смысловых ориентиров, целей учения и самих способов взаимодействия и отношений между участниками процесса обучения.

Совместная учебная деятельность характеризуется умением каждого из участников ставить цели совместной работы, определять способы совместного выполнения заданий и средства контроля, перестраивать свою деятельность в зависимости от изменившихся условий её совместного осуществления, понимать и учитывать при выполнении задания позиции других участников.

Деятельность учителя на уроке предполагает организацию совместного действия детей как внутри одной группы, так и между группами: учитель направляет обучающихся на совместное выполнение задания. Методические рекомендации организации работы в группе представлены в приложении 5

Разновозрастное сотрудничество

Особое место в развитии коммуникативных и кооперативных компетенций школьников может принадлежать такой форме организации обучения, как разновозрастное сотрудничество. Чтобы научиться учить себя, т. е. овладеть деятельностью учения, школьнику нужно поработать в позиции учителя по отношению к другому (пробую учить других) или к самому себе (учу себя сам). Разновозрастное учебное сотрудничество предполагает, что младшим подросткам предоставляется новое место в системе учебных отношений (например, роль учителя в 1—2 классах). Примером может служить проведения дня самоуправления, мероприятий предметной недели, проведение экскурсий в школьном музее.

#### Проектная деятельность обучающихся как форма сотрудничества

Средний уровень школьного образования является исключительно благоприятным периодом для развития коммуникативных способностей и сотрудничества, кооперации между детьми, а также для вхождения в проектную (продуктивную) деятельность. Исходными умениями здесь могут выступать: соблюдение договорённости о правилах взаимодействия (один отвечает — остальные слушают); оценка ответа товарища только после завершения его выступления; правила работы в группе, паре; действия обучающихся на основе заданного эталона и т. д.

#### Дискуссия

Диалог обучающихся может проходить не только в устной, но и в письменной форме. На определённом этапе эффективным средством работы обучающихся со своей и чужой точками зрения может стать письменная дискуссия. В начальной школе на протяжении более чем трёх лет совместные действия обучающихся строятся преимущественно через устные формы учебных диалогов с одноклассниками и учителем.

Устная дискуссия помогает ребёнку сформировать свою точку зрения, отличить её от других точек зрения, а также скоординировать разные точки зрения для достижения общей цели. Вместе с тем для становления способности к самообразованию очень важно развивать письменную форму диалогического взаимодействия с другими и самим собой. Наиболее удобное время для этого — основное звено школы (5—9 классы), где может произойти следующий шаг в развитии учебного сотрудничества — переход к письменным формам ведения дискуссии.

Выделяются следующие функции письменной дискуссии:

- чтение и понимание письменно изложенной точки зрения других людей как переходная учебная форма от устной дискуссии, характерной для начального этапа образования, к мысленному диалогу с авторами научных и научно-популярных текстов, из которых старшие подростки получают сведения о взглядах на проблемы, существующие в разных областях знаний;
- усиление письменного оформления мысли за счет развития речи младших подростков, умения формулировать своё мнение так, чтобы быть понятым другими;
- письменная речь как средство развития теоретического мышления школьника содействует фиксированию наиболее важных моментов в изучаемом тексте (определение новой проблемы, установление противо-речия, высказывание гипотез, выявление способов их проверки, фиксация выводов и др.);
- предоставление при организации на уроке письменной дискуссии возможности высказаться всем желающим, даже тем детям, которые по разным причинам (неуверенность, застенчивость, медленный темп деятель-ности, предпочтение роли слушателя) не участвуют в устных обсуждениях, а также дополнительной возможности концентрации внимания детей на уроке.

#### Тренинги

Наиболее эффективным способом психологической коррекции когнитивных и эмоционально-личностных компонентов рефлексивных способностей могут выступать разные формы и программы *тренингов* для подростков.

Программы тренингов позволяют ставить и достигать следующих конкретных целей:

- вырабатывать положительное отношение друг к другу и умение общаться так, чтобы общение с тобой приносило радость окружающим;
  - развивать навыки взаимодействия в группе;

- создать положительное настроение на дальнейшее продолжительное взаимодействие в тренинговой группе;
  - развивать невербальные навыки общения;
  - развивать навыки самопознания;
  - развивать навыки восприятия и понимания других людей;
  - учиться познавать себя через восприятие другого;
  - получить представление о «неверных средствах общения»;
  - развивать положительную самооценку;
- сформировать чувство уверенности в себе и осознание себя в новом качестве;
  - познакомить с понятием «конфликт»;
  - определить особенности поведения в конфликтной ситуации;
  - обучить способам выхода из конфликтной ситуации;
  - отработать ситуации предотвращения конфликтов;
  - закрепить навыки поведения в конфликтной ситуации;
  - снизить уровень конфликтности подростков.

Групповая игра и другие виды совместной деятельности в ходе тренинга вырабатывают необходимые навыки социального взаимодействия, умение подчиняться коллективной дисциплине и в то же время отстаивать свои права. В тренинге создаётся специфический вид эмоционального контакта. Сознание групповой принадлежности, солидарности, товарищеской взаимопомощи даёт подростку чувство благополучия и устойчивости.

коммуникативной В тренингов компетентности подростков необходимо также уделять внимание вопросам культуры общения и выработке элементарных правил вежливости — повседневному этикету. Очень важно, чтобы современные подростки осознавали, что культура поведения является неотъемлемой составляющей системы межличностного общения. Через ролевое отрабатываются проигрывание успешно навыки культуры общения, усваиваются знания этикета.

#### Общий приём доказательства

Доказательства могут выступать в процессе обучения в разнообразных функциях: как средство развития логического мышления обучающихся; как приём активизации мыслительной деятельности; как особый способ организации усвоения знаний; иногда как единственно возможная форма определённого адекватной передачи содержания, обеспечивающая непротиворечивость последовательность И выводов; как средство формирования и проявления поисковых, творческих умений и навыков обучающихся.

Понятие доказательства и его структурные элементы рассматривают с двух точек зрения: как результат и как процесс. Обучение доказательству в школе предполагает формирование умений по решению следующих задач:

- анализ и воспроизведение готовых доказательств;
- опровержение предложенных доказательств;

• самостоятельный поиск, конструирование и осуществление доказательства.

Необходимость использования обучающимися доказательства возникает в ситуациях, когда:

- учитель сам формулирует то или иное положение и предлагает обучающимся доказать его;
- учитель ставит проблему, в ходе решения которой у обучающихся возникает потребность доказать правильность (истинность) выбранного пути решения.

В этих случаях для выполнения предлагаемых заданий обучающийся должен владеть деятельностью доказательства как одним из универсальных логических приёмов мышления.

Доказательство в широком смысле — это процедура, с помощью которой устанавливается истинность какого-либо суждения. Суть доказательства состоит в соотнесении суждения, истинность которого доказывается, либо с реальным положением вещей, либо с другими суждениями, истинность которых несомненна или уже доказана.

Любое доказательство включает:

- тезис суждение (утверждение), истинность которого доказывается;
- *аргументы* (основания, доводы) используемые в доказательстве уже известные удостоверенные факты, определения исходных понятий, аксиомы, утверждения, из которых необходимо следует истинность доказываемого тезиса;
- *демонстрация* последовательность умозаключений рассуждений, в ходе которых из одного или нескольких аргументов (оснований) выводится новое суждение, логически вытекающее из аргументов и называемое заключением; это и есть доказываемый тезис.

В целях обеспечения освоения обучающимися деятельности доказательства в работе учителей, наряду с обучением школьников конкретному доказательству тех или иных теорем, особое внимание должно уделяться вооружению обучающихся обобщённым умением доказывать.

#### Рефлексия

В наиболее широком значении рефлексия рассматривается как специфически человеческая способность, которая позволяет субъекту делать собственные мысли, эмоциональные состояния, действия и межличностные отношения предметом специального рассмотрения (анализа и оценки) и практического преобразования. Задача рефлексии — осознание внешнего и внутреннего опыта субъекта и его отражение в той или иной форме.

Выделяются *три основные сферы* существования рефлексии. Во-первых, это *сфера коммуникации и кооперации*, где рефлексия является механизмом выхода в позицию «над» и позицию «вне» — позиции, обеспечивающие координацию действий и организацию взаимопонимания партнёров. В этом контексте рефлексивные действия необходимы для того, чтобы опознать задачу

как новую, выяснить, каких средств недостаёт для её решения, и ответить на первый вопрос самообучения: чему учиться?

Во-вторых, это сфера мыслительных процессов, направленных на решение задач: здесь рефлексия нужна для осознания субъектом совершаемых действий и выделения их оснований. В рамках исследований этой сферы и сформировалось широко распространённое понимание феномена рефлексии в качестве направленности мышления на самоё себя, на собственные процессы и собственные продукты.

В-третьих, это сфера самосознания, нуждающаяся в рефлексии при самоопределении внутренних ориентиров и способов разграничения Я и не-Я. В конкретно-практическом плане развитая способность обучающихся к рефлексии своих действий предполагает осознание ими всех компонентов учебной деятельности:

- осознание учебной задачи (что такое задача? какие шаги необходимо осуществить для решения любой задачи? что нужно, чтобы решить данную конкретную задачу?);
- понимание цели учебной деятельности (чему я научился на уроке? каких целей добился? чему можно было научиться ещё?);
- оценка обучающимся способов действий, специфичных и инвариантных по отношению к различным учебным предметам (выделение и осознание общих способов действия, выделение общего инвариантного в различных учебных предметах, в выполнении разных заданий; осознанность конкретных операций, необходимых для решения познавательных задач).

Условия и средства формирования УУД

#### Рефлексия

<u>Ситуативная</u> – осмысление происходящего в данный момент

Ретроспективная —

осмысление прошлого

Проспективная — осмысление будущего Осознание учебной задачи (в чем задача и что нужно сделать для ее решения?)

Понимание цели учебной деятельности (чему научился? чего достиг?)

Оценка способов действий

Привычка облекать в словесную форму и демонстрировать рефлексию

«Рефлексия (от позднелат. reflexio — обращение назад) — обращение внимания субъекта на самого себя и на своё сознание, в частности, на продукты собственной активности, а также какое-либо их переосмысление».

Соответственно развитию рефлексии будет способствовать организация учебной деятельности, отвечающая следующим критериям:

- постановка всякой новой задачи как задачи с недостающими данными;
- анализ наличия способов и средств выполнения задачи;
- оценка своей готовности к решению проблемы;
- самостоятельный поиск недостающей информации в любом «хранилище» (учебнике, справочнике, книге, у учителя);
- самостоятельное изобретение недостающего способа действия (практически это перевод учебной задачи в творческую).

Формирование у школьников привычки к систематическому развёрнутому словесному разъяснению всех совершаемых действий (а это возможно
только в условиях совместной деятельности или учебного сотрудничества)
способствует возникновению рефлексии, иначе говоря, способности
рассматривать и оценивать собственные действия, умения анализировать
содержание и процесс своей мыслительной деятельности. «Что я делаю? Как я
делаю? Почему я делаю так, а не иначе?» — в ответах на такие вопросы о
собственных действиях и рождается рефлексия. В конечном счёте рефлексия
даёт возможность человеку определять подлинные основания собственных
действий при решении задач.

В процессе совместной коллективно-распределённой деятельности с учителем и особенно с одноклассниками у детей преодолевается эгоцентрическая позиция и развивается де- центрация, понимаемая как способность строить своё действие с учётом действий партнёра, понимать относительность и субъективность отдельного частного мнения.

Кооперация со сверстниками не только создаёт условия для преодоления эгоцентризма как познавательной позиции, но и способствует личностной децентрации. Своевременное обретение механизмов децентрации служит мощной профилактикой эгоцентрической направленности личности, т. е. стремления человека удовлетворять свои желания и отстаивать свои цели, планы, взгляды без должной координации этих устремлений с другими людьми.

Коммуникативная деятельность в рамках специально организованного учебного сотрудничества учеников со взрослыми и сверстниками сопровождается яркими эмоциональными переживаниями, ведёт к усложнению эмоциональных оценок за счёт появления интеллектуальных эмоций (заинтересованность, сосредоточенность, раздумье) и в результате способствует формированию эмпатического отношения друг к другу.

#### 2.1.11. Методика и инструментарий мониторинга успешности освоения и применения обучающимися универсальных учебных действий

В процессе реализации мониторинга успешности освоения и применения УУД учитываются следующие этапы освоения УУД:

- универсальное учебное действие не сформировано (школьник может выполнить лишь отдельные операции, может только копировать действия учителя, не планирует и не контролирует своих действий, подменяет учебную задачу задачей буквального заучивания и воспроизведения);
- учебное действие может быть выполнено в сотрудничестве с педагогом, тьютором (требуются разъяснения для установления связи отдельных операций и условий задачи, ученик может выполнять действия по уже усвоенному алгоритму);
- неадекватный перенос учебных действий на новые виды задач (при изменении условий задачи не может самостоятельно внести коррективы в действия);
- адекватный перенос учебных действий (самостоятельное обнаружение учеником несоответствия между условиями задачами и имеющимися способами ее решения и правильное изменение способа в сотрудничестве с учителем);
- самостоятельное построение учебных целей (самостоятельное построение новых учебных действий на основе развернутого, тщательного анализа условий задачи и ранее усвоенных способов действия);
  - обобщение учебных действий на основе выявления общих принципов. Система оценки УУД может быть:
  - уровневой (определяются уровни владения УУД);
- позиционной не только учителя производят оценивание, оценка рефлексивных формируется основе отчетов участников разных образовательного процесса: родителей (законных представителей), представителей общественности, принимающей участие в отдельном проекте или виде социальной практики, сверстников, самого обучающегося – в результате появляется некоторая карта самооценивания и позиционного внешнего оценивания.

При оценивании развития УУД применяются технологии формирующего (развивающего оценивания), в том числе бинарное, критериальное, экспертное оценивание, текст самооценки. Пятибалльную шкалу не используют.

Инструментарий мониторинга успешности освоения и применения обучающимися универсальных учебных действий приводится в приложении к данной ООП.

#### 2.2. Программы учебных предметов, курсов

Полное изложение содержания учебных предметов, курсов отражено в рабочих программ учебных предметов, курсов, которые являются приложением к данной ООП ООО.

Программы учебных предметов, курсов на уровне основного общего образования составлены в соответствии с требованиями к результатам основного общего образования, утвержденными ФГОС ООО. Структура рабочих программ реглиментируется локальным актом ОО.

Программы разработаны с учетом актуальных задач воспитания, обучения и развития обучающихся, их возрастных и иных особенностей, а также условий, необходимых для развития их личностных и познавательных качеств.

В программах предусмотрено дальнейшее развитие всех видов деятельности обучающихся, представленных в программах начального общего образования.

Каждый учебный предмет, курс в зависимости от предметного содержания и способов организации учебной деятельности обучающихся раскрывает определенные возможности для формирования универсальных учебных действий и получения личностных результатов.

В процессе изучения всех учебных предметов обеспечиваются условия для достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования всеми обучающимися.

- 2.2.1. Русский язык.
- 2.2.2. Родной язык (русский)
- 2.2.3. Литература.
- 2.2.4. Родная литература (русская)
- 2.2.5. Иностранный язык (английский язык)
- 2.2.6. История России. Всеобщая история
- 2.2.7. Обществознание
- 2.2.8. География
- 2.2.9. Математика
- 2.2.10. Информатика
- 2.2.11. Физика
- 2.2.12. Биология
- 2.2.13 Химия
- 2.2.14. Изобразительное искусство
- 2.2.15. Музыка
- 2.2.16. Технология
- 2.2.17. Физическая культура
- 2.2.18.Основы безопасности жизнедеятельности
- 2.2.19. Основы духовно-нравственной культуры народов России
- 2.2.20. Кубановедение
- 2.2.21. Учебный курс «Проектная и исследовательская деятельность»
- 2.2.22. Учебный курс «Выбор профессии»

#### 2.3. Программа воспитания и социализации обучающихся

Программа воспитания и социализации обучающихся *МБОУ ООШ№24 имени Полины Ивановны Копниной станицы Хамкетинской* на уровне основного общего образования (далее — Программа) строится на основе базовых национальных ценностей российского общества, таких как патриотизм, социальная солидарность, гражданственность, семья, здоровье, труд и творчество, наука, традиционные религии России, искусство, природа, человечество, и направлена на развитие и воспитание компетентного гражданина России, принимающего судьбу Отечества как свою личную, осознающего ответственность за настоящее и будущее своей страны, укорененного в духовных и культурных традициях многонационального народа России.

#### Программа направлена на:

- освоение обучающимися социального опыта, основных социальных ролей, соответствующих ведущей деятельности данного возраста, норм и правил общественного поведения;
- формирование готовности обучающихся к выбору направления своей профессиональной деятельности в соответствии с личными интересами, индивидуальными особенностями и способностями, с учетом потребностей рынка труда;
- формирование и развитие знаний, установок, личностных ориентиров и норм здорового и безопасного образа жизни с целью сохранения и укрепления физического, психологического и социального здоровья обучающихся как одной из ценностных составляющих личности обучающегося и ориентированной на достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования;
  - формирование экологической культуры,
  - формирование антикоррупционного сознания.

#### Программа обеспечивает:

- формирование уклада школьной жизни, обеспечивающего создание социальной среды развития обучающихся, включающего урочную, внеурочную и общественно значимую деятельность, систему воспитательных мероприятий, культурных и социальных практик, основанного на системе социокультурных и духовно-нравственных ценностях и принятых в обществе правилах и нормах поведения в интересах человека, семьи, общества и государства, российского общества, учитывающего историко-культурную и этническую специфику региона, потребности обучающихся и их родителей (законных представителей);
- усвоение обучающимися нравственных ценностей, приобретение начального опыта нравственной, общественно значимой деятельности, конструктивного социального поведения, мотивации и способности к духовнонравственному развитию;
- приобщение обучающихся к культурным ценностям своего народа, своей этнической или социокультурной группы, базовым национальным

ценностям российского общества, общечеловеческим ценностям в контексте формирования у них российской гражданской идентичности;

- социальную самоидентификацию обучающихся посредством личностно значимой и общественно приемлемой деятельности;
- формирование у обучающихся личностных качеств, необходимых для конструктивного, успешного и ответственного поведения в обществе с учетом правовых норм, установленных российским законодательством;
- приобретение знаний о нормах и правилах поведения в обществе, социальных ролях человека; формирование позитивной самооценки, самоуважения, конструктивных способов самореализации;
- приобщение обучающихся к общественной деятельности и традициям организации, осуществляющей образовательную деятельность, участие в детско-юношеских организациях и движениях, спортивных секциях, творческих клубах и объединениях по интересам, сетевых сообществах, библиотечной сети, краеведческой работе, в ученическом самоуправлении, военно-патриотических объединениях, в проведении акций и праздников (региональных, государственных, международных);
- участие обучающихся в деятельности производственных, творческих объединений, благотворительных организаций; в экологическом просвещении сверстников, родителей (законных представителей), населения; в благоустройстве школы, класса, сельского поселения, города;
- формирование способности противостоять негативным воздействиям социальной среды, факторам микросоциальной среды;
- развитие педагогической компетентности родителей (законных представителей) в целях содействия социализации обучающихся в семье;
- учет индивидуальных и возрастных особенностей обучающихся, культурных и социальных потребностей их семей;
- формирование у обучающихся мотивации к труду, потребности к приобретению профессии;
- овладение способами и приемами поиска информации, связанной с профессиональным образованием и профессиональной деятельностью, поиском вакансий на рынке труда и работой служб занятости населения;
- развитие собственных представлений о перспективах своего профессионального образования и будущей профессиональной деятельности;
- приобретение практического опыта, соответствующего интересам и способностям обучающихся;
- создание условий для профессиональной ориентации обучающихся через систему работы педагогических работников, психологов, социальных педагогов; сотрудничество с базовыми предприятиями, профессиональными образовательными организациями, образовательными организациями высшего образования, центрами профориентационной работы, совместную деятельность с родителями, (законными представителями);

- информирование обучающихся об особенностях различных сфер профессиональной деятельности, социальных и финансовых составляющих различных профессий, особенностях местного, регионального, российского и международного спроса на различные виды трудовой деятельности;
- использование средств психолого-педагогической поддержки обучающихся и развитие консультационной помощи в их профессиональной ориентации, включающей диагностику профессиональных склонностей и профессионального потенциала обучающихся, их способностей и компетенций, необходимых для продолжения образования и выбора профессии (в том числе компьютерного профессионального тестирования и тренинга в специализированных центрах);
- осознание обучающимися ценности экологически целесообразного, здорового и безопасного образа жизни;
- формирование установки на систематические занятия физической культурой и спортом, готовности к выбору индивидуальных режимов двигательной активности на основе осознания собственных возможностей;
- осознанное отношение обучающихся к выбору индивидуального рациона здорового питания;
- формирование знаний о современных угрозах для жизни и здоровья людей, в том числе экологических и транспортных, готовности активно им противостоять;
- овладение современными оздоровительными технологиями, в том числе на основе навыков личной гигиены;
- формирование готовности обучающихся к социальному взаимодействию по вопросам улучшения экологического качества окружающей среды, устойчивого развития территории, экологического здоровьесберегающего просвещения населения, профилактики употребления наркотиков и других психоактивных веществ, профилактики инфекционных заболеваний;
- убежденности в выборе здорового образа жизни и вреде употребления алкоголя и табакокурения;
- осознание обучающимися взаимной связи здоровья человека и экологического состояния окружающей его среды, роли экологической культуры в обеспечении личного и общественного здоровья и безопасности; необходимости следования принципу предосторожности при выборе варианта поведения.

#### В программе отражаются:

- 1) цель и задачи духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, описание ценностных ориентиров, лежащих в ее основе;
- 2) направления деятельности по духовно-нравственному развитию, воспитанию и социализации, профессиональной ориентации обучающихся, здоровьесберегающей деятельности и формированию экологической культуры

обучающихся, отражающие специфику образовательной организации, запросы участников образовательного процесса;

- 3) содержание, виды деятельности и формы занятий с обучающимися по каждому из направлений духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся;
- 4) формы индивидуальной и групповой организации профессиональной ориентации обучающихся по каждому из направлений («ярмарки профессий», дни открытых дверей, экскурсии, предметные недели, олимпиады, конкурсы);
- 5) этапы организации работы в системе социального воспитания в рамках образовательной организации, совместной деятельности образовательной организации с предприятиями, общественными организациями, в том числе с системой дополнительного образования;
- 6) основные формы организации педагогической поддержки социализации обучающихся по каждому из направлений с учетом урочной и внеурочной деятельности, а также формы участия специалистов и социальных партнеров по направлениям социального воспитания;
- модели организации работы ПО формированию экологически целесообразного, здорового и безопасного образа жизни, включающие, в том числе, рациональную организацию учебно-воспитательного процесса и образовательной среды, физкультурно-спортивной и оздоровительной работы, психоактивных профилактику употребления веществ обучающимися, профилактику детского дорожно-транспортного травматизма, организацию просветительской методической системы работы участниками образовательного процесса;
- 8) описание деятельности образовательной организации в области непрерывного экологического здоровьесберегающего образования обучающихся;
- 9) систему поощрения социальной успешности и проявлений активной жизненной позиции обучающихся (рейтинг, формирование портфолио, установление стипендий, спонсорство и т. п.);
- 10) критерии, показатели эффективности деятельности образовательной организации в части духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, формирования здорового и безопасного образа жизни и экологической культуры обучающихся (поведение на дорогах, в чрезвычайных ситуациях);
- 11) методику и инструментарий мониторинга духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся;
- 12) планируемые результаты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, формирования экологической культуры, культуры здорового и безопасного образа жизни обучающихся.

#### 2.3.1. Цель и задачи духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся

В тексте программы основные термины «воспитание», «социализация» и «духовно-нравственное развитие» человека используются в контексте образования:

- *воспитание* составляющая процесса образования, духовнонравственное развитие один из целевых ориентиров образования; в основе и воспитания, и духовно-нравственного развития находятся духовнонравственные ценности;
- *духовно-нравственное развитие* осуществляемое в процессе социализации последовательное расширение и укрепление ценностно-смысловой сферы личности, формирование способности человека оценивать и сознательно выстраивать на основе традиционных моральных норм и нравственных идеалов отношение к себе, другим людям, обществу, государству, Отечеству, миру в целом;
- воспитание создает условия для социализации (в широком значении) и сочетается с социализацией (в узком значении); в узком значении социализация характеризует процессы социального взаимодействия человека с другими людьми, с социальными общностями (в том числе с социальными организациями и общественными институтами) и предполагает приобретение обучающимися социального опыта, освоение основных социальных ролей, норм и правил общественного поведения; социализация разворачивается в пространстве образовательных организаций и в семье.

**Целью** духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся является развитие и воспитание компетентного гражданина России, принимающего судьбу Отечества как свою личную, осознающего ответственность за настоящее и будущее своей страны, укорененного в духовных и культурных традициях многонационального народа России.

#### Задачи духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся:

- освоение обучающимися ценностно-нормативного и деятельностно-практического аспекта отношений человека с человеком, патриота с Родиной, гражданина с правовым государством и гражданским обществом, человека с природой, с искусством и т.д.;
- вовлечение обучающегося в процессы самопознания, само-понимания, содействие обучающимся в соотнесении представлений о собственных запросами интересах, ограничениях требованиями возможностях, c окружающих людей, общества, государства, помощь личностном проектировании индивидуальных образовательных самоопределении, траекторий и образа будущей профессиональной деятельности, поддержка деятельности обучающегося по саморазвитию;
- овладение обучающимся социальными, регулятивными и коммуникативными компетенциями, обеспечивающими им индивидуальную

успешность в общении с окружающими, результативность в социальных практиках, процессе в сотрудничества со сверстниками, старшими и младшими.

**Ценностные ориентиры программы** воспитания и социализации обучающихся на уровне основного общего образования — базовые национальные ценности российского общества сформулированы в Конституции Российской Федерации, в Федеральном законе «Об образовании в Российской Федерации» (№ 273-ФЗ от 29 декабря 2012 г.), в тексте ФГОС ООО.

Базовые национальные ценности российского общества определяются положениями **Конституции Российской Федерации**:

«Российская Федерация – Россия есть демократическое федеративное правовое государство с республиканской формой правления» (Гл.І, ст.1);

«Человек, его права и свободы являются высшей ценностью» (Гл.І, ст.2);

«Российская Федерация – социальное государство, политика которого направлена на создание условий, обеспечивающих достойную жизнь и свободное развитие человека» (Гл.І, ст.7);

«В Российской Федерации признаются и защищаются равным образом частная, государственная, муниципальная и иные формы собственности» (Гл.І, ст.8);

«В Российской Федерации признаются и гарантируются права и свободы человека и гражданина согласно общепризнанным принципам и нормам международного права и в соответствии с настоящей Конституцией. Основные права и свободы человека неотчуждаемы и принадлежат каждому от рождения. Осуществление прав и свобод человека и гражданина не должно нарушать права и свободы других лиц» (Гл.І, ст.17).

Базовые национальные ценности российского общества применительно к системе образования определены положениями Федерального закона «Об образованиив Российской Федерации» (№ 273-Ф3 от 29 декабря 2012 г.):

«...гуманистический характер образования, приоритет жизни и здоровья человека, прав и свобод личности, свободного развития личности, воспитание взаимоуважения, трудолюбия, гражданственности, патриотизма, ответственности, правовой культуры, бережного отношения к природе и окружающей среде, рационального природопользования;

....демократический характер управления образованием, обеспечение прав педагогических работников, обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся на участие в управлении образовательными организациями;

...недопустимость ограничения или устранения конкуренции в сфере образования;

...сочетание государственного и договорного регулирования отношений в сфере образования» (Ст. 3).

Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования перечисляет базовые национальные ценности российского общества: патриотизм, социальная солидарность,

гражданственность, семья, здоровье, труд и творчество, наука, традиционные религии России, искусство, природа, человечество.

Федеральный государственный образовательный стандарт основного «усвоение гуманистических, образования демократических традиционных ценностей многонационального российского формирование осознанного, уважительного и доброжелательного отношения к другому человеку, его мнению, мировоззрению, культуре, языку, гражданской позиции, к истории, культуре, религии, традициям, языкам, ценностям народов России и народов мира; готовности и способности вести диалог с другими людьми и достигать в нем взаимопонимания» (ФГОС ООО: Раздел IV. Требования к результатам освоения образовательной программы основного общего образования, п. 24).

## 2.3.2. Направления деятельности по духовно-нравственному развитию, воспитанию и социализации, профессиональной ориентации обучающихся, здоровьесберегающей деятельности и формированию экологической культуры обучающихся

Определяющим способом деятельности по духовно-нравственному развитию, воспитанию и социализации является формирование *уклада школьной жизни*:

- обеспечивающего создание социальной среды развития обучающихся;
- включающего урочную и внеурочную (общественно значимую деятельность, систему воспитательных мероприятий, культурных и социальных практик);
- основанного на системе базовых национальных ценностей российского общества;
- учитывающего историко-культурную и этническую специфику региона, потребности обучающихся и их родителей (законных представителей).

В формировании уклада школьной жизни определяющую роль призвана играть общность участников образовательных отношений: обучающиеся, ученические коллективы, педагогический коллектив школы, администрация, учредитель образовательной организации, родительское сообщество, общественность. Важным элементом формирования уклада школьной жизни являются коллективные обсуждения, дискуссии, позволяющие наиболее точно определить специфику ценностных и целевых ориентиров школы, элементов коллективной жизнедеятельности, обеспечивающих реализацию ценностей и целей.

Основными направлениями деятельности МБОУ ООШ№24 имени Полины Ивановны Копниной станицы Хамкетинской по духовнонравственному развитию, воспитанию и социализации, профессиональной ориентации обучающихся, здоровьесберегающей деятельности и формированию экологической культуры обучающихся являются:

• обеспечение принятия обучающимися ценности Человека и человечности, гуманистических, демократических и традиционных ценностей,

формирование осознанного, уважительного и доброжелательного отношения к другому человеку, его мнению, мировоззрению, культуре, языку, вере, собственности, гражданской позиции; формирование готовности и способности вести диалог с другими людьми и достигать в нем взаимопонимания (идентификация себя как полноправного субъекта общения, готовности к конструированию образа партнера по диалогу, образа допустимых способов диалога, процесса диалога как конвенционирования интересов, процедур, формирование готовности и способности вести переговоры, противостоять негативным воздействиям социальной среды);

• формирование мотивов и ценностей обучающегося в сфере отношений к России как Отечеству:

-приобщение обучающихся к культурным ценностям своего народа, своей этнической или социокультурной группы, базовым национальным ценностям российского общества, общечеловеческим ценностям в контексте формирования у них российской гражданской идентичности;

- включение обучающихся в процессы **общественной самоорганизации:**
- приобщение обучающихся к общественной деятельности, участие в детско-юношеских организациях и движениях, школьных и внешкольных объединениях, в ученическом самоуправлении, участие обучающихся в благоустройстве школы, класса, сельского поселения, города;
- социальная самоидентификация обучающихся в процессе участия в личностно значимой и общественно приемлемой деятельности; приобретение опыта конструктивного социального поведения, приобретение знаний о нормах и правилах поведения в обществе, социальных ролях человека;
- формирование у обучающихся личностных качеств, необходимых для конструктивного, успешного и ответственного поведения в обществе с учетом правовых норм, установленных российским законодательством;
- формирование партнерских **отношений с родителями** (законными представителями) в целях содействия социализации обучающихся в семье, учета индивидуальных и возрастных особенностей обучающихся, культурных и социальных потребностей их семей;
- формирование мотивов и ценностей обучающегося в сфере трудовых отношений и выбора будущей профессии:
- развитие собственных представлений о перспективах своего профессионального образования и будущей профессиональной деятельности, приобретение практического опыта, соответствующего интересам и способностям обучающихся;

-формирование у обучающихся мотивации к труду, потребности к приобретению профессии;

-овладение способами и приемами поиска информации, связанной с профессиональным образованием и профессиональной деятельностью, поиском вакансий на рынке труда и работой служб занятости населения;

- создание условий для профессиональной ориентации обучающихся через систему работы педагогов, педагога-психолога, социального педагога;

-сотрудничество с базовыми предприятиями, организациями профессионального образования, центрами профориентационной работы; совместную деятельность обучающихся с родителями (законными представителями);

-информирование обучающихся об особенностях различных сфер профессиональной деятельности, социальных и финансовых составляющих различных профессий, особенностях местного, регионального, российского и международного спроса на различные виды трудовой деятельности;

-использование средств психолого-педагогической поддержки обучающихся и развитие консультационной помощи в их профессиональной ориентации, включающей диагностику профессиональных склонностей и профессионального потенциала обучающихся, их способностей и компетенций, необходимых для продолжения образования и выбора профессии (в том числе компьютерного профессионального тестирования и тренинга в специализированных центрах);

• формирование мотивационно-ценностных отношений обучающегося в сфере самопознания, самоопределения, самореализации, самосовершенствования:

-развитие мотивации и способности к духовно-нравственному самосовершенствованию;

- формирование позитивной самооценки, самоуважения, конструктивных способов самореализации;
- формирование мотивационно-ценностных отношений обучающегося в сфере здорового образа жизни:
- осознание обучающимися ценности целесообразного, здорового и безопасного образа жизни, формирование установки на систематические занятия физической культурой и спортом, готовности к выбору индивидуальных режимов двигательной активности на основе осознания собственных возможностей;
- осознанное отношение обучающихся к выбору индивидуального рациона здорового питания;
- формирование знаний о современных угрозах для жизни и здоровья людей, в том числе экологических и транспортных, готовности активно им противостоять;
- овладение современными оздоровительными технологиями, в том числе на основе навыков личной гигиены; профилактики употребления наркотиков и других психоактивных веществ, профилактики инфекционных заболеваний;

-убежденности в выборе здорового образа жизни; формирование устойчивого отрицательного отношения к аддиктивным проявлениям различного рода — наркозависимость, алкоголизм, игромания, табакокурение, интернет-зависимость и др., как факторам ограничивающим свободу личности);

- формирование мотивов и ценностей обучающегося в сфере отношений к природе:
- формирование готовности обучающихся к социальному взаимодействию по вопросам улучшения экологического качества окружающей среды, устойчивого развития территории, экологического здоровьесберегающего просвещения населения,
- осознание обучающимися взаимной связи здоровья человека и экологического состояния окружающей его среды, роли экологической культуры в обеспечении личного и общественного здоровья и безопасности;
- необходимости следования принципу предосторожности при выборе варианта поведения;
- формирование мотивационно-ценностных отношений обучающегося в **сфере искусства**:
- формирование основ художественной культуры обучающихся как части их общей духовной культуры, как особого способа познания жизни и средства организации общения;
- -развитие эстетического, эмоционально-ценностного видения окружающего мира;
- -развитие способности к эмоционально-ценностному освоению мира, самовыражению и ориентации в художественном и нравственном пространстве культуры;
- -воспитание уважения к истории культуры своего Отечества, выраженной в том числе в понимании красоты человека;
- развитие потребности в общении с художественными произведениями, формирование активного отношения к традициям художественной культуры как смысловой, эстетической и личностно-значимой ценности).

## 2.3.3. Содержание, виды деятельности и формы занятий с обучающимися (по направлениям духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся)

Содержание, виды деятельности и формы занятий с обучающимися по обеспечению принятия обучающимися ценности Человека и человечности, формированию осознанного, уважительного и доброжелательного отношения к другому человеку, формированию готовности и способности вести диалог с другими людьми и достигать в нем взаимопонимания предусматривает:

- формирование во внеурочной деятельности «ситуаций образцов» проявления уважительного и доброжелательного отношения к другому человеку, диалога и достижения взаимопонимания с другими людьми;
- информационное и коммуникативное обеспечение рефлексии обучающихся межличностных отношений с окружающими;
- формирование у обучающихся позитивного опыта взаимодействия с окружающими, общения с представителями различных культур, достижения взаимопонимания в процессе диалога и ведения переговоров.

В решении задач обеспечения принятия обучающимися ценности Человека и человечности целесообразно использование потенциала уроков предметных областей «Русский язык и литература», «Общественно-научные предметы», совместных дел и мероприятий внеурочной деятельности, Интернет-ресурсов, роль организатора в этой работе призван сыграть классный руководитель.

Формирование мотивов и ценностей обучающегося в сфере отношений к России как Отечеству предполагает получение обучающимся опыта переживания и позитивного отношения к Отечеству, который обеспечивается в ходе внеурочной деятельности (воспитательных мероприятий), в составе коллектива ученического класса, организатором здесь выступает классный руководитель и педагоги школы.

Пути реализации направления работы «Я – гражданин»

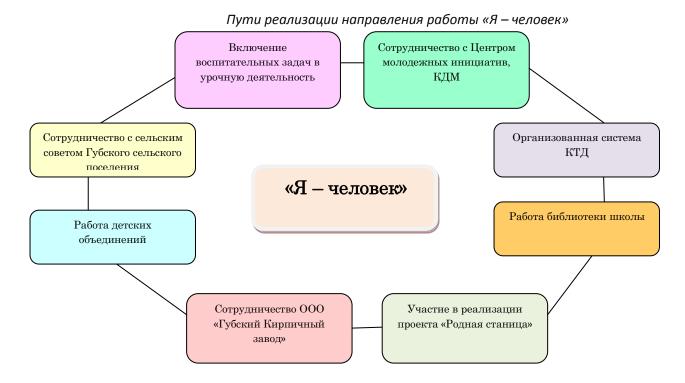


Включение обучающихся в сферу общественной самоорганизации может быть осуществляться в школе (приобщение обучающихся к школьным традициям, участие в ученическом самоуправлении), в деятельности детскоорганизаций движений, И В школьных И внешкольных организациях (спортивные секции, творческие клубы и объединения по интересам, сетевые сообщества, библиотечная сеть, краеведческая работа), в военно-патриотических объединениях, участие обучающихся в деятельности производственных, творческих объединений, благотворительных организаций; экологическом просвещении сверстников, родителей представителей), населения; в благоустройстве школы, класса, сельского поселения, партнерства с общественными организациями и объединениями, в проведении акций праздников (региональных, государственных, И международных).

Включение обучающихся в сферу общественной самоорганизации предусматривает следующие этапы:

- авансирование положительного восприятия школьниками предстоящей социальной деятельности обеспечение социальных ожиданий обучающихся, связанных с успешностью, признанием со стороны семьи и сверстников, состоятельностью и самостоятельностью в реализации собственных замыслов;
- информирование обучающихся о пространстве предстоящей социальной деятельности, способах взаимодействия с различными социальными субъектами, возможностях самореализации в нем; статусных и функциональных характеристиках социальных ролей;
- обучение школьников социальному взаимодействию, информирование обучающихся о способах решения задач социальной деятельности, пробное решение задач в рамках отдельных социальных проектов;
- организация планирования обучающимися собственного участия в социальной деятельности, исходя из индивидуальных особенностей, опробование индивидуальной стратегии участия в социальной деятельности;
- содействие обучающимся в осознания внутренних (собственных) ресурсов и внешних ресурсов (ресурсов среды), обеспечивающих успешное участие школьника в социальной деятельности;
- демонстрация вариативности социальных ситуаций, ситуаций выбора и необходимости планирования собственной деятельности;
- обеспечение проблематизации школьников по характеру их участия в социальной деятельности, содействие обучающимся в определении ими собственных целей участия в социальной деятельности;
- содействие школьникам в проектировании и планировании собственного участия в социальной деятельности.

Этапы включения обучающихся в сферу общественной самоорганизации могут выстраиваться в логике технологии коллективно-творческой деятельности: поиск объектов общей заботы, коллективное целеполагание, коллективное планирование, коллективная подготовка мероприятия, коллективное проведение, коллективный анализ.



При формировании ответственного **отношения к учебно- познавательной деятельности** приоритет принадлежит культивированию в укладе жизни школы позитивного образа компетентного образованного человека, обладающего широким кругозором, способного эффективно решать познавательные задачи через пропаганду академических успехов обучающихся, поддержку школьников в ситуациях мобилизации индивидуальных ресурсов для достижения учебных результатов.

Формирование мотивов и ценностей обучающегося в сфере трудовых отношений и выбора будущей профессии предполагается осуществлять через информирование обучающихся об особенностях различных cdep профессиональной деятельности, социальных и финансовых составляющих различных профессий, особенностях местного, регионального, российского и международного спроса на различные виды трудовой деятельности; использование средств психолого-педагогической поддержки обучающихся и развитие консультационной помощи в их профессиональной ориентации, включающей диагностику профессиональных склонностей профессионального потенциала обучающихся, их способностей и компетенций, необходимых для продолжения образования и выбора профессии (в том числе профессионального тестирования компьютерного тренинга специализированных центрах). Деятельность по этому направлению включает сотрудничество предприятиями, организациями профессионального c образования, центрами профориентационной работы; совместную деятельность обучающихся родителями (законными представителями); c Интернет-активности обучающихся.

Пути реализации направления работы «Я и труд»



Мотивы и ценности обучающегося в сфере **отношений к природе** поможет сформировать изучение предметных областей «Естественнонаучные предметы» и «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности», а также наразличные формы внеурочной деятельности.

Пути реализации направления работы «Я – природа и здоровье»



Реализация задач развития эстетического сознания обучающихся может быть возложена на уроки предметной областей «Русский язык и литература», «Искусство», а также на различные формы внеурочной деятельности.

Задача формированию целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, может быть возложена предметных областей на уроки «Общественно-научные «Естественнонаучные предметы», предметы», различные формы внеурочной деятельности.





## 2.3.4. Формы индивидуальной и групповой организации профессиональной ориентации обучающихся

Формами индивидуальной и групповой организации профессиональной ориентации обучающихся являются: «ярмарки профессий», дни открытых дверей, экскурсии, предметные недели, олимпиады, конкурсы.

«Ярмарка профессий» как форма организации профессиональной ориентации обучающихся предполагает публичную презентацию различных профессиональных занятий с целью актуализировать, расширить, уточнить, закрепить у школьников представления о профессиях в игровой форме, имитирующей ярмарочное гуляние. Общая методическая схема предусматривает оборудование на некоторой территории площадок («торговых палаток»), на которых разворачиваются презентации, участники имеют возможность свободного передвижения по территории ярмарки от площадки к площадке в произвольном порядке. В «Ярмарке профессий» могут принимать участие не только обучающиеся, но и их родители (законные представители),

специально приглашенные квалифицированные широко известные признанные специалисты.

Дни открытых дверей (онлайн) в качестве формы организации профессиональной ориентации обучающихся наиболее часто проводятся на базе профессиональных образовательных организациях и образовательных организациях высшего образования и призваны презентовать спектр образовательных программ, реализуемых образовательной организацией, в ходе такого рода мероприятий пропагандируется обучение в отдельных организациях, реализующих основные профессиональные образовательные программы, а также различные варианты профессионального образования, которые осуществляются в этом образовательной организации.

Экскурсия (онлайн) как форма организации профессиональной ориентации обучающихся представляет собой путешествие с познавательной целью, в ходе которого экскурсанту предъявляются (в том числе специально подготовленным профессионалом – экскурсоводом) объекты и материалы, профессиональной освещающие те или иные виды деятельности. Профориентационные экскурсии организуются на предприятия (посещение (виртуальное) производства, музея), в музеи или на тематические экспозиции, в организации профессионального образования. Опираясь на возможности современных электронных устройств, следует использовать такую форму как виртуальная экскурсия по производствам, образовательным организациям

**Предметная неделя** в качестве формы организации профессиональной ориентации обучающихся включает набор разнообразных мероприятий, организуемых в течение календарной недели, содержательно предметная неделя связана с каким-либо предметом или предметной областью. Предметная неделя может состоять из презентаций проектов и публичных отчетов об их реализации, конкурсов знатоков по предмету/предметам, встреч с интересными людьми, избравшими профессию, близкую к этой предметной сфере.

**Олимпиады по предметам** (предметным областям) в качестве формы организации профессиональной ориентации обучающихся предусматривают участие наиболее подготовленных или способных в данной сфере, олимпиады по предмету (предметным областям) стимулируют познавательный интерес.

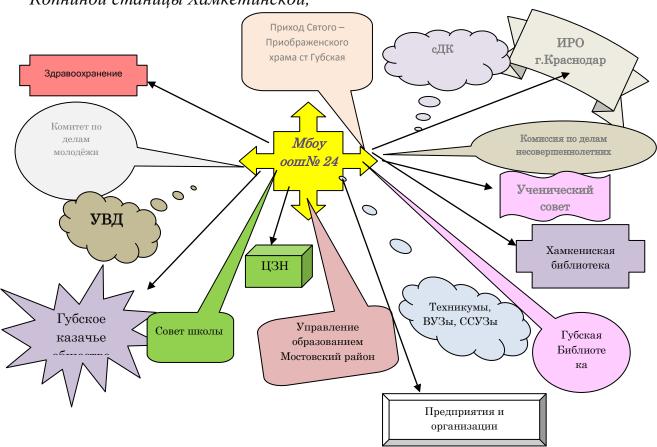
**Конкурсы профессионального мастерства** как форма организации профессиональной ориентации обучающихся строятся как соревнование лиц, работающих по одной специальности, с целью определить наиболее высоко квалифицированного работника. Обучающиеся, созерцая представление, имеют возможность увидеть ту или иную профессию в позитивном свете, в процессе сопереживания конкурсанту у школьников возникает интерес к какой-либо профессии.

2.3.5. Этапы организации работы в системе социального воспитания в рамках образовательной организации, совместной МБОУ ООШ№24 имени Полины Ивановны Копниной станицы Хамкетинской с

## предприятиями, общественными организациями, в том числе с организациями дополнительного образования

Достижение результатов социализации обучающихся в совместной деятельности ОО с различными социальными субъектами, с одной стороны, обеспечивается организацией взаимодействия школы с предприятиями, общественными организациями, организациями дополнительного образования и т. д., а с другой – вовлечением школьника в социальную деятельность.

Схема взаимодействия МБОУ ООШ №24 имени Полины Ивановны Копниной станицы Хамкетинской,



Организация социальной деятельности обучающихся исходит из того, что социальные ожидания подростков связаны с успешностью, признанием со стороны семьи и сверстников, состоятельностью и самостоятельностью в собственных Целенаправленная реализации замыслов. социальная обучающихся быть обеспечена сформированной деятельность должна средой школы и укладом школьной жизни. Организация социального воспитания обучающихся осуществляется в последовательности следующих этапов.

Организационно-административный этап (администрация школы) включает:

- создание среды OO, поддерживающей созидательный социальный опыт обучающихся, формирующей конструктивные ожидания и позитивные образцы поведения;
- формирование уклада и традиций школы, ориентированных на создание системы общественных отношений обучающихся, учителей и родителей (законных представителей) в духе гражданско-патриотических ценностей, партнёрства и сотрудничества, приоритетов развития общества и государства;
- развитие форм социального партнёрства с общественными институтами и организациями для расширения поля социального взаимодействия обучающихся;
- адаптацию процессов стихийной социальной деятельности обучающихся средствами целенаправленной деятельности по программе социализации;
- координацию деятельности агентов социализации обучающихся сверстников, учителей, родителей (законных представителей), сотрудников школы, представителей общественных и иных организаций для решения задач социализации;
- создание условий для организованной деятельности школьных социальных групп;
- создание возможности для влияния обучающихся на изменения школьной среды, форм, целей и стиля социального взаимодействия школьного социума;
- поддержание субъектного характера социализации обучающегося, развития его самостоятельности и инициативности в социальной деятельности.

Организационно-педагогический этап (педагогический коллектив школы) включает:

- обеспечение целенаправленности, системности и непрерывности процесса социализации обучающихся;
- обеспечение разнообразия форм педагогической поддержки социальной деятельности, создающей условия для личностного роста обучающихся, продуктивного изменения поведения;
- создание в процессе взаимодействия с обучающимися условий для социальной деятельности личности с использованием знаний возрастной физиологии и социологии, социальной и педагогической психологии;
- создание условий для социальной деятельности обучающихся в процессе обучения и воспитания;
- обеспечение возможности социализации обучающихся в направлениях адаптации к новым социальным условиям, интеграции в новые виды социальных отношений, самоактуализации социальной деятельности;
- определение динамики выполняемых обучающимися социальных ролей для оценивания эффективности их вхождения в систему общественных отношений;
- использование социальной деятельности как ведущего фактора формирования личности обучающегося;

- использование роли коллектива в формировании идейно-нравственной ориентации личности обучающегося, его социальной и гражданской позиции;
- стимулирование сознательных социальных инициатив и деятельности обучающихся с опорой на мотив деятельности (желание, осознание необходимости, интерес и др.).

Этап социализации обучающихся включает:

- формирование активной гражданской позиции и ответственного поведения в процессе учебной, внеучебной, внешкольной, общественно значимой деятельности обучающихся;
- усвоение социального опыта, основных социальных ролей, соответствующих возрасту обучающихся в части освоения норм и правил общественного поведения;
- формирование у обучающегося собственного конструктивного стиля общественного поведения в ходе педагогически организованного взаимодействия с социальным окружением;
- достижение уровня физического, социального и духовного развития, адекватного своему возрасту;
- умение решать социально-культурные задачи (познавательные, морально-нравственные, ценностно-смысловые), специфичные для возраста обучающегося;
- поддержание разнообразных видов и типов отношений в основных сферах своей жизнедеятельности: общение, учёба, игра, спорт, творчество, увлечения (хобби);
- активное участие в изменении школьной среды и в изменении доступных сфер жизни окружающего социума;
- регулярное переосмысление внешних взаимодействий и взаимоотношений с различными людьми в системе общественных отношений, в том числе с использованием дневников самонаблюдения и электронных дневников в Интернет;
  - осознание мотивов своей социальной деятельности;
- развитие способности к добровольному выполнению обязательств, как личных, так и основанных на требованиях коллектива; формирование моральных чувств, необходимых привычек поведения, волевых качеств;
- владение формами и методами самовоспитания: самокритика, самовнушение, самообязательство, самопереключение, эмоциональномысленный перенос в положение другого человека.

# 2.3.6. Основные формы организации педагогической поддержки социализации обучающихся по каждому из направлений с учетом урочной и внеурочной деятельности, а также формы участия специалистов и социальных партнеров по направлениям социального воспитания

Основными формами организации педагогической поддержки обучающихся являются: психолого-педагогическое консультирование, метод организации развивающих ситуаций, ситуационно-ролевые игры и другие.

Психолого-педагогическая консультация в качестве основной формы педагогической поддержки обучающихся организации предполагает идентификацию проблемной ситуации обучающегося, а также определение, какие ресурсы и каким способом он может задействовать для самостоятельного разрешения проблемы. Целью консультации является создание у школьника альтернативных вариантах представлений об действий В конкретной проблемной ситуации. В процессе консультирования могут решаться три группы задач:

- 1) эмоционально-волевой поддержки обучающегося (повышение уверенности школьника в себе, своих силах, убежденности в возможности преодолеть трудности);
- 2) информационной поддержки обучающегося (обеспечение школьника сведениями, необходимыми для разрешения проблемной ситуации);
- 3) интеллектуальной поддержки социализации (осознание школьником собственной проблемной ситуации, в том числе и в самоопределении относительно вариантов получения образования).

Организация развивающих ситуаций предполагает, что педагог осуществляет поддержку в решении школьником значимой проблемной ситуации, тэжом управлять как отдельными элементами существующих ситуаций, так и организовывать их специально. Воспитанник, таких ситуациях, наращивает свои личностные совершенствуется в способах управления имеющимися ресурсами для решения собственных возрастных задач. При организации развивающих ситуаций комбинировать может использовать И самые разнообразные педагогические средства, вовлекать воспитанника в разнообразные виды деятельности.

формами педагогической Основными организации поддержки ситуационно-ролевые обучающихся являются позволяющие игры, совершенствовать способы межличностного взаимодействия; аутотренинги, способствующие развитию навыков саморегуляции, приемы творческого мышления как средство развития способов мысленного решения школьником задач своей жизнедеятельности. В рамках ролевой игры воспитанник действует, познавая себя, осознавая собственные проблемы, ситуации выбора, принимая решение, проектируя и планируя собственную деятельность, взаимодействуя с другими игроками. В ситуационно-ролевой игре воспитанник, участвуя в разных ролях в различных моделях социального взаимодействия, не только становится более компетентным в сфере социальных отношений, но и относительно безболезненно приобретает опыт соревнования и сотрудничества, победы и проигрыша.

## Формы участия специалистов и социальных партнеров по направлениям социального воспитания.

Важнейшим партнером ОО в реализации цели и задач воспитания и социализации являются родители обучающегося (законные представители),

которые одновременно выступают в многообразии позиций и социальных ролей:

- как источник родительского запроса к школе на физическое, социально-психологическое, академическое (в сфере обучения) благополучие ребенка, эксперт результатов деятельности образовательной организации;
- как обладатель и распорядитель ресурсов для воспитания и социализации;
- непосредственный воспитатель (в рамках школьного и семейного воспитания).

Условиями результативности работы родителями обучающихся представителями) педагогическими (законными является понимание работниками учет при проектировании конструировании взаимодействия следующих аспектов:

- ориентация на «партисипативность» (вовлечение родителей (законных представителей) в управление образовательным процессом, решение проблем, участие в решении и анализе проблем, принятии решений и даже их реализации в той или иной форме, возникающих в жизни образовательной организации);
- недопустимость директивного навязывания родителям обучающихся взглядов, оценок, помощи в воспитании их детей (без вербализированного запроса со стороны родителей), использование педагогами по отношению к родителям методов требования и убеждения как исключительно крайняя мера;
- наличие границ сотрудничества педагогов с родителями и вероятность конфликта интересов семьи и школы, умеренность ожиданий активности и заинтересованности родителей обучающегося в разрешении тех или иных противоречий, возникающих в процессе образования их ребенка, неэффективность тактики просто информирования педагогом родителей о недостатках в обучении или поведении их ребенка,
- безальтернативность переговоров как метода взаимодействия педагогов с родителями, восприятие переговоров как необходимой и регулярной ситуации взаимодействия.

Развитие педагогической компетентности родителей (законных представителей) в целях содействия социализации обучающихся в семье предусматривает содействие в формулировке родительского запроса образовательной организации, в определении родителями объема собственных ресурсов, которые они готовы передавать и использовать в реализации цели и задач воспитания и социализации.

В качестве социальных партнеров по направлениям социального воспитания могут привлекаться педагогические работники иных образовательных организаций, выпускники, представители общественности, органов управления, бизнес сообщества.

### 2.3.7. Модели организации работы по формированию экологически целесообразного, здорового и безопасного образа жизни

Модель обеспечения рациональной организации образовательного образовательной среды предусматривает объединение процесса рациональной педагогического коллектива вопросе организации образовательного процесса и образовательной среды, освоение педагогами образовательной организации совокупности соответствующих представлений, экспертизу и взаимную экспертизу рациональности организации учебновоспитательного процесса и образовательной среды, проведение исследований состояния образовательного процесса и образовательной среды. В обеспечении рациональной организации учебно-воспитательного процесса образовательной среды отдельного ученического класса организаторскую роль сыграть классный руководитель. Сферами рационализации образовательного процесса являются:

- организация занятий (уроков);
- обеспечение использования различных каналов восприятия информации;
  - учет зоны работоспособности обучающихся;
  - распределение интенсивности умственной деятельности;
  - использование здоровьесберегающих технологий.

Модель организации физкультурно-спортивной и оздоровительной работы предполагает формирование групп школьников на основе их интересов в сфере физической культуры и спорта (спортивные клубы и секции), организацию тренировок в клубах и секциях, проведение регулярных оздоровительных процедур и периодических акций, подготовку и проведение спортивных соревнований.

Массовые физкультурно-спортивные мероприятия оказывают влияние не только на непосредственных участников, но и на зрителей и болельщиков за счет зрелища, вследствие возникновения чувства соучастия и сопричастности, гордости за высокие достижения, смелые и решительные действия спортсменов. Формами физкультурно-спортивной и оздоровительной работы являются: спартакиада, спортивная эстафета, спортивный праздник.

Модель профилактической работы предусматривает определение «зон риска» (выявление обучающихся, вызывающих наибольшее опасение; выявление источников опасений – групп и лиц, объектов и т. д.), разработку и реализацию комплекса адресных мер, используются возможности профильных организаций – медицинских, правоохранительных, социальных и т. д. Профилактика чаще всего связана с употреблением психоактивных веществ обучающимися, а также с проблемами детского дорожно-транспортного травматизма. В ученическом классе профилактическую работу организует классный руководитель.

## Модель организации работы по профилактике употребления психоактивных веществ.

Профилактика употребления психоактивных веществ — одно из важнейших направлений современного образования. Организация работы по профилактике психоактивных веществ на уроках реализуется через проведения

различных социальных акций. В ходе дискуссий, тренингов, ролевых игр, обсуждения видеосюжетов учащиеся получают элементарные знания и умения противостоять негативному влиянию открытой и скрытой рекламы ПАВ, алкоголя, табакокурения, учатся говорить «нет». Учащиеся участвуют в лекциях, встречах c медицинскими работниками, сотрудниками правоохранительных проведение дней здоровья, органов, В олимпиад, конкурсов, в проектах и мероприятиях, направленных на ответственного отношения к своему здоровью, профилактику возникновения вредных привычек, различных форм асоциального поведения, оказывающих отрицательное воздействие на здоровье человека.

#### Модель организации работы по профилактике детского дорожнотранспортного травматизма.

Обучение правилам безопасного поведения на дорогах призвано содействовать профилактике правонарушений несовершеннолетними в сфере дорожного движения, воспитывать транспортную культуру безопасного поведения на дорогах.

В МБОУ ООШ №24 имени Полины Ивановны Копниной станицы Хамкетинской, в рамках курса внеурочной деятельности «Калейдоскоп школьных дел» реализуется Программа профилактики детского дорожнотранспортного травматизма обучающихся 1-9 классов общеобразовательных организациях «Безопасные дороги Кубани»/, разработанная совместно ГБОУ «Институт развития образования» Краснодарского края и Управления ГИБДД ГУ МВД России по Краснодарскому краю, в количестве 9 ч в год в каждом классе.

Модель организации работы по профилактике детского-дорожно транспортного травматизма основывается на мероприятиях по обучению школьников правилам безопасного поведения на дорогах:

- для учащихся организуются конкурсы видеофильмов, рисунков, проектов «Твой безопасный путь в школу» (оценка безопасности традиционных маршрутов, которыми учащиеся идут в школу и из школы, разработка рекомендаций для родителей (законных представителей), школьников по прокладке безопасных маршрутов;
- со школьниками проводятся практические занятия и беседы, организуются мероприятия с участием представителей инспекторов полиции, ответственных за безопасность дорожного движения (проведение опроса, бесед, участие в конкурсах);
- организуются конкурсы памяток, конкурсы поделок и рисунков; проведение викторин и игр по правилам дорожного движения.

**Модель просветительской и методической работы** с участниками образовательного процесса рассчитана на большие, нерасчлененные на устойчивые, учебные группы, и неоформленные (официально не зарегистрированные) аудитории, может быть:

- внешней (предполагает привлечение возможностей других учреждений и организаций спортивные клубы, лечебные учреждения, стадионы, библиотеки и т. д.);
- внутренней (получение информации организуется в общеобразовательной школе, в том числе одна группа обучающихся выступает источником информации для другого коллектива, других групп коллективов);
- программной (системной, органически вписанной в образовательный процесс, служит раскрытию ценностных аспектов здорового и безопасного образа жизни, обеспечивает межпредметные связи);
- стихийной (осуществляется ситуативно, как ответ на возникающие в жизни школы, ученического сообщества проблемные ситуации, вопросы, затруднения, несовпадение мнений и т. д.; может быть оформлена как некоторое событие, выходящее из ряда традиционных занятий и совместных дел, или организована как естественное разрешение проблемной ситуации).

Просвещение осуществляется через лекции, беседы, выступления в средствах массовой информации, экскурсионные программы, библиотечные концертные абонементы, передвижные выставки. целесообразно просветительской работе использовать информационные ресурсы сети Интернет.

# 2.3.8. Описание деятельности МБОУ ООШ №24 имени Полины Ивановны Копниной станицы Хамкетинской,, осуществляющей образовательную деятельность, в области непрерывного экологического здоровье-сберегающего образования обучающихся

Формирование осознанного отношения к собственному здоровью, устойчивых представлений о здоровье и здоровом образе жизни; факторах, оказывающих позитивное и негативное влияние на здоровье; формирование личных убеждений, качеств и привычек, способствующих снижению риска здоровью в повседневной жизни, включает несколько комплексов мероприятий.

#### Первый комплекс мероприятий формирует у обучающихся:

- способность составлять рациональный режим дня и отдыха;
- следовать рациональному режиму дня и отдыха на основе знаний о динамике работоспособности, утомляемости, напряженности разных видов деятельности;
- выбирать оптимальный режим дня с учетом учебных и внеучебных нагрузок;
- умение планировать и рационально распределять учебные нагрузки и отдых в период подготовки к экзаменам;
- -знание и умение эффективно использовать индивидуальные особенности работоспособности;
  - -знание основ профилактики переутомления и перенапряжения.

Второй комплекс мероприятий формирует у обучающихся:

- представление о необходимой и достаточной двигательной активности, элементах и правилах закаливания, выбор соответствующих возрасту физических нагрузок и их видов;
- -представление о рисках для здоровья неадекватных нагрузок и использования биостимуляторов;
- -потребность в двигательной активности и ежедневных занятиях физической культурой;
- -умение осознанно выбирать индивидуальные программы двигательной активности, включающие малые виды физкультуры (зарядка) и регулярные занятия спортом.

Для реализации этого комплекса необходима интеграция с курсом физической культуры.

Третий комплекс мероприятий формирует у обучающихся:

- -навыки оценки собственного функционального состояния (напряжения, утомления, переутомления) по субъективным показателям (пульс, дыхание, состояние кожных покровов) с учетом собственных индивидуальных особенностей;
  - навыки работы в условиях стрессовых ситуаций;
- владение элементами саморегуляции для снятия эмоционального и физического напряжения;
- навыки самоконтроля за собственным состоянием, чувствами в стрессовых ситуациях;
- -представления о влиянии позитивных и негативных эмоций на здоровье, факторах, их вызывающих, и условиях снижения риска негативных влияний;
- навыки эмоциональной разгрузки и их использование в повседневной жизни;
  - навыки управления своим эмоциональным состоянием и поведением.

В результате реализации данного комплекса обучающиеся получают представления о возможностях управления своим физическим и психологическим состоянием без использования медикаментозных и тонизирующих средств.

Четвертый комплекс мероприятий формирует у обучающихся:

- представление о рациональном питании как важной составляющей части здорового образа жизни;
- знания о правилах питания, направленных на сохранение и укрепление здоровья; готовность соблюдать правила рационального питания;
- знание правил этикета, связанных с питанием, осознание того, что навыки этикета являются неотъемлемой частью общей культуры личности; представление о социокультурных аспектах питания, его связи с культурой и историей народа;
- интерес к народным традициям, связанным с питанием и здоровьем, расширение знаний об истории и традициях своего народа;
- чувство уважения к культуре своего народа, культуре и традициям других народов.

В результате реализации данного модуля обучающиеся должны быть способны самостоятельно оценивать и контролировать свой рацион питания с точки зрения его адекватности и соответствия образу жизни (учебной и внеучебной нагрузке).

**Пятый комплекс** мероприятий обеспечивает профилактику разного рода зависимостей:

- развитие представлений подростков о ценности здоровья, важности и необходимости бережного отношения к нему;
- расширение знаний обучающихся о правилах здорового образа жизни, воспитание готовности соблюдать эти правила;
- формирование адекватной самооценки, развитие навыков регуляции своего поведения, эмоционального состояния;
- формирование умений оценивать ситуацию и противостоять негативному давлению со стороны окружающих;
- формирование представлений о наркотизации как поведении, опасном для здоровья, о неизбежных негативных последствиях наркотизации для творческих, интеллектуальных способностей человека, возможности самореализации, достижения социального успеха;
- вовлечение подростков в социально значимую деятельность, позволяющую им реализовать потребность в признании окружающих, проявить свои лучшие качества и способности;
- ознакомление подростков с разнообразными формами проведения досуга; формирование умений рационально проводить свободное время (время отдыха) на основе анализа своего режима;
- развитие способности контролировать время, проведенное за компьютером.

## 2.3.9. Система поощрения социальной успешности и проявлений активной жизненной позиции обучающихся

Система поощрения социальной успешности и проявлений активной жизненной позиции обучающихся призвана реализовывать стратегическую задачу (формирование у школьников активной жизненной позиции) и тактическую задачу (обеспечить вовлечение и активное участие обучающегося в совместной деятельности, организуемой в воспитательных целях). Регулируется локальным актом школы.

Система поощрения социальной успешности и проявлений активной жизненной позиции обучающихся в общеобразовательной школе строится на следующих принципах:

• публичность поощрения (информирование всех обучающихся о награждении, проведение процедуры награждения в присутствии значительного числа школьников);

- соответствие артефактов и процедур награждения укладу жизни школы, специфической символике, выработанной и существующей в сообществе в виде традиции;
- прозрачность правил поощрения (наличие положения о награждениях, неукоснительное следование порядку, зафиксированному в этом документе, соблюдение справедливости при выдвижении кандидатур);
- регулирование частоты награждений (недопущение избыточности в поощрениях недостаточно длительные периоды ожидания и чрезмерно большие группы поощряемых);
- сочетание индивидуального и коллективного поощрения (использование и индивидуальных наград, и коллективных дает возможность стимулировать активность групп обучающихся, преодолевать межличностные противоречия между школьниками, получившими награду и не получившими ее);
- дифференцированность поощрений (наличие уровней и типов наград позволяет продлить стимулирующее действие системы поощрения).

Формами поощрения социальной успешности и проявлений активной жизненной позиции обучающихся являются рейтинг, формирование портфолио, спонсорство и т. п.

Рейтинг как способ организации поощрения социальной успешности и проявлений активной жизненной позиции обучающихся представляет собой размещение обучающихся или групп в последовательности, определяемой их успешностью в чем-либо (достижениями). Рейтинги оказывают ощутимое стимулирующее воздействие на поведение ученических коллективов и отдельных школьников.

Формирование портфолио в качестве способа организации поощрения социальной успешности и проявлений активной жизненной позиции обучающихся — деятельность по собиранию (накоплению) артефактов, символизирующих достижения «хозяина» портфолио. Структура портфолио регламентируетс локальным атком школы.

Спонсорство как способ организации поощрения социальной успешности и проявлений активной жизненной позиции обучающихся предусматривает оказание материальной помощи обучающемуся или учебной группе за достижение в чем-либо. Спонсорство предполагает публичную презентацию спонсора и его деятельности.

2.3.10. Критерии, показатели эффективности деятельности организации, осуществляющей образовательную деятельность в части духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, формирования здорового и безопасного образа жизни и экологической культуры обучающихся (поведение на дорогах, в чрезвычайных ситуациях)

Первый критерий — степень обеспечения в ОО жизни и здоровья обучающихся, формирования здорового и безопасного образа жизни

(поведение на дорогах, в чрезвычайных ситуациях), выражается в следующих показателях:

- уровень информированности педагогов о состоянии здоровья обучающихся (заболевания, ограничения по здоровью), в том числе фиксация динамики здоровья обучающихся, уровень информированности о посещении спортивных секций, регулярности занятий физической культурой;
- степень конкретности и измеримости задач по обеспечению жизни и здоровья обучающихся, уровень обусловленности задач анализом ситуации в образовательной организации, ученическом классе, учебной группе, уровень дифференциации работы исходя из состояния здоровья отдельных категорий обучающихся;
- реалистичность количества И достаточность мероприятий обеспечению рациональной организации учебно-воспитательного процесса и организации физкультурно-спортивной образовательной среды, профилактической работы, оздоровительной работы, формированию осознанного отношения к собственному здоровью, устойчивых представлений о здоровье и здоровом образе жизни,формированию у обучающихся навыков собственного функционального состояния, формирование обучающихся компетенций в составлении и реализации рационального режима дня и отдыха (тематика, форма и содержание которых адекватны задачам обеспечения жизни и здоровья обучающихся, здорового и безопасного образа жизни);
- уровень безопасности для обучающихся среды образовательной организации, реалистичность количества и достаточность мероприятий;
- согласованность мероприятий, обеспечивающих жизнь и здоровье обучающихся, формирование здорового и безопасного образа жизни, с медиками и родителями обучающихся, привлечение к организации мероприятий профильных организаций, родителей, общественности и др.

**Второй критерий** – степень обеспечения в образовательной организации позитивных межличностных отношений обучающихся, выражается в следующих показателях:

- уровень информированности педагогов (прежде всего классных руководителей) о состоянии межличностных отношений в сообществах обучающихся (специфические проблемы межличностных отношений школьников, обусловленные особенностями учебных групп, спецификой формирования коллектива, стилями педагогического руководства, составом обучающихся и т. д.), периодичность фиксации динамики о состоянии межличностных отношений в ученических классах;
- степень конкретности и измеримости задач по обеспечению организации позитивных образовательной межличностных отношений обучающихся, уровень обусловленности задач анализом ситуации образовательной организации, ученическом классе, учебной группе, уровень дифференциации работы исходя из социально-психологического статуса отдельных категорий обучающихся;

- состояние межличностных отношений обучающихся в ученических классах (позитивные, индифферентные, враждебные);
- реалистичность количества и достаточность мероприятий обеспечивающих работу с лидерами ученических сообществ, недопущение притеснение одними детьми других, оптимизацию взаимоотношений между микро-группами, между обучающимися и учителями, обеспечение в группах учащихся атмосферы снисходительности, терпимости друг к другу (тематика, форма и содержание которых адекватны задачам обеспечения позитивных межличностных отношений обучающихся);
- согласованность мероприятий, обеспечивающих позитивные межличностные отношения обучающихся, с психологом.

**Третий критерий** — степень содействия обучающимся в освоении программ общего и дополнительного образования выражается в следующих показателях:

- уровень информированности педагогов об особенностях содержания образования в реализуемой образовательной программе, степень информированности педагогов о возможностях и проблемах освоения обучающимися данного содержания образования, уровень информированности о динамике академических достижений обучающихся, о типичных и персональных трудностях в освоении образовательной программы;
- степень конкретности и измеримости задач содействия обучающимся в освоении программ общего и дополнительного образования, уровень обусловленности задач анализом ситуации в образовательной организации, ученическом классе, учебной группе, уровень дифференциации работы исходя из успешности обучения отдельных категорий обучающихся;
- реалистичность количества и достаточность мероприятий направленных на обеспечение мотивации учебной деятельности, обеспечении академических достижений одаренных обучающихся, преодолении трудностей в освоении содержания образования, обеспечение образовательной среды (тематика, форма и содержание которых адекватны задачам содействия обучающимся в освоении программ общего и дополнительного образования);
- согласованность мероприятий содействия обучающимся в освоении программ общего и дополнительного образования с учителями предметниками и родителями обучающихся; вовлечение родителей в деятельности по обеспечению успеха обучающихся в освоению образовательной программы основного общего образования.

**Четвертый критерий** — степень реализации задач воспитания компетентного гражданина России, принимающего судьбу Отечества как свою личную, осознающего ответственность за настоящее и будущее своей страны, укорененного в духовных и культурных традициях многонационального народа России, выражается в следующих показателях:

• уровень информированности педагогов о предпосылках и проблемах воспитания у обучающихся патриотизма, гражданственности, формирования

экологической культуры, уровень информированности об общественной самоорганизации класса;

- степень конкретности и измеримости задач патриотического, гражданского, экологического воспитания, уровень обусловленности формулировок задач анализом ситуации в образовательной организации, ученическом классе, учебной группе; при формулировке задач учтены возрастные особенности, традиции образовательной организации, специфика класса;
- степень корректности и конкретности принципов и методических правил по реализации задач патриотического, гражданского, экологического воспитанияобучающихся;
- реалистичность количества и достаточность мероприятий (тематика, форма и содержание которых адекватны задачам патриотического, гражданского, трудового, экологического воспитанияобучающихся);
- согласованность мероприятий патриотического, гражданского, воспитания трудового, экологического cродителями (законными представителями) обучающихся, привлечение к организации мероприятий представителей), профильных организаций родителей (законных общественности и др.

Оценка здоровьесберегающей инфраструктуры МБОУ ООШ №24 имени Полины Ивановны Копниной станицы Хамкетинской,

Показатели,	Критерии			Оценка
характеризующие инфраструктуру школы	0 баллов	1балл	2 балла	в баллах
mkoʻibi		Здание		
Расположение	Вблизи промышленных объектов	Вблизи крупных магистралей	Вдали от промышленных и транспортных узлов	1
Транспортное обслуживание школьников	Отсутствует	Муниципальный транспорт по расписанию	Специальный транспорт	2
Участок образовательной организации	Отсутствует	Плохо оборудован	Оборудован в соответствии с рекомендациями СанПиН	2
Оборудование подсобных помещений (гардероб, туалеты и т.п.)	Не оборудованы	Не полностью соответствует требованиям СанПиН	Соответствует требованиям СанПиН	2
Здание школы	Приспособленное	Типовой проект 1930-1990-х гг.	Современное	2
Ремонт здания проводится	Не проводится	Редко. Только косметический	Регулярно, в том числе капитальный	2
Водоснабжение и	Отсутствует	Не полностью	Соответствует	1

канализация		соответствует требованиям	требованиям СанПиН	
		треоованиям СанПиН	Сантип	
	Кабинеты и пр	угие учебные помеще	ouna	
Размеры: площадь,	Большая часть	Половина	Более 80 %	2
кубатура, размер и	помещений не	помещений	помещений	_
расположение окон,	соответствует	соответствует	соответствуют	
покрытие стен и полов	требованиям	требованиям	требованиям	
1	СанПиН	СанПиН	СанПиН	
Наличие ТСО	Отсутствуют	Имеются	Большая часть	2
		устаревшие, в	кабинетов	
		плохом состоянии,	оснащена	
		В	необходимыми	
		недостаточном	современными	
		количестве	TCO	
Кабинет информатики	Отсутствует или не	Оснащены	Оснащены	1
• •	имеет оснащения	устаревшими	Современными	
		моделями	компьютерами	
Учебные мастерские	Плохо	Оборудование	Современное	2
	оборудованы	морально	эргономичное и	
		Устарело	безопасное	
			оборудование	
Размеры мебели	В большинстве	В половине	Соответствуют	2
	классов не	классов	требованиям	
	соответствуют	соответствуют	СанПиН не менее	
	требованиям	требованиям	чем в 80 %	
	СанПиН	СанПиН	кабинетов	
Воздушно-тепловой	Не контро-	Контролируется	Регулярно	2
режим в помещениях школы	лируется	эпизодически	контролируется СЭС	
Освещеннось мест	Неконтро-	Контролируется	Регулярно	2
занятий	лируется	эпизодически	контролируется	
Санитарное состояние	Не контро-	Контролируется	Регулярно	2
	лируется	эпизодически	контролируется	
			СЭС	
	Спортивный зал,	оборудование и инве	ентарь	
Спортивная комната	Отсутствуют или не	Имеются, но	Соответствуют	1
	имеют должного	оснащены слабо,	требованиям	
	оборудования	либо не	СанПиН	
		соответствуют		
		требованиям		
		СанПиН		
Спортивное	Отсутствует или	Частично имеется,	Имеется в	1
оборудование и	устарело	но состояние и	хорошем	
инвентарь		комплектация не	состоянии и	
		удовлетворяет	достаточной	
		образовательным	комплектации	
0.5		запросам.	37	-
Оборудование	Отсутствует или	Оборудование	Хорошо	1
спортивной площадки	устарело,	недостаточно или	оборудована в	
	практически не	требует	соответствии с	
	используется	обновления и	действующими	
m		ремонта	рекомендациями	~
Тренажерный зал,	Отсутствуют или не	Имеются, но	Соответствуют	0

другие помещения для	имеют должного	оснащены слабо	требованиям	
спортивных занятий	оборудования	либо не	СанПиН по	
		соответствуют	габаритам и	
		требованиям	оснащению	
		СанПиН		
Плавательный бассейн	Отсутствует	Имеется или	Имеется или	0
		арендуется.	арендуется.	
		Используется	Используется	
		периодически для	регулярно, занятия	
		проведения	плаванием	
		отдельных занятий	включены в	
			расписание уроков	
	Медицинский	кабинет и оборудова	ние	
Медицинский кабинет	Отсутствует или не	Имеется, оснащен	Оснащен	0
	оборудован	минимальным	обязательным и	
		комплектом	дополнительным	
		оборудования	оборудованием	
Стоматологический	Отсутствует или не	Имеется, оснащен	Оснащен	0
кабинет	оборудован	минимальным	современным	
		комплектом	оборудованием	
Дополнительное	Отсутствует	Имеется, но	Имеется и	0
оборудование по		используется	регулярно	
укреплению здоровья		эпизодически или	используется под	
и профилактике		без контроля врача	контролем врача	
заболеваний у детей				
	Опганизация	питания школьнико	)B	
Столовая, обеденные	Отсутствует	Есть, по оснащение	Есть и оснащена	1
столы, стулья, посуда		устарело или	современным	_
И Т.П.		требует ремонта	инвентарем	
			1	
Оборудование	Отсутствует	Есть, но	Есть и достаточно	1
столовой: плита,		оборудование	оснащена	
холодильник, моечное		недостаточно,	современным	
оборудование и т.п.		устарело или	оборудованием	
		требует ремонта		
Горячее питание	Отсутствует	Нерегулярно для	Ежедневно для	2
		части	всех учащихся	
		обучающихся		
Качество питания	Не контролируется	Контролируется	Регулярно	2
		эпизодически	Контролируется	
Дополнительные	Отсутствуют	Эпизодически	Имеются	
источники		имеются		
финансирования или				
натуральных				
продуктов				
Обес	печение необходимым	и квалифицированнь	ым персоналом	
Медработники	Отсутствуют	Имеется только	Квалифи-цированный	0
- · · ·		средний	медицинский	
		медперсонал или	персонал имеется в	
		численность	достаточном	
		медперсонала	количестве	
		недостаточна		
Учителя физической	Отсутствуют	Не имеют	Персонал	1
э интелья физической	OTCYTCIBYIOI	TIC MWCFUI	персопал	1

				баллов
Сумма баллов				
		недостаточна		
		персонала		
		численность	квалификации	
		образования или	численности и	
		специального	достаточной	
Логопеды	Отсутствуют	Не имеют	Персонал	0
		недостаточна		
		персонала		
		численность	квалификации	
		образования или	численности и	
		специального	достаточной	
Педагог-психолог	Отсутствуют	Не имеют	Персонал	1
		недостаточна		
		персонала		
		численность	квалификации	
		образования или	численности и	
культуры		специального	достаточной	

66 - не менее 45 баллов - хорошо оснащенная школа От 25 до 45 баллов- «среднее», умеренное развитие инфраструктуры Менее 25 баллов - недостаточное оснащение школы.

Рациональная организация образовательного процесса

Учебный год в школе для учащихся 5-9 классов –34 недели.

Продолжительность каникул в течение года 30 календарных дней. Учебный каникулярный график работы для учащихся 5-9 классов состоит из 4 четвертей.

Для учащихся 5-8 классов предусмотрена 5-дневная рабочая неделя, 9-х классов- 6-дневная рабочая неделя.

Учебные занятия проводятся в одну смену.

Продолжительность урока: 40 минут

Деление классов на группы осуществляется при необходимости на уроках иностранного языка (английского), технологии, информатики.

#### учебный план

Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения основной общеобразовательной школы № 24 имени Полины Ивановны Копниной станицы Хамкетинской муниципального образования Мостовский район Краснодарского края для 5-9 классов, реализующих федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования на 2021 – 2022 учебный год

#### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Цели и задачи образовательной организации

Целью деятельности МБОУ ООШ № 24 имени П.И. Копниной станицы Хамкетинской является:

- обучение и воспитание разносторонней духовно развитой, интеллектуальной и нравственно убежденной личности в рамках реализации программ общего образования;
- -освоение учащимися основных образовательных программ общего образования, реализуемых школой.

Задачи:

- -реализация основных образовательных программ начального общего образования, основного общего образования и среднего общего образования;
- изучение дополнительных курсов и дисциплин;
- предоставление обучающимся оптимальных возможностей для получения основного общего образования с учетом их индивидуальных интересов, возможностей, способностей.

#### Ожидаемые результаты

В ходе изучения всех учебных предметов обучающиеся приобретут деятельности особой формы vчебной работы, проектной как способствующей инициативности, самостоятельности, воспитанию vчебной ответственности, эффективности повышению мотивации И деятельности; в ходе реализации исходного замысла на практическом уровне овладеют умением выбирать адекватные стоящей задаче средства, принимать решения, в том числе и в ситуациях неопределённости. Они получат возможность развить способность к разработке нескольких вариантов решений, к поиску нестандартных решений, поиску и осуществлению наиболее приемлемого решения.

Обучающиеся овладеют средством осуществления чтением как дальнейших образования самообразования. планов: продолжения осознанного планирования своего актуального и перспективного круга чтения, в том числе досугового, подготовки к трудовой и социальной деятельности. У выпускников будет сформирована потребность в систематическом чтении как средстве познания мира и себя в этом мире, гармонизации отношений человека и общества, создании образа «потребного будущего».

#### Особенности и специфика образовательной организации

МБОУ ООШ № 24 имени П.И. Копниной станицы Хамкетинской является муниципальным бюджетным общеобразовательным учреждением основной общеобразовательной школой, реализующей общеобразовательные программы начального общего и основного общего образования.

6 класс – класс казачьей направленности.

#### Реализуемые основные общеобразовательные программы

МБОУ ООШ №24 имени П.И. Копниной станицы Хамкетинской реализует образовательные программы основного общего образования - нормативный срок освоения 5лет.

#### Нормативная база для разработки учебного плана

Учебный план Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения основной общеобразовательной школы № 24 имени Полины Ивановны Копниной станицы Хамкетинской муниципального образования Мостовский район разработан в соответствии с

- Федеральным законом от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010г. № 1897;
- Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утверждённым приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 30.08.2013 №1015.

#### Режим функционирования образовательного учреждения

Организация образовательного процесса регламентируется календарным учебным графиком. Режим функционирования устанавливается в соответствии с СанПин 2.4.2.2821-10, с СанПин 3.1/2.4.3598 – 20 и Уставом школы. Продолжительность учебного года –34 недели. Учебный год делится на 4 четверти.

МБОУ ООШ № 24 станицы Хамкетинской работает в режиме: пятидневной учебной недели-5-8 классы, шестидневной учебной недели-9 класс, в одну смену.

Максимально допустимая нагрузка обучающихся: 5 класс- 29 часов, 6 класс- 30 часов, 7 класс- 32 часа, 8 класс - 33 часа, 9 класс- 36 часов.

Продолжительность урока -40 минут. Начало занятий - 8.20.

Расписание звонков 5-9 класс:

Перерыв между обязательными и дополнительными занятиями – 45 минут.

Объем домашних заданий (по всем предметам) должен быть таким, чтобы затраты времени на его выполнение не превышали в 5-7 классах - 2 ч, в 8 классах - 2,5 ч.

## Выбор учебников и учебных пособий, используемых при реализации учебного плана

Изучение учебных предметов федерального компонента организуется с использованием учебников в соответствии с приказом Минобрнауки от 28.12.2018 № 345 «О федеральном перечне учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего образования», приказа Министерства просвещения Российской Федерации России от 22.11.2019 № 632 «О внесении изменений в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации государственную имеющих аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, сформированный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 28.12.2018 г. № 345»

Показатели	Критерии
Использование методов и методик обучения,	Использование учебников, учебных пособий,
адекватных возрастным возможностям и	успешно прошедших апробацию и одобренных
особенностям обучающихся	министерством просвещения РФ
Контроль специалистов за введением инноваций	Введение инновационных
в образовательный процесс	программ, успешно прошедших апробацию и
	одобренных министерством просвещения РФ
Проведение занятий активно-двигательного	Проводятся систематически
характера в начальной школе (физкультпаузы,	
час здоровья, динамические перемены, введение	
часов физической культуры и т.п.)	
Индивидуализация обучения	Индивидуальная работа проводится в системе

## Медицинская профилактика и динамическое наблюдение за состоянием здоровья

Показатели			Критерии	Оцен
	0 баллов	1балл	2 балла	ка в балла
				V V
Профилактика заболеваний	Не проводится	Проводится	Проводится	2
(прививки, витаминизация, и		эпизодически	систематически с	
т.п.)			использование	
			рекомендованных и	
			утвержденных	
			методов	
Анализ результатов	Не проводится	Проводится	Проводится	2

динамических наблюдений за состоянием здоровья		эпизодически	систематически	
Введение карты здоровья класса	Не проводится	Вводится в отдельных классах	Введена во всех классах	0
Комплексная педагогическая, психологическая и социальная помощь детям со школьными проблемами	Не проводится	Проводится эпизодически	Проводится систематически	2
Привлечение медицинских работников- специалистов к проведению медицинских осмотров в школе	Не привлекаются	Помогают эпизодически	Помогают систематически	2
Суммарный балл				8

Если суммарный балл составляет более 8 — медицинская профилактика и наблюдение за состоянием детей организованы эффективно.

Если он составляет 5-7 баллов, организация работы не вызывает особой тревоги.

Школа, набравшая менее 4 баллов, должна уделить больше внимания организации медицинской профилактики и наблюдению за состоянием здоровья школьников.

#### Схема реализации программы

#### Предварительная диагностика:

- Анализ инфраструктуры и внутришкольной среды
- анализ организации учебного процесса
- анализ организации двигательного режима и физкультурно- оздоровительной работы
- анализ организации работы по формированию здорового образа жизни
- анализ состояния медицинской помощи, состояния здоровья школьников



**Заключительная диагностика:** оценка эффективности здоровьесберегающей деятельности школьников -удовлетворительная

#### Планируемые результаты:

Здоровьесберегающая	Улучшение материально-технической базы ОО,
инфраструктура	современная оснащенность здоровьесберегающих
	объектов
Рациональная организация учебной	Повышение успеваемости учащихся, сокращение
и внеучебной деятельности	пропусков по заболеваниям
обучающихся	
Эффективная организация	Наличие организованных занятий для специальной
физкультурно-оздоровительной	медицинской группы; улучшение спортивных
работы	достижений учащихся
Реализация дополнительных	Систематическое пополнение ученического
образовательных программ	портфолио, положительная динамика исследований
	по выявлению отношений к своему здоровью
Система просветительской работы	Систематическое пополнение ученического
с родителями (законными	портфолио, активность участия в
предстаителями)	здоровьесберегающих мероприятиях
Динамическое наблюдение за	Развитая система мониторинга за состоянием
состоянием здоровья	здоровья учащихся

#### 2.3.11. Методика и инструментарий мониторинга духовнонравственного развития, воспитания и социализации обучающихся

Методика мониторинга духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся ОО включает совокупность следующих методических правил:

- мониторинг вследствие отсроченности результатов духовнонравственного развития, воспитания и социализации обучающихся строится:
- на отслеживании процессуальной стороны жизнедеятельности школьных сообществ (деятельность, общение, деятельности)и воспитательной деятельности педагогических работников,
  - на изучении индивидуальной успешности выпускников ОО;
- при разработке и осуществлении программы мониторинга сочетаются задачи духовно-нравственного развития, воспитания и ΦΓΟС, обучающихся, задаваемые специфические, социализации И окружением школы, традициями, определяемые социальным укладом МБОУ OOIII*№24* имени Полины Ивановны Копниной станицы Хамкетинской, и другими обстоятельствами;
- комплекс мер по мониторингу ориентируется не на контроль за деятельностью педагогов, а на совершенствование их деятельности, направленной на обеспечение процессов духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся;

- мониторингу придается общественно-административный характер, включив и объединив в этой работе администрацию школы, родительскую общественность, представителей различных служб (педагога-психолога, социального педагога и т. п.);
- мониторинг предлагает простые, прозрачные, формализованные процедуры диагностики;
- мониторинг не должен существенно увеличивать объем работы, привнести дополнительные сложности, отчетность, ухудшить ситуацию в повседневной практике педагогов, своей деятельностью обеспечивающих реализацию задач духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, поэтому целесообразно проводить его в рамках традиционных процедур, модернизировав их в контексте ФГОС;
- на педагогических работников школы не возлагается исключительная ответственность за духовно-нравственное развитие, воспитание и социализацию обучающихся, так как успехи и серьезные упущения лишь отчасти обусловлены их деятельностью;
- в ходе мониторинга важно исходить из фактической несравнимости результатов духовно-нравственного развития, воспитания и социализации в различных школах, ученических сообществах и по отношению к разным обучающимся (школа, коллектив, обучающийся могут сравниваться только сами с собой);
- работа предусматривает постепенное совершенствование методики мониторинга (предполагается поэтапное внедрение данного средства в практику деятельности общеобразовательных организаций).

Инструментарий мониторинга духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся включает следующие элементы:

- профессиональная и общественная экспертиза планов и программ духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся на предмет следования требованиям ФГОС и учета специфики ОО (социокультурное окружение, уклад школьной жизни, запрос родителей (законных представителей) и общественности, наличные ресурсы);
- периодический контроль за исполнением планов деятельности, обеспечивающей духовно-нравственное развитие, воспитание и социализацию обучающихся;
- профессиональная и общественная экспертиза отчетов об обеспечении духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся на предмет анализа и рефлексии изменений, произошедших благодаря деятельности педагогов в жизни школы, ученических групп (коллективов), отдельныхобучающихся.

Критерии и показатели эффективности деятельности ОО по обеспечению воспитания и социализации обучающихся

Ожидаемые Критерии отслеживания	Методики
---------------------------------	----------

результаты	результата	
Охват внеурочной	Занятость учащихся во	Сводная таблица
деятельностью	внеурочное время	
Состояние	Отсутствие правонарушений	Количество учащихся, состоящих
правонарушений,	и отсева учащихся	на разных видах учета
преступности		
Уровень	1. Уважение к школьным	-Сводная таблица по классам
воспитанности	традициям и	- методики для оценки
	фундаментальным	
	ценностям	
	2. Демонстрация знаний	
	этикета и делового общения;	
	3.Овладение социальными	
Q1	навыками	
Сформированность	1.Освоение учащимися	-Статистический анализ текущей и
познавательного	образовательной программы	итоговой успеваемости
потенциала	2. Развитость мышления	-Методики изучения развития
	3.Познавательная активность	познавательных процессов
	учащихся	личности ребенка - анкета «Познавательная
	4. Сформированность учебной деятельности	
	учеоной деятельности	потребность подростков»
		-Педагогическое наблюдение
Сформированность	1.Коммуникабельность	- Методика выявления
коммуникативного	2. Сформированность	коммуникативных склонностей.
потенциала	коммуникативной культуры	-Методы экспертной оценки
личности учащегося	учащихся	педагогов и самооценки учащихся.
	3.Знание этикета	- Педагогическое наблюдение.
Сформированность	1. Нравственная	Методики для оценки
нравственного	направленность личности	
потенциала	2. Сформированность	
	отношений учащегося к	
	Родине, обществу, семье,	
0.1	школе, себе, природе, труду.	П
Сформированность	1. Развитость чувства	- Педагогические
эстетического	прекрасного	наблюдения
потенциала	2. Сформированность	-Методики для оценки
Результативность	других эстетических чувств  1. Эффективность	-Сводная таблица
работы	деятельности секций	-Сводпал гаолица
дополнительного	кружков	
образования	2. Расширение круга	
ооризовиния	вопросов, самостоятельно	
	решаемых детьми	
Результативность в	Имидж школы	Сводная таблица
районных и краевых		
мероприятиях		
Оценка	1.Характер отношений	-Анкета «Моя семья».
микроклимата в	между участниками	-Методика Е.Н. Степановой
школе	образовательного процесса	«Изучение удовлетворенности
	образовательного процесса	

	педагогов и родителей (законных представителей) к	жизнедеятельностью в образовательном учреждении».
	ребенку. 3.Участие детей, родителей (законных представителей), учителей в мероприятиях. 4.Нравственные ценности. 5.Создание благоприятного психологического климата в	И др
	коллектив	
Сформированность общешкольного коллектива	1.Сформированность общешкольного коллектива 2.Состояние эмоционально-	Анкетирование; Методика «Изучение социализированности личности
	психологических отношений в коллективе 3. Развитость самоуправления 4. Сформированность совместной деятельности	учащегося» .И.Рожкова; Методика «Определение уровня развития самоуправления в ученическом коллективе» М.И.Рожкова;
		Методика «Изучения удовлетворенности учащихся школьной жизнью» А.А.Андреева; Комплексная методика «Изучения
		удовлетворенности родителей жизнедеятельностью образовательного учреждения»
		А.А.Андреева; Методика «Социально- психологическая самоаттестация коллектива»
		РС.Немова. Методика "Наши отношения"
Удовлетворенность учащихся и их родителей	1.Комфортность ребенка в школе. 2.Эмоционально-	-Сводная ведомость трудоустройства выпускников -Методика А.А. Андреева
(законных представителей) жизнедеятельностью	психологическое положение ученика в школе (классе).	"Изучение удовлетворенности учащегося школьной жизнью " "Психологическая атмосфера в коллективе" Анкета "Ты и твоя школа" - Социометрия
Интеграция учебной и внеучебной деятельности	1.Рост познавательной активности учащихся. 2.Наличие высокой мотивации в учебе. 3.Расширение кругозора	-Анализ результативности участия во внеклассной работеАнкета «Что вам интересно?»
	учащихся. 4.Самореализация в разных видах творчества.	Анкета «Анализ интересов и направленности подростков». Анкета «Интересы и досуг».

5.Самоопределение после	Анкета
окончания школы.	«Профориентация подростков.
	Анкета «Познавательные
	потребности подростка».
	Методика Д.В.Григорьевой «Личностный рост»

## 2.3.12. Планируемые результаты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, формирования экологической культуры, культуры здорового и безопасного образа жизни обучающихся

По каждому из направлений воспитания и социализации обучающихся на уровне основного общего образования предусмотрены и обучающимися могут быть достигнуты определённые результаты.

Воспитание гражданственности, патриотизма, уважения к правам, свободам и обязанностям человека:

- ценностное отношение к России, своему народу, краю, отечественному культурно-историческому наследию, государственной символике, законам Российской Федерации, родным языкам: русскому и языку своего народа, народным традициям, старшему поколению;
- знание основных положений Конституции Российской Федерации, символов государства, субъекта Российской Федерации, в котором находится образовательная организация, основных прав и обязанностей граждан России;
- системные представления о народах России, понимание их общей исторической судьбы, единства народов нашей страны; опыт социальной и межкультурной коммуникации;
- представление об институтах гражданского общества, их истории и современном состоянии в России и мире, о возможностях участия граждан в общественном управлении; первоначальный опыт участия в гражданской жизни;
- понимание защиты Отечества как конституционного долга и священной обязанности гражданина, уважительное отношение к Российской армии, к защитникам Родины;
  - уважительное отношение к органам охраны правопорядка;
  - знание национальных героев и важнейших событий истории России;
- знание государственных праздников, их истории и значения для общества.

Воспитание социальной ответственности и компетентности:

- позитивное отношение, сознательное принятие роли гражданина;
- умение дифференцировать, принимать или не принимать информацию, поступающую из социальной среды, СМИ, Интернета, исходя из традиционных духовных ценностей и моральных норм;

- первоначальные навыки практической деятельности в составе различных социокультурных групп конструктивной общественной направленности;
- сознательное понимание своей принадлежности к социальным общностям (семья, классный и школьный коллектив, сообщество городского или сельского поселения, неформальные подростковые общности и др.), определение своего места и роли в этих сообществах;
- знание о различных общественных и профессиональных организациях, их структуре, целях и характере деятельности;
- умение вести дискуссию по социальным вопросам, обосновывать свою гражданскую позицию, вести диалог и достигать взаимопонимания;
- умение самостоятельно разрабатывать, согласовывать со сверстниками, учителями и родителями и выполнять правила поведения в семье, классном и школьном коллективах;
- умение моделировать простые социальные отношения, прослеживать взаимосвязь прошлых и настоящих социальных событий, прогнозировать развитие социальной ситуации в семье, классном и школьном коллективе, городском или сельском поселении;
- ценностное отношение к мужскому или женскому гендеру (своему социальному полу), знание и принятие правил поведения в контексте традиционных моральных норм.

Воспитание нравственных чувств, убеждений, этического сознания:

- ценностное отношение к школе, своему селу, городу, народу, России, к героическому прошлому и настоящему нашего Отечества; желание продолжать героические традиции многонационального российского народа;
- чувство дружбы к представителям всех национальностей Российской Федерации;
- умение сочетать личные и общественные интересы, дорожить своей честью, честью своей семьи, школы; понимание отношений ответственной зависимости людей друг от друга; установление дружеских взаимоотношений в коллективе, основанных на взаимопомощи и взаимной поддержке;
- уважение родителей, понимание сыновнего долга как конституционной обязанности, уважительное отношение к старшим, доброжелательное отношение к сверстникам и младшим;
  - знание традиций своей семьи и школы, бережное отношение к ним;
- понимание значения религиозных идеалов в жизни человека и общества, роли традиционных религий в развитии Российского государства, в истории и культуре нашей страны, общие представления о религиозной картине мира;
- понимание нравственной сущности правил культуры поведения, общения и речи, умение выполнять их независимо от внешнего контроля, умение преодолевать конфликты в общении;
- готовность сознательно выполнять правила для обучающихся, понимание необходимости самодисциплины;

- готовность к самоограничению для достижения собственных нравственных идеалов; стремление вырабатывать и осуществлять личную программу самовоспитания;
- потребность в выработке волевых черт характера, способность ставить перед собой общественно значимые цели, желание участвовать в их достижении, способность объективно оценивать себя;
- умение устанавливать со сверстниками другого пола дружеские, гуманные, искренние отношения, основанные на нравственных нормах; стремление к честности и скромности, красоте и благородству во взаимоотношениях; нравственное представление о дружбе и любви;
- понимание и сознательное принятие нравственных норм взаимоотношений в семье; осознание значения семьи для жизни человека, его личностного и социального развитии, продолжения рода;
- понимание взаимосвязи физического, нравственного (душевного) и социально-психологического (здоровья семьи и школьного коллектива) здоровья человека, влияния нравственности человека на его жизнь, здоровье, благополучие.
- понимание возможного негативного влияния на моральнопсихологическое состояние человека компьютерных игр, кино, телевизионных передач, рекламы; умение противодействовать разрушительному влиянию информационной среды.

Воспитание экологической культуры, культуры здорового и безопасного образа жизни:

- ценностное отношение к жизни во всех её проявлениях, качеству окружающей среды, своему здоровью, здоровью родителей (законных представителей), членов своей семьи, педагогов, сверстников;
- осознание ценности экологически целесообразного, здорового и безопасного образа жизни, взаимной связи здоровья человека и экологического состояния окружающей его среды, роли экологической культуры в обеспечении личного и общественного здоровья и безопасности;
- начальный опыт участия в пропаганде экологически целесообразного поведения, в создании экологически безопасного уклада школьной жизни;
- умение придавать экологическую направленность любой деятельности, проекту; демонстрировать экологическое мышление и экологическую грамотность в разных формах деятельности;
- знание единства и взаимовлияния различных видов здоровья человека: физического, физиологического, психического, социально-психологического, духовного, репродуктивного, их обусловленности внутренними и внешними факторами;
- знание основных социальных моделей, правил экологического поведения, вариантов здорового образа жизни;
- знание норм и правил экологической этики, законодательства в области экологии и здоровья;

- знание традиций нравственно-этического отношения к природе и здоровью в культуре народов России;
- знание глобальной взаимосвязи и взаимозависимости природных и социальных явлений;
- умение выделять ценность экологической культуры, экологического качества окружающей среды, здоровья, здорового и безопасного образа жизни как целевой приоритет при организации собственной жизнедеятельности, при взаимодействии с людьми; адекватно использовать знания о позитивных и негативных факторах, влияющих на здоровье человека;
- умение анализировать изменения в окружающей среде и прогнозировать последствия этих изменений для природы и здоровья человека;
- умение устанавливать причинно-следственные связи возникновения и развития явлений в экосистемах;
- умение строить свою деятельность и проекты с учётом создаваемой нагрузки на социоприродное окружение;
- знания об оздоровительном влиянии экологически чистых природных факторов на человека;
  - формирование личного опыта здоровьесберегающей деятельности;
- знания о возможном негативном влиянии компьютерных игр, телевидения, рекламы на здоровье человека;
- резко негативное отношение к курению, употреблению алкогольных напитков, наркотиков и других психоактивных веществ (ПАВ); отрицательное отношение к лицам и организациям, пропагандирующим курение и пьянство, распространяющим наркотики и другие ПАВ;
- отрицательное отношение к загрязнению окружающей среды, расточительному расходованию природных ресурсов и энергии, способность давать нравственную и правовую оценку действиям, ведущим к возникновению, развитию или решению экологических проблем на различных территориях и акваториях;
- умение противостоять негативным факторам, способствующим ухудшению здоровья;
- понимание важности физической культуры и спорта для здоровья человека, его образования, труда и творчества, всестороннего развития личности;
- знание и выполнение санитарно-гигиенических правил, соблюдение здоровьесберегающего режима дня;
- умение рационально организовать физическую и интеллектуальную деятельность, оптимально сочетать труд и отдых, различные виды активности в целях укрепления физического, духовного и социально-психологического здоровья;
- проявление интереса к прогулкам на природе, подвижным играм, участию в спортивных соревнованиях, туристическим походам, занятиям в спортивных секциях, военизированным играм;

- формирование опыта участия в общественно значимых делах по охране природы и заботе о личном здоровье и здоровье окружающих людей;
- овладение умением сотрудничества (социального партнёрства), связанного с решением местных экологических проблем и здоровьем людей;
- опыт участия в разработке и реализации учебно-исследовательских комплексных проектов с выявлением в них проблем экологии и здоровья и путей их решения.

Воспитание трудолюбия, сознательного, творческого отношения к образованию, труду и жизни, подготовка к сознательному выбору профессии:

- понимание необходимости научных знаний для развития личности и общества, их роли в жизни, труде, творчестве;
  - понимание нравственных основ образования;
- начальный опыт применения знаний в труде, общественной жизни, в быту;
- умение применять знания, умения и навыки для решения проектных и учебно-исследовательских задач;
  - самоопределение в области своих познавательных интересов;
- умение организовать процесс самообразования, творчески и критически работать с информацией из разных источников;
- начальный опыт разработки и реализации индивидуальных и коллективных комплексных учебно-исследовательских проектов; умение работать со сверстниками в проектных или учебно-исследовательских группах;
- понимание важности непрерывного образования и самообразования в течение всей жизни;
- осознание нравственной природы труда, его роли в жизни человека и общества, в создании материальных, социальных и культурных благ;
- знание и уважение трудовых традиций своей семьи, трудовых подвигов старших поколений;
- умение планировать трудовую деятельность, рационально использовать время, информацию и материальные ресурсы, соблюдать порядок на рабочем месте, осуществлять коллективную работу, в том числе при разработке и реализации учебных и учебно-трудовых проектов;
  - начальный опыт участия в общественно значимых делах;
- навыки трудового творческого сотрудничества со сверстниками, младшими детьми и взрослыми;
- знания о разных профессиях и их требованиях к здоровью, моральнопсихологическим качествам, знаниям и умениям человека;
- сформированность первоначальных профессиональных намерений и интересов;
  - общие представления о трудовом законодательстве.

Воспитание ценностного отношения к прекрасному, формирование основ эстетической культуры (эстетическое воспитание):

• ценностное отношение к прекрасному;

- понимание искусства как особой формы познания и преобразования мира;
- способность видеть и ценить прекрасное в природе, быту, труде, спорте и творчестве людей, общественной жизни;
- опыт эстетических переживаний, наблюдений эстетических объектов в природе и социуме, эстетического отношения к окружающему миру и самому себе;
  - представление об искусстве народов России;
- опыт эмоционального постижения народного творчества, этнокультурных традиций, фольклора народов России;
- интерес к занятиям творческого характера, различным видам искусства, художественной самодеятельности;
- опыт самореализации в различных видах творческой деятельности, умение выражать себя в доступных видах творчества;
  - опыт реализации эстетических ценностей в пространстве ОО и семьи

#### 2.4. Программа коррекционной работы

Программа коррекционной работы (ПКР) направлена на создание системы комплексной помощи детям с ограниченными возможностями здоровья (далее — ОВЗ)в освоении основной образовательной программы основного общего образования.

Обучающийся с ОВЗ — физическое лицо, имеющее недостатки в физическом и(или) психологическом развитии, подтвержденные психологомедико-педагогической комиссией и препятствующие получению образования без создания специальных условий.

Содержание образования и условия организации обучения и воспитания определяются адаптированной обучающихся OB3 образовательной программой, а для инвалидов – индивидуальной программой реабилитации инвалида. Адаптированная образовательная программа – образовательная программа, адаптированная для обучения лиц с ОВЗ с учетом особенностей их психофизического индивидуальных развития, возможностей при необходимости обеспечивающая коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц.

ПКР уровня основного общего образования непрерывна и преемственна с другими уровнями образования (начальным, средним); учитывает особые образовательные потребности, которые не являются едиными и постоянными, проявляются в разной степени при каждом типе нарушения у обучающихся с ОВЗ. Программа ориентирована на развитие их потенциальных возможностей и потребностей более высокого уровня, необходимых для дальнейшего обучения и успешной социализации.

ПКР разрабатывается на период получения основного общего образованияи.

Работа с обучающимися с OB3 и детьми-инвалидами регламентируется соответствующими локальными актами OO.

### 2.4.1. Цели и задачи программы коррекционной работы с обучающимися при получении основного общего образования

Цель программы коррекционной работы заключается в определении комплексной системы психолого-педагогической и социальной помощи обучающимся с ОВЗ для успешного освоения основной образовательной программы на основе компенсации первичных нарушений и пропедевтики производных отклонений в развитии, активизации ресурсов социально-психологической адаптации личности ребенка.

При составлении программы коррекционной работы выделены следующие задачи:

- определение особых образовательных потребностей обучающихся с ОВЗ и оказание им специализированной помощи при освоении основной образовательной программы основного общего образования;
- определение оптимальных специальных условий для получения основного общего образования обучающимися с ОВЗ, для развития их личностных, познавательных, коммуникативных способностей;
- разработка и использование индивидуально-ориентированных образовательных программ, учебных планов для обучения школьников с ОВЗс учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей;
- реализация комплексного психолого-социального сопровождения обучающихся с ОВЗ (в соответствии с рекомендациями психолого-медико-педагогической комиссии (ПМПК), психолого-педагогического консилиума МБОУ ООШ №24 имени Полины Ивановны Копниной станицы Хамкетинской, (ППк));
- реализация комплексной системы мероприятий по социальной адаптации и профессиональной ориентации обучающихся с OB3;
- обеспечение сетевого взаимодействия специалистов разного профиля в комплексной работе с обучающимися с OB3;
- осуществление информационно-просветительской и консультативной работы с родителями (законными представителями) обучающихся с ОВЗ.

Существующие дидактические принципы (систематичности, активности, доступности, последовательности, наглядности и др.) возможно адаптировать с учетом категорий обучаемых школьников.

Содержание программы коррекционной работы определяют следующие принципы:

• системности — единство в подходах к диагностике, обучению и коррекции нарушений детей с OB3, взаимодействие учителей и специалистов различного профиля в решении проблем этих детей;

- соблюдение интересов ребёнка. Принцип определяет позицию педагогов, который призван решать проблему ребёнка с максимальной пользой и в интересах ребёнка.
- 2.4.2. Перечень и содержание индивидуально ориентированных коррекционных направлений работы, способствующих освоению обучающимися с особыми образовательными потребностями основной образовательной программы основного общего образования

Целью реализации индивидуально-ориентированных коррекционных мероприятий является обеспечение удовлетворения особых образовательных потребностей детей с ОВЗ и детей-инвалидов, их интеграцию в организацию, осуществляющую образовательную деятельность и освоение ими ООП.

#### Индивидуальная и групповая коррекционная работа с учащимися

В школе проводится индивидуальная и групповая коррекционная работа с учащимися:

- -Индивидуальные занятия с педагогами;
- -Индивидуальные занятия с педагогом-психологом;

**Надомное обучение**— вариант обучения детей-инвалидов, при котором учителя ОО организованно посещают ребенка и проводят с ним занятия непосредственно по месту его проживания.

**Дистанционное** обучение— комплекс образовательных услуг, предоставляемых детям- инвалидам с помощью специализированной информационно-образовательной среды, базирующейся на средствах обмена учебной информацией на расстоянии (спутниковое телевидение, радио, компьютерная связь и т.п.).

*Инклюзивное образование*. Детям с OB3 здоровья такое обучение дает необходимый опыт коллективной работы, поражений и побед, учит общаться, дружить. Присутствие в детских коллективах учащихся становится фактором нравственного воспитания здоровых детей при соответствующем педагогическом сопровождении.

#### Внеурочная деятельность.

Основной формой организации внеурочной деятельности школьников выступает *проектная деятельность*. Включение детей с ограниченными возможностями здоровья в проектную деятельность имеет особое значение, так как способствует их самореализации в различных видах трудовой, творческой деятельности, интеграции в социум. Проектная деятельность влияет на формирование *личностных* качеств учащихся: требует проявления личностных ценностных смыслов, показывает реальное отношение к делу, людям, к результатам труда и др. Организация школьных мероприятий предполагает возможность участия в них детей с ОВЗ наравне со своими сверстниками из других классов.

#### мероприятий

	Урочные	Внеурочные	Внешкольные
	мероприятия	мероприятия	мероприятия
Задачи мероприятий	уровня общего, сенсорног коррекции зрительно-мотомелкой моторики. Задачи предметной направ	о, интеллектуального разви	венных нарушений, общей и сприятию трудных тем
Содержание коррекционных мероприятий	Развитие основных мыслительных операций. Развитие различных видов мышления. Расширение представлений об окружающем мире и обогащение словаря. Совершенствование движений и сенсомоторного развития.	Совершенствование движений и сенсомоторного развития. Коррекция отдельных сторон психической деятельности. Расширение представлений об окружающем мире и обогащение словаря. Развитие речи, овладение техникой речи. Развитие различных видов мышления.	Коррекция нарушений в развитии эмоционально-личностной сферы. Расширение представлений об окружающем мире и обогащение словаря. Развитие речи, овладение техникой речи. Развитие различных видов мышления.

Формы работы	коррекционные приемы и методы обучения элементы изотворчества, хореографии, минуты отдыха индивидуальная работа использование развивающих программ спецкурсов контроль межличностных взаимоотношений дополнительные задания и помощь учителя		консультации специалистов посещение организаций дополнительного образования (творческие кружки, спортивные секции) поездки, путешествия, походы, экскурсии общение с родственниками общение с друзьями
Диагностическая направленность	1 1	1	Медицинское обследование, заключение психолого-медико-педагогической комиссии (ПМПК)
Коррекционная направленность	вающих программ спецкурсов. Стимуляция активной деятельности самого учащегося.	тированных занятий; занятия со специалистами, соблюдение режима дня,	Соблюдение режима дня, смена интеллектуальной деятельности на эмоциональную и двигательную, изотворчество, общее развитие обучающегося, его кругозора, речи, эмоций и т.д.

		Систематические вале-	Смена интеллектуальной	Социализация и интеграция в
			_	общество обучающегося.
		смена режима труда и	эмоциональную и	Стимуляция общения обу-
		отдыха; сообщение	двигательную и т.п.,	чающегося.
		учащемуся важных	контакты со сверстниками,	Посещение занятий в системе
		объективных сведений об	педагогами,	дополнительного образования
		окружающем мире,	специалистами школы.	по интересу или
9	КВ	предупреждение нега-		формировать через занятия
Ì	EF F	тивных тенденций раз-		его интересы.
	10C	вития личности.		Проявление родительской
	HH			любви и родительских
	1.1.d 3.TE			чувств, заинтересованность
4	фи раг			родителей в делах обу-
Профинульна	профилактичес направленность			чающегося.
		Использование учителем	Организация часов	Посещение организаций
		элементов коррек-	общения, групповых и	культуры и искусства, выезды
	ľЪ	ционных технологий,	индивидуальных	на природу, путешествия,
1	ан 0С	специальных программ,	коррекционных занятий,	чтение книг, общение с
	HH	проблемных форм	занятия с педагогом-	разными (по возрасту, по
1	бан 3Л6	обучения, элементов		образу жизни) людьми,
	ран	1.1		посещение спортивных
100	г азвивающая направленность	развивающего обучения.		секций, кружков и т.п.
	# #	Учителя-предметники	Учителя-предметники	Родители (законные
		1 / '	=	представители), семья
	зенные			Педагог-психолог,
į	венные		Библиотекарь	Педагоги дополнительного
Ç	Bel		-	образования

Направления коррекционной работы — диагностическое, коррекционноразвивающее, консультативное, информационно-просветительское — раскрываются содержательно в разных организационных формах деятельности МБОУ ООШ №24 имени Полины Ивановны Копниной станицы Хамкетинской, (учебной урочной и внеурочной, внеучебной).

### **Характеристика содержания направлений коррекционной работы** Диагностическая работа может включать в себя следующее:

- выявление особых образовательных потребностей обучающихся с OB3 при освоении основной образовательной программы основного общего образования;
- проведение комплексной социально-психолого-педагогической диагностики нарушений в психическом и(или) физическом развитии обучающихся с OB3;
- определение уровня актуального и зоны ближайшего развития обучающегося с ОВЗ, выявление его резервных возможностей;
- изучение развития эмоционально-волевой, познавательной, речевой сфер и личностных особенностей обучающихся;

- изучение социальной ситуации развития и условий семейного воспитания ребенка;
- изучение адаптивных возможностей и уровня социализации ребенка с OB3;
- мониторинг динамики развития, успешности освоения образовательных программ основного общего образования.

#### Коррекционно-развивающая работа включает в себя следующее:

- разработку и реализацию индивидуально ориентированных программ; выбор и использование специальных методик, методов и приемов обучения в соответствии с особыми образовательными потребностями обучающихся с OB3;
- организацию и проведение индивидуальных и групповых коррекционно-развивающих занятий, необходимых для преодоления нарушений развития и трудностей обучения;
- развитие высших психических функций, эмоционально-волевой, познавательной и коммуникативно-речевой сфер;
- развитие и укрепление зрелых личностных установок, формирование адекватных форм утверждения самостоятельности, личностной автономии;
- формирование способов регуляции поведения и эмоциональных состояний;
- развитие форм и навыков личностного общения в группе сверстников, коммуникативной компетенции;
- развитие компетенций, необходимых для продолжения образования и профессионального самоопределения;
- совершенствование навыков получения и использования информации (на основе ИКТ), способствующих повышению социальных компетенций и адаптации в реальных жизненных условиях;
- социальную защиту ребенка в случаях неблагоприятных условий жизни при психотравмирующих обстоятельствах.

#### Консультативная работа может включать в себя следующее:

- выработку совместных обоснованных рекомендаций по основным направлениям работы с обучающимися с ОВЗ, единых для всех участников образовательных отношений;
- консультирование специалистами педагогов по выбору индивидуально ориентированных методов и приемов работы с обучающимися с ОВЗ, отбора и адаптации содержания предметных программ;
- консультативную помощь семье в вопросах выбора стратегии воспитания и приемов обучения ребенка с OB3;
- консультационную поддержку и помощь, направленные на содействие свободному и осознанному выбору обучающимися с ОВЗ профессии, формы и места обучения в соответствии с профессиональными интересами, индивидуальными способностями и психофизиологическими особенностями.

**Информационно-просветительская работа** может включать в себя следующее:

- информационную поддержку образовательной деятельности обучающихся с особыми образовательными потребностями, их родителей (законных представителей), педагогических работников;
- различные формы просветительской деятельности (лекции, беседы, информационные стенды, печатные материалы), направленные на разъяснение участникам образовательных отношений обучающимся (как имеющим, так и не имеющим недостатки в развитии), их родителям (законным представителям), педагогическим работникам вопросов, связанных с особенностями образовательного процесса и сопровождения обучающихся с OB3;
- проведение тематических выступлений для педагогов и родителей (законных представителей) по разъяснению индивидуально-типологических особенностей различных категорий детей с OB3.

## 2.4.3. Система психолого-педагогического сопровождения и поддержки обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, включающая мониторинг динамики развития, успешности освоения основной образовательной программы основного общего образования

Для реализации ПКР *МБОУ ООШ №24 имени Полины Ивановны Копниной станицы Хамкетинской*, создана служба комплексного психолого-педагогического сопровождения и поддержки обучающихся с OB3.

Психолого-педагогическая помощь оказывается детям на основании заявления или согласия в письменной форме их родителей (законных представителей).

Сопровождение и поддержка обучающихся с ОВЗ обеспечиваются специалистами *МБОУ ООШ №24 имени Полины Ивановны Копниной станицы Хамкетинской*, (педагогом-психологом, социальным педагогом). Реализуется преимущественно во внеурочной деятельности.

Одним из условий сопровождения и поддержки обучающихся является тесное взаимодействие специалистов при участии педагогов *МБОУ ООШ№24 имени Полины Ивановны Копниной станицы Хамкетинской*, представителей администрации и родителей (законных представителей).

Медицинская поддержка и сопровождение обучающихся с ОВЗ в ОО осуществляются медицинским работником (врачом, медицинской сестрой) по заявке ОО в МБУЗ «ЦРБ» Мостовского района:

- медицинский работник может участвовать в диагностике школьников с OB3 и в определении их индивидуального образовательного маршрута,
- проведение консультаций педагогов и родителей (законных предстаителей).

Социально-педагогическое сопровождение школьников с OB3 в *МБОУ ООШ №24 имени Полины Ивановны Копниной станицы Хамкетинской*, осуществляет социальный педагог. Деятельность социального

педагога направлена на защиту прав всех обучающихся, охрану их жизни и здоровья, соблюдение их интересов; создание для школьников комфортной и безопасной образовательной среды. Социальный педагог:

- участвует в изучении особенностей школьников с OB3, их условий жизни и воспитания, социального статуса семьи;
  - участвует в выявлении признаков семейного неблагополучия;
- своевременно оказывает социальную помощь и поддержку обучающимся и их семьям в разрешении конфликтов, проблем, трудных жизненных ситуаций, затрагивающих интересы подростков с OB3;
- участвует в проведении профилактической и информационнопросветительской работы по защите прав и интересов школьников с OB3; в выборе профессиональных склонностей и интересов.

Основными формами работы социального педагога являются: урок (за счет классных часов), внеурочные индивидуальные (подгрупповые) занятия; беседы (со школьниками, родителями, педагогами), индивидуальные консультации (со школьниками, родителями, педагогами). Возможны также выступления специалиста на родительских собраниях, на классных часах в виде информационно-просветительских лекций и сообщений. Социальный педагог взаимодействует с педагогом класса, в случае необходимости с медицинским работником, а также с родителями (их законными представителями), специалистами социальных служб, органами исполнительной власти по защите прав детей.

Психологическое сопровождение обучающихся с ОВЗ осуществляется в рамках реализации основных направлений психологической службы. Педагогупсихологу рекомендуется проводить занятия по комплексному изучению и развитию личности школьников с ОВЗ. Работа может быть организована индивидуально и в мини-группах. Основные направления деятельности школьного педагога-психолога состоят:

- в проведении психодиагностики;
- развитии и коррекции эмоционально-волевой сферы обучающихся;
- совершенствовании навыков социализации и расширении социального взаимодействия со сверстниками (совместно с социальным педагогом);
  - разработке и осуществлении развивающих программ;
- психологической профилактике, направленной на сохранение, укрепление и развитие психологического здоровья учащихся с OB3;
- проводении консультативной работы с педагогами, администрацией школы и родителями (законными представителями) по вопросам, связанным с обучением и воспитанием учащихся;
- в проведении в течение года информационно-просветительской работы с родителями (законными представителями) и педагогами (лекции, семинары и тренинги).

В реализации диагностического направления работы могут принимать участие как учителя класса (аттестация учащихся в начале, середине и конце

учебного года), так и специалисты (проведение диагностики в начале, середине и в конце учебного года).

Данное направление может быть осуществлено ППк.

ППк является внутришкольной формой организации сопровождения детей с ОВЗ, положение и регламент работы которой разрабатывается МБОУ ООШ №24 имени Полины Ивановны Копниной станицы Хамкетинской, самостоятельно и утверждается локальным актом.

Цель работы ППк: выявление особых образовательных потребностей учащихся с ОВЗ и оказание им помощи (выработка рекомендаций по обучению и воспитанию; составление, в случае необходимости, индивидуальной программы обучения; выбор и отбор специальных методов, приемов и средств обучения). Специалисты консилиума проводят мониторинг и следят за динамикой развития и успеваемости школьников, своевременно вносят коррективы в программу обучения и в рабочие программы; рассматривают спорные и конфликтные случаи, предлагают и осуществляют отбор необходимых для школьника (школьников) дополнительных дидактических материалов и учебных пособий.

В состав ППк *МБОУ ООШ №24 имени Полины Ивановны Копниной станицы Хамкетинской*, входят педагог (учитель-предметник), социальный педагог, педагог-психолог, а также представитель администрации. Родители уведомляются о проведении ППк (Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации», ст. 42, 79).

Реализация системы психолого-педагогического сопровождения и поддержки обучающихся с ОВЗ предусматривает создание специальных условий: организационных, кадровых, психолого-педагогических, программно-методических, материально-технических, информационных (Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации», ст. 42, 79).

МБОУ ООШ №24 имени Полины Ивановны Копниной станицы Хамкетинской, при отсутствии необходимых условий может осуществлять деятельность службы комплексного психолого-медико-социального сопровождения и поддержки обучающихся с ОВЗ на основе сетевого взаимодействия с различными организациями: медицинскими организациями; центрами психолого-педагогической, медицинской и социальной помощи; образовательными организациями, реализующими адаптированные основные образовательные программы и др.

Информация о специальных условиях обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в МБОУ ООШ №24 имени Полины Ивановны Копниной станицы Хамкетинской,

В наличии:

- адаптированные образовательные программы
- положения, регламентирующие работу с обучающимися с OB3 и детьми-инвалидами

#### • Паспорт доступности объекта

Наименование показателя	Перечень специальных условий, имеющихся в ОО
Специально оборудованные	Оборудовать специально предусмотренные и
учебные кабинеты	оборудованные помещения нет возможности
Объекты для проведения	Нет возможности
практических занятий,	
приспособленных для	
использования инвалидами и	
лицами с ограниченными	
возможностями здоровья	
Библиотека, приспособленная	Библиотека не укомплектована специальными
для использования инвалидами и	адаптивно-техническими средствами для инвалидов
лицами с ограниченными	и лиц с OB3: нет возможности
возможностями здоровья	
Объекты спорта,	Отсутствуют: нет возможности
приспособленные для	
использования инвалидами и	
лицами с ограниченными	
возможностями здоровья	
Средства обучения и	В кабинете педагога-психолога имеются
воспитания, приспособленные	дидактические коррекционные игры и др.
для использования	Перечень специальных учебников для реализации
инвалидами и лицами с	основных адаптированных программ
ограниченными возможностями	
здоровья	**
Обеспечение	На входных дверях имеются предупредительные
беспрепятственного доступа в	знаки для слабовидящих. Порог окрашен в
здание образовательной	предупредительный цвет. Работает кнопка вызова.
организации	При необходимости для обеспечения доступа в
	здание образовательной организации инвалиду или
	лицу с OB3 будет предоставлено сопровождающее
	лицо. Центральный вход пандусом не оборудован: нет
	возможности .
	Конструктивные особенности здания ОО не
	предусматривают наличие подъемников.
	В ОО отсутствуют: тактильные плитки, напольные
	метки, устройства для закрепления инвалидных
	колясок, поручни внутри помещений, специально
	оборудованный санузел (поручни,
	специализированное сантехническое оборудование).
Специальные условия питания	В организации имеется столовая на 100 мест.
	Не приспособлена для детей-колясочников.
	Для обучающихся ОО предусматривается
	организация горячего питания, по цикличному меню.
	Создание отдельного меню для инвалидов и лиц с
	ОВЗ не практикуется.
	Организуется льготное питание для обучающихся
	из малоимущих семей, в том числе инвалидов и лиц с
	OB3.

	Классные руководители сопровождают
	обучающихся в столовую.
	Столовая расположена на 1 этаже.
	Ширина дверного прохода обеспечивает движение
	кресла-коляски совместно с обучающимися.
	Перед обеденным залом столовой оборудована зона,
	где расположены умывальники с подачей воды.
Специальные условия охраны	В школе созданы условия для охраны здоровья
здоровья	учащихся, в том числе инвалидов и лиц с ОВЗ:
	имеются спортивный зал, спортивная площадка для
	занятий легкой атлетикой, футболом, волейболом.
	Здание ОО оснащено противопожарной
	сигнализацией, информационным табло (указатель
	выхода), необходимыми табличками и указателями и
	звуковой информацией для сигнализации об
	опасности.
	Для оказания доврачебной первичной медицинской
	помощи в школе функционирует медицинский
	кабинет. Медицинский кабинет оснащён
	оборудованием, инвентарем и инструментарием в
	соответствии с СанПиН 2.4.2.2821-10.
	На основании заключённого договора с МБУЗ
	ЦРБ МО Мостовский район медицинское
	сопровождение учащихся школы осуществляет
	медицинская сестра из поликлиники п.Псебай.
	*
	В школе организовано психолого-педагогическое сопровождение инвалидов и лиц с ограниченными
	возможностями здоровья (функционирует ППк-
	психолого-педагогический консилиум. В школе,
	работают специалисты сопровождения: педагог-
	психолог, социальный педагог. При необходимости,
	организуются занятия с логопедом.
Поступ и муформомумумум	В школе осуществлен доступ к информационно-
Доступ к информационным системам и информационно -	коммуникационной сети Интернет для всех
телекоммуникационным сетям,	учащихся, в том числе с инвалидностью и ОВЗ.
приспособленным для	Доступ имеется во всех учебных кабинетах и
использования инвалидами и	библиотеке.
лицами с ограниченными	В ОО возможно обучение детей-инвалидов и детей с
возможностями здоровья	ограниченными возможностями здоровья с
	использованием дистанционных технологий.
	Особые условия доступа к информационным
	системам и информационно-коммуникационным
	сетям для инвалидов и лиц с ОВЗ могут быть
	предоставлены при работе с официальным сайтом ОО
	и с другими сайтами образовательной
	направленности, на которых существует версия для
	слабовидящих.
	В школе создано единое информационное
	пространство, обеспечивающее эффективную
	социализацию школьников в условиях
	информационного общества.

	Информационная база школы оснащена:				
	1 1				
	·				
	Интернет (провайдер «Ростелеком»), функционирует				
	официальный сайт школы.				
	Для обеспечения безопасных условий доступа в				
	сеть интернет в школе действует система контент -				
	фильтрации. Доступ к запрещенным в				
	образовательном процессе ресурсам сети для				
	учащихся и преподавателей школы закрыт.				
	В школе имеются мультимедийные средства				
	обучения, оргтехника, компьютерная техника,				
	аудиотехника (акустические усилители и колонки),				
	видеотехника (мультимедийные проекторы,				
	телевизоры), электронные доски, наборы				
	образовательной робототехники и тд.				
Электронные образовательные	• Официальный информационный портал				
ресурсы, к которым	государственной итоговой аттестации				
обеспечивается доступ	http://gia.edu.ru/ru/				
инвалидов и лиц с	• Федеральный институт педагогических измерений				
ограниченными возможностями	http://www.fipi.ru/				
ЗДОРОВЬЯ	• Интерактивная цифровая платформа для				
_	профориентации школьников "Проектория"				
	https://proektoria.online				
Наличие специальных					
	не предусмотрено				
технических средств обучения					
коллективного и					
индивидуального пользования					

2.4.4. взаимодействия, предусматривающий Механизм целевую и единую стратегическую направленность работы с учетом вариативно-деятельностной тактики учителей, специалистов в области педагогики, коррекционной специальной психологии, медицинских работников образовательную организации, осуществляющей организаций и институтов образовательных деятельность, других общества, реализующийся в единстве урочной, внеурочной и внешкольной деятельности

Коррекционная работа планируется во всех организационных формах *деятельности МБОУ ООШ №24 имени Полины Ивановны Копниной станицы Хамкетинской*,: в учебной (урочной и внеурочной) деятельности и внеучебной (внеурочной деятельности).

Коррекционная работа в обязательной части (70 %) реализуется в учебной урочной деятельности при освоении содержания основной образовательной программы. На каждом уроке учитель-предметник может поставить и решить коррекционно-развивающие задачи. Содержание учебного материала отбирается и адаптируется с учетом особых образовательных потребностей обучающихся с ОВЗ. Освоение учебного материала этими школьниками осуществляется с помощью специальных методов и приемов.

Для развития потенциала обучающихся с OB3 специалистами и педагогами с участием самих обучающихся и их родителей (законных представителей) разрабатываются индивидуальные учебные планы.

Реализация индивидуальных учебных планов для детей с OB3 может осуществляться педагогами и специалистами и сопровождаться дистанционной поддержкой.

Механизм реализации ПКР раскрывается в учебном плане, во взаимосвязи ПКР и рабочих программ, во взаимодействии разных педагогов (учителя, социальный педагог, педагог дополнительного образования и др.) и специалистов (педагог-психолог) внутри МБОУ ООШ №24 имени Полины Ивановны Копниной станицы Хамкетинской, в сетевом взаимодействии в многофункциональном комплексе и с образовательными организациями, осуществляющими образовательную деятельность.

Взаимодействие включает в себя следующее:

- комплексность в определении и решении проблем обучающегося, предоставлении ему специализированной квалифицированной помощи;
- многоаспектный анализ личностного и познавательного развития обучающегося;
- составление комплексных индивидуальных программ общего развития и коррекции отдельных сторон учебно-познавательной, речевой, эмоциональноволевой и личностной сфер ребенка.

#### 2.4.5. Планируемые результаты коррекционной работы

Программа коррекционной работы предусматривает выполнение требований к результатам, определенным ФГОС ООО.

Планируемые результаты коррекционной работы имеют дифференцированный характер и могут определяться индивидуальными программами развития детей с OB3.

В зависимости от формы организации коррекционной работы планируются разные группы результатов (личностные, метапредметные, предметные). В урочной деятельности отражаются предметные, метапредметные и личностные результаты. Во внеурочной — личностные и метапредметные результаты.

Личностные результаты – индивидуальное продвижение обучающегося в личностном развитии (расширение круга социальных контактов, стремление к собственной результативности и др.).

Метапредметные результаты — овладение общеучебными умениями с учетом индивидуальных возможностей; освоение умственных действий, направленных на анализ и управление своей деятельностью; сформированность коммуникативных действий, направленных на сотрудничество и конструктивное общение и т. д.

Предметные результаты определяются совместно с учителем – овладение содержанием ООП ООО (конкретных предметных областей; подпрограмм с учетом индивидуальных возможностей разных категорий детей с ОВЗ;

индивидуальные достижения по отдельным учебным предметам (умение учащихся с нарушенным слухом общаться на темы, соответствующие их возрасту; умение выбирать речевые средства адекватно коммуникативной

Достижения обучающихся с OB3 рассматриваются с учетом их предыдущих индивидуальных достижений, а не в сравнении с успеваемостью учащихся класса. Это может быть накопительная оценка (на основе текущих оценок) собственных достижений ребенка, а также оценка на основе его портфеля достижений.

Планируемые резултаты коррекционной работы:

- своевременное выявление обучающихся с трудностями в обучении; раннее определение специфики их особых образовательных потребностей;
- успешная адаптация обучающихся к условиям образовательной среды школы;
  - расширение адаптивных возможностей личности обучающего;
- овладение элементарными навыками коммуникации и социального взаимодействия, социально-бытовыми умениями, используемыми в повседневной жизни;
  - увеличение доли обучающихся качественно освоивших ООП НОО
- разработка и реализация индивидуальных образовательных траекторий развития обучающихся;
- повышение психолого-социально-педагогической грамотности родителей (законных представителей) обучающихся по вопросам воспитания и обучения детей с особенностями психического и (или) физического развития.

## 3. ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ раздел основной образовательной программы основного общего образования

#### 3.1. Учебный план основного общего образования

Учебный план ОО определяет общие рамки отбора учебного материала, формирования перечня результатов образования и организации образовательной деятельности.

Учебный план:

- фиксирует максимальный объем учебной нагрузки обучающихся;
- определяет (регламентирует) перечень учебных предметов, курсов и время, отводимое на их освоение и организацию;
  - распределяет учебные предметы, курсы по классам и учебным годам.

Учебный план состоит из двух частей: обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений.

Обязательная часть учебного плана определяет состав учебных предметов обязательных предметных областей для всех имеющих по данной программе государственную аккредитацию образовательных организаций, реализующих образовательную программу основного общего образования, и учебное время, отводимое на их изучение по классам (годам) обучения. Допускаются интегрированные учебные предметы (курсы) как в рамках одной предметной области в целом, так и на определенном этапе обучения.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, определяет время, отводимое на изучение содержания образования, обеспечивающего реализацию интересов и потребностей обучающихся, их родителей (законных представителей), педагогического коллектива образовательной организации.

Время, отводимое на данную часть учебного плана, может быть использовано на:

- увеличение учебных часов, предусмотренных на изучение отдельных учебных предметов обязательной части;
- введение специально разработанных учебных курсов, обеспечивающих интересы и потребности участников образовательных отношений, в том числе этнокультурные;
- другие виды учебной, воспитательной, спортивной и иной деятельности обучающихся.

В интересах детей с участием обучающихся и их семей могут разрабатываться индивидуальные учебные планы, в рамках которых формируется индивидуальная траектория развития обучающегося (содержание учебных предметов, курсов, модулей, темп и формы образования).

#### учебный план

#### Особенности учебного плана

#### Целями и задачами реализации учебного плана являются:

- обеспечение планируемых результатов по достижению выпускником целевых установок, знаний, умений, навыков, компетенций и компетентностей, определяемых личностными, семейными, общественными, государственными потребностями и возможностями обучающегося среднего школьного возраста, индивидуальными особенностями его развития и состояния здоровья;
- становление и развитие личности в её индивидуальности, самобытности, уникальности, неповторимости.

**Планируемые результаты** - достижение уровня функциональной грамотности, соответствующего стандартам основной школы, и готовность к обучению по программам среднего общего образования, осознанному профессиональному выбору.

#### Региональная специфика учебного плана

Региональной спецификой учебного плана является ведение учебного предмета «Кубановедение», проводится по 1 часу в неделю, из части, формируемой участниками образовательных отношений.

#### Часть учебного плана, формируемая участниками

#### образовательных отношений

Часы из части, формируемой участниками образовательных отношений, распределёны следующим образом:

Класс	Количество	Распределение часов
	часов	
5	1	Кубановедение
6	1	Кубановедение
7	1	Кубановедение
8	1	Кубановедение

#### Деление классов на группы

Деление классов на группы не производится.

#### Учебный план для V -IX класса

Таблица – сетка часов учебного плана прилагается. Приложения № 1.

Программа воспитания, формирование культуры здорового и безопасного образа жизни реализуется через учебные предметы «Биология», «География», «Обществознание», «ОБЖ», «Физическая культура», кружки внеурочной деятельности «ОБЖ», «Уроки мужества», «ОПК», «История и культура кубанского казачества», «Традиционная культура кубанского казачества» и работу спортивного клуба «Кубанец».

В 5-ом, 6-ом и 7-ом классах вводится курс Родной язык (русский) и Родная литература (русская) по 0,2 часа в неделю (всего по 7 часов в год) за счет распределения часов учебных предметов «Русский язык»: 5 класс 4,8; 6 класс 5,8; 7 класс 3,8: «Литература» 5 класс-2,8; 6 класс-2,8; 7 класс-1,8 часа соответственно.

В 5-ом классе организация обучения «Основы духовно-нравственной культуры народов России» реализуется через урочную деятельность.

Организация обучения основам финансовой математика в 5-6 классах, «Основы финансовой грамотности» 7-9 класс, реализуется через курс внеурочной деятельности.

#### Формы промежуточной аттестации обучающихся

Промежуточной аттестации подлежат обучающиеся 5-9 классов. Годовая отметка выставляется по всем предметам учебного плана по правилам округления по законам математики до целого числа: считается средний балл по четвертям; годовая оценка округляется в сторону ученика. По курсу Родной язык (русский), Родная литература (русская) – освоен/не освоен.

#### ТАБЛИЦА-СЕТКА ЧАСОВ УЧЕБНОГО ПЛАНА

Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения основной общеобразовательной школы № 24 имени Полины Ивановны Копниной

станицы Хамкетинской муниципального образования Мостовский район

для 5-9 классов, реализующего федеральный государственный

образовательный стандарт основного общего образования

#### на 2021 -2022 учебный год

Предметные области	Учебные предметы	Коли	чество	часов	в недел	Ю	
	Классы	V	VI	VII	VIII	IX	Всего
Обязательная часть				1	I		
Русский язык и литература	Русский язык	4,8	5,8	3,8	3	3	21,6
	Литература	2,8	2,8	1,8	2	3	12,6
Родной язык и родная	Родной язык (русский)	0,2	0,2	0,2			0,4
литература	Родная литература (русская)	0,2	0,2	0,2			0,4
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	3	3	3	3	3	15
	Второй иностранный язык						
Общественно-научные	История России. Всеобщая						
предметы	история	2	2	2	2	3	11
	Обществознание		1	1	1	2	5
	География	1	1	2	2	2	8
Математика и информатика	Математика	5	5				10
	Алгебра			3	3	3	9
	Геометрия			2	2	2	6
	Информатика			1	1	1	3
Основы духовно- нравственной культуры		1					

народов России							
Естественнонаучные предметы	Физика			2	2	3	7
предметы	Биология	1	1	2	2	2	8
	Химия				2	2	4
Искусство	Изобразительное искусство	1	1	1	1		4
	Музыка	1	1	1	1		4
Технология	Технология	2	2	2	2		8
Физическая культура и основы безопасности	Физическая культура	3	3	3	3	3	15
жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности				1	1	2
	Кубановедение	1	1	1	1	1	5
	Проектная и исследовательская деятельность					1	1
	Практикум по геометрии				1	1	2
	Практикум по русский язык					1	1
Максимально допустимая аудиторная недельная	при 6-дневной учебной неделе				36	36	
нагрузка,	при 5-дневной учебной неделе	29	30	32			160
СанПиН2.4.2.2821-10							

#### 3.1.1. Календарный учебный график

Календарный учебный график составляется с учетом мнений участников образовательных отношений, учетом региональных и этнокультурных традиций, с учетом плановых мероприятий учреждений культуры региона.

Календарный учебный график реализации образовательной программы составляется в соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» (п. 10, ст. 2).

Календарный учебный график реализации образовательной программы составляется образовательной организацией самостоятельно с учетом требований СанПиН и мнения участников образовательного процесса.

# КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК МБОУ ООШ№24 имени Полины Ивановны Копниной станицы Хамкетинской муниципального образования Мостовский район на 2021-2022 учебный год

#### 1.Дата начала и окончания учебного года:

начало учебного года – 1 сентября 2021 года окончание учебного года – 25 мая 2022 года

#### 2.Продолжительность урока

2-11 классы – 40 минут

1 классы — 35 минут (сентябрь-октябрь 3 урока, ноябрь-декабрь 4 урока);

 40 минут (январь-май 4 урока, 1 день 5 уроков включая физическую культуру).

#### 3.Продолжительность учебного года и учебных периодов:

Продолжительность учебного года	1 классы	2- 11 классы
33 учебные недели	+	
34 учебные недели		+

Сроки и продолжительность каникул:

Каникулы	Сроки	Количество дней	Выход на занятия
Осенние	30.09 - 07.11.2021 г.	8	08.11.2021 г.
Зимние	29.12.2021- 9.01.2022 г.	14	10.01.2022 г.
Весенние	20.03 - 27.03.2022 г.	8	28.03.2022 г.
		Всего 30 дней	

Дополнительные каникулы для 1-х классов 14 февраля – 20 февраля 2022 года. Летние каникулы:

- 1-8, классы –26 мая 2022 года 31 августа 2022 года
- 9 классы окончание государственной итоговой аттестации 31 августа 2022 года

#### Продолжительность учебных периодов для 1-9 классов:

Учебные	Классы Срок учебного периода		Количество учебных
четверти			недель
Lyampanay	1-7 классы	с 01.09.2021 по 29.10.2021	9 недель
I четверть	8,9-е классы	с 01.09.2021 по 30.10.2021	9 недель
П нотрорти	1-7 классы	с 08.11.2021 по 28.12.2021	7 недель
II четверть	8,9-е классы	с 08.11.2021 по 28.12.2021	7 недель
	1 класс	с 10.01.2022 по 06.02.2022 с 14.02.2022 по 21.03.2022	9 недель
III четверть	2-7 классы	с 10.01.2022 по 19.03.2022	10 недель
	8,9-е классы	с 10.01.2022 по 20.03.20212	10 недель
IV HOTDORTI	1-7 классы	с 28.03.2022 по 25.05.2022	8 недель +2 дня
IV четверть	8,9-е классы	с 28.03.2022 по 25.05.2022	8 недель +2 дня

#### 4. Режим начала занятий, расписание звонков

	1 смена							
1 к	ласс	2,; 3; 4; ;	-					
1 полугодие	2 полугодие	5; 6; 7; 8; 9						
1 урок 8.30 - 9.05 2 урок 9.15 - 9.50 Динамическая пауза (40 минут - 9.50-10.30) 3 урок 10.30-11.05	-урок 8.30 - 9.10 -урок 9.20 - 10.00 Динамическая пауза (40 минут - 10.00-10.40) -урок 10.40-11.20 -урок 11.30 - 12.10 -урок 12.20 - 13.00	1 урок 8.30 - 9.10 2 урок 9.20 - 10.00 3 урок 10.20-11.00 4 урок 11.20-12.00 5 урок 12.20 - 13.00 6 урок 13.20 - 14.00 7 урок 14.10 - 14.50						

Перерыв между обязательными и дополнительными занятиями 45 минут.

#### Режим чередования учебной деятельности (По ФГОС) (урочной и внеурочной):

Классы	Время начала занятий							
	Учебная Внеурочная деятельность							
	деятельность							
1	<b>Уроки с</b> 8.30	Внеурочная деятельность (ФГОС) с 12.10 (1 четверть)						
	_	с 13.45 (2-4 четверти)						
2 - 4	<b>Уроки с</b> 8.30	Внеурочная деятельность (ФГОС) с 13.45						

I	5 0	<b>Уроки с 8.30</b>	Внеурочная деятельность (ФГОС) с 14.45
ı	3 - 9	<b>у роки с 6.30</b>	Грисурочная деятельность (ФТОС) С 14.43

#### 5. Максимально допустимая нагрузка обучающихся:

Классы	6 дневная учебная неделя	5 дневная учебная неделя
1	-	21
2-4	-	23
5	-	29
6	-	30
7	-	32
8	36	-
9	36	-

#### 6.Сроки проведения промежуточной аттестации

<mark>Классы</mark>	Период аттестации	Сроки проведения
<mark>2-8/9</mark>	<mark>I четверть</mark>	с 31.10. по 30.10.2021/ с 26.10. по 31.10.2021
	<mark>II четверть</mark>	с 21.12. по 25.12.2021/ с 21.12. по 26.12.2021
	III четверть	с 15.03. по 19.03.2022/ с 15.03. по 20.03.2022
	IV четверть	с 17.05. по 21.05.2022/ с 17.05. по 22.05.2022

#### 3.1.2. План внеурочной деятельности

Помимо учебного плана составляется план, регламентирующий занятия внеурочной деятельности. План внеурочной деятельности определяет состав и структуру направлений, формы организации, объем внеурочной деятельности на уровне основного общего образования (до 1750 часов за пять лет обучения) с интересов обучающихся И возможностей организации, осуществляющей образовательную деятельность. Внеурочная деятельность в соответствии с требованиями ФГОС ООО организуется по основным развития (духовно-нравственное, направлениям личности социальное, общеинтеллектуальное, общекультурное, спортивно-оздоровительное и т. д.).

Содержание данных занятий формируется с учетом пожеланий обучающихся и их родителей (законных представителей) и осуществляться посредством различных форм организации, отличных от урочной системы обучения, таких как экскурсии, кружки, секции, круглые столы, конференции, диспуты, олимпиады, конкурсы, соревнования, поисковые и научные исследования, общественно полезные практики и т. д.

внеурочной организации деятельности обучающихся ΜΟΓΥΤ дополнительного использоваться возможности организаций образования, период культуры, каникул для продолжения деятельности могут использоваться возможности специализированных лагерей, тематических лагерных смен, летних школ.

План внеурочной деятельности представляет собой описание целостной системы функционирования образовательной организации в сфере внеурочной деятельности и включает в себя:

- план организации деятельности ученических сообществ (подростковых коллективов), в том числе ученических классов, разновозрастных объединений по интересам, клубов; детских, подростковых и юношеских общественных объединений, организаций и т. д.;
- план внеурочной деятельности по учебным предметам образовательной программы (предметные кружки, ученические общества и др);
- план организационного обеспечения учебной деятельности (ведение организационной и учебной документации, организационные собрания, взаимодействие с родителями (законными представителями) по обеспечению успешной реализации образовательной программы и т. д.);
- план работы по организации педагогической поддержки обучающихся (проектирование индивидуальных образовательных маршрутов, работа педагога-психолога);
- план работы по обеспечению благополучия обучающихся в пространстве общеобразовательной школы (безопасности жизни и здоровья школьников, безопасных межличностных отношений в учебных группах, профилактики неуспеваемости, профилактики различных рисков, возникающих в процессе взаимодействия школьника с окружающей средой, социальной защиты учащихся);
  - план воспитательных мероприятий.

**Содержание плана внеурочной деятельности.** Количество часов, выделяемых на внеурочную деятельность, составляет за 5 лет обучения на этапе основной школы не более 1750 часов, в год — не более 350 часов.

Величина недельной образовательной нагрузки (количество занятий), реализуемой через внеурочную деятельность, определяется за пределами количества часов, отведенных на освоение обучающимися учебного плана, но не более 10 часов. Для недопущения перегрузки обучающихся допускается перенос образовательной нагрузки, реализуемой через внеурочную деятельность, на периоды каникул.

В зависимости от задач на каждом этапе реализации образовательной программы количество часов, отводимых на внеурочную деятельность, может изменяться.

## внеурочной занятости учащихся МБОУ ООШ № 24 имени П.И.Копниной станицы Хамкетинской муниципального образования Мостовский район на 2021-2022 учебного года

#### Внеурочная деятельности в рамках реализации ФГОС

СПОРТИВНО-ОЗД	(ОРОВИТЕЛЬНОЕ Н	НАПРАВЛЕНИЕ							
Веселые старты	Кащеева Е.М.	Спортивная площадка, кабинет № 13	1-4	11	12.10-12.55		13.00-13.40	13.50-14.35	13.50-14.35
Мини-футбол	Кащеева Е.М.	Спортивная	5 - 9	15	15.20-16.55	15.30-16.15		13.50-14.35	14.40-15.25
/ теннис		площадка,						14.40-15.25	15.30-16.15
		кабинет № 13						15.30-16.15	
ЛУХОВНО-НРАВО	СТВЕННОЕ НАПРАІ	вление							
Традиционная	Патугина Т.И.	Каб.№ 10	7	3				14.40-15.20	
культура									
кубанского									
казачества									
История и современность кубанского казачества	Патугина Т.И.	Каб.№ 10	7	3			13.50-14.30		14.40-15.20
ОРКСЭ	Журавлева И.В.	Каб.№ 7	4	2				11.20-12.00	
ОПК	Журавлева И.В.	Каб.№ 10	7	3		14.40-15.20			
ОДНКНР	Журавлева И.В.	Каб.№ 1	5-6	6			13.50-14.30 9.20-10.00		

#### СОЦИАЛЬНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ

Мир вокруг нас	Братусева Н.Н.	Каб.№ 4	2,3	6				13.00-13.40	
Мир вокруг нас	Денисова Н.М.	Каб.№ 8	1,4	7				13.00-13.40	
Азбука	Братусева Н.Н.	Каб.№ 4	2,3	6	13.00-13.40				
безопасности									
Азбука	Денисова Н.М.	Каб.№ 8	1,4	8	13.00-13.40				
безопасности									
География	Мередова В.В.	Каб.№ 2	8,9	7					13.00-14.30
<b>Краснодарского</b> края									
жао	Кащеева Е.М.	Каб.№ 5	5-7	9		13.50-14.30			13.00-13.40
дюп	Мередова В.В.	Каб. № 2	5-8	9					14.40-15.20
ЮИД	Кащеева Е.М.	Каб. № 5	5-7	8	Интенсивом в каникулярное время с 10.00-13.00				
Волонтеры «Родная станица»	Следникова А. М.	окрестности	7-9	9		Интенсивом в	в каникулярное в	ремя с 10.00-13.0	0
Классные часы	Братусева Н.Н.	Каб.№ 4	2,3	6	14.40-15.20				
«Наша школьная	Денисова Н.М.	Каб.№ 8	1,4	7	14.40-15.20				
страна»	Следникова А.М.	Каб.№1	5	5	14.40-15.20				
	Богомолов Д.И.	Каб.№ 9	6	1	14.40-15.20				
	Патугина Т.И.	Каб.№ 10	7	3	14.40-15.20				
	Хаева Е.М.	Каб.№ 5	8	3	14.40-15.20				
	Кащеева Е.М.	Каб.№ 5	9	3	14.40-15.20				
Уроки мужества	Братусева Н.Н.	Каб.№ 4	2,3	6			14.40-15.20		
- •	Денисова Н.М.	Каб.№ 8	1,4	7			14.40-15.20		
	Следникова А.М.	Каб.№1	5	5			14.40-15.20		
	Богомолов Д.И.	Каб.№ 9	6	1			14.40-15.20		
	Патугина Т.И.	Каб.№ 10	7	3			14.40-15.20		
	Хаева Е.М.	Каб.№ 5	8	3			14.40-15.20		
	Кащеева Е.М.	Каб.№ 5	9	3			14.40-15.20		

#### ОБЩЕИНЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ

Информационные	классные	Каб. № 4	1-5	29			8.20-8.30	
пятиминутки	руководители	Каб. № 5	6-9					
Тематические	классные	Каб.№ 1-10	1-9	29				
предметные	руководители							
недели								
Шахматы-школе	Богомолов Д.И.	Каб.№ 9	1-4	11	13.50-14.30			
Основы	Братусева Н.Н	Каб.№ 8	4	2	13.00-13.40			
финансовой	Следникова А.М.	Каб.№ 1	5-7	9		14.40-15.20		
грамотности			8-9	7			14.40-15.20	

ОБЩЕКУЛЬТУРНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ									
Общешкольные	классные	Каб.№ 1-10	1-9	29					
мероприятия	руководители								

#### Пояснительная записка

#### Цели и задачи образовательной организации

Основными целями МБОУ ООШ№24 имени Полины Ивановны Копниной станицы Хамкетинской (далее – ОО) при реализации основной образовательной программы основного общего образования являются:

- достижение выпускниками планируемых результатов: знаний, умений, навыков, компетенций и компетентностей, определяемых личностными, семейными, общественными, государственными потребностями и возможностями обучающегося среднего школьного возраста, индивидуальными особенностями его развития и состояния здоровья;
- становление и развитие личности обучающегося в ее самобытности, уникальности, неповторимости.

Достижение поставленных целей предусматривает решение

- посредством учебного плана следующих основных задач:
- обеспечение соответствия основной образовательной программы требованиям федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;
- обеспечение преемственности начального общего, основного общего, среднего образования;
- обеспечение доступности получения качественного основного общего образования, достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования всеми обучающимися, в том числе детьми-инвалидами и детьми с ограниченными возможностями здоровья;
- выявление и развитие способностей обучающихся, в том числе детей, проявивших выдающиеся способности, детей с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов;
- включение обучающихся в процессы познания и преобразования внешкольной социальной среды (населенного пункта, района, края) для приобретения опыта реального управления и действия;
- социальное и учебно-исследовательское проектирование, профессиональная ориентация обучающихся при поддержке педагогов, психологов, социальных педагогов, сотрудничество с базовыми предприятиями, учреждениями профессионального образования, центрами профессиональной работы;
- сохранение и укрепление физического, психологического и социального здоровья обучающихся, обеспечение их безопасности.

#### Ожидаемые результаты

Ожидаемые результаты освоения основной образовательной программы основного общего образования (5-9-е классы): развитие всех видов универсальных учебных действий, достижение уровня функциональной

грамотности, соответствующего стандартам основной школы, и готовность к обучению по программам среднего общего образования, осознанному профессиональному выбору.

#### Особенности и специфика образовательной организации

Под внеурочной деятельностью в рамках реализации ФГОС ООО следует понимать образовательную деятельность, осуществляемую в формах, отличных от классно-урочной, и направленную на достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования.

В качестве организационного механизма реализации внеурочной деятельности 00используется план внеурочной деятельности нормативный документ, который обеспечивает введение в действие и реализацию требований Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, определяет общий и максимальный объем нагрузки обучающихся в рамках внеурочной деятельности, состав и структуру направлений и форм внеурочной деятельности по классам (годам обучения).

В своей деятельности ОО ориентируется, прежде всего, на стратегические Федерации, образования Российской на реализацию цели развития В приоритетного «Образование», национального проекта Национальной образовательной инициативы «Наша новая школа», на Постановление «О Федеральной целевой программе развития образования» на 2016 -2020 годы, утвержденным распоряжением Правительства РФ от 23 мая сентября 2015 года № 497.

#### Реализуемые основные общеобразовательные программы

Основное общее образование – нормативный срок освоения 5 лет (5-9 классы).

#### Нормативная база для разработки учебного плана

План внеурочной деятельности для 5-9-х классов на 2020 – 2021 учебный год формируется в соответствии со следующими нормативными документами:

- 1. Федеральный Закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- 2. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 г. № 1897.
- 3. Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.08.2013 г. № 1015.

4. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010г. № 189 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (с изменениями и дополнениями).

#### Режим функционирования образовательной организации

дальнейшего совершенствования целью образовательного процесса, повышения результативности обучения детей, обеспечения вариативности образовательного процесса, сохранения единого образовательного пространства, выполнения a также гигиенических требований к условиям обучения школьников и сохранения их здоровья. Настоящий план внеурочной деятельности определяет направления внеурочной деятельности, формы организации, распределение часов, содержание занятий.

Внеурочная деятельность, осуществляемая во второй половине дня, организуется по направлениям развития личности (духовно-нравственное, социальное, общеинтеллектуальное, общекультурное, спортивно-оздоровительное) в таких формах как проектная и исследовательская деятельность, компьютерные занятия, экскурсии, кружки, интеллектуальные марафоны, общественно полезные практики, соревнования и т. д.

Во внеурочной деятельности школы применяются здоровьесберегающие технологии в следующих формах:

- занятия на открытом воздухе;
- внеаудиторные занятия.

Расписание занятий внеурочной деятельности составляется с учетом наиболее благоприятного режима труда и отдыха обучающихся. Внеурочная деятельность реализуется во второй половине дня на основе расписания, которое составлено в соответствии с СанПиН 2.4.2.2821-10:

- Между последним уроком и началом занятий внеурочной деятельности предусмотрен перерыв продолжительностью не менее 45 минут
- Продолжительность занятий 40 минут, между занятиями перерыв 10 минут.
- Длительность занятий зависит от возраста и вида деятельности. Просмотры телепередач и кинофильмов не следует проводить чаще двух раз в неделю с ограничением длительности просмотра 1,5 часа для обучающихся 5 9 классов.

Часы внеурочной деятельности могут быть реализованы как в течение учебной недели, так и в период каникул, в выходные и нерабочие праздничные дни. Внеурочная деятельность организуется на добровольной основе в соответствии с выбором участников образовательных отношений.

Допускается перераспределение часов внеурочной деятельности по годам обучения в пределах одного уровня общего образования, а также их суммирование в течение учебного года. Внеурочная деятельность, осуществляемая во второй половине дня, организуется по направлениям

развития личности (духовно-нравственное, социальное, общеинтеллектуальное, общекультурное, спортивно-оздоровительное) в таких формах как проектная и исследовательская деятельность, компьютерные занятия, экскурсии, кружки, интеллектуальные марафоны, общественно полезные практики, соревнования и т. д.

Во внеурочной деятельности школы применяются здоровьесберегающие технологии в следующих формах:

- занятия на открытом воздухе;
- внеаудиторные занятия.

Часы внеурочной деятельности могут быть реализованы как в течение учебной недели, так и в период каникул, в выходные и нерабочие праздничные дни. Внеурочная деятельность организуется на добровольной основе в соответствии с выбором участников образовательных отношений.

Допускается перераспределение часов внеурочной деятельности по годам обучения в пределах одного уровня общего образования, а также их суммирование в течение учебного года.

Внеурочная деятельность учитывает возрастные особенности обучающихся 5-9-х классов, обеспечивает баланс между двигательноактивными и статическими занятиями и организована в соответствии с санитарно-эпидемиологическими требованиями общеобразовательным К учреждениям. Для ребенка создается особое образовательное пространство, позволяющее развивать собственные интересы, успешно проходить социализацию на новом жизненном этапе, осваивать культурные нормы и ценности.

Расписание занятий включает в себя следующие нормативы:

- недельную (максимальную) нагрузку на обучающихся;
- недельное количество часов на реализацию программ по каждому направлению развития личности.

Специфика внеурочной деятельности заключается в том, что в условиях школы ребёнок получает возможность подключиться к занятиям по интересам, познать новый способ существования - безоценочный, при этом обеспечивающий достижение успеха благодаря его способностям независимо от успеваемости по обязательным учебным дисциплинам.

Организация занятий по направлениям раздела «Внеурочная деятельность» является неотъемлемой частью образовательного процесса в школе.

Часы, отводимые на внеурочную деятельность, используются по желанию учащихся и направлены на реализацию различных форм ее организации, отличных от урочной системы обучения. Занятия проводятся в форме кружков, секций.

Исходя из задач, форм и содержания внеурочной деятельности, для ее реализации в учреждении использована оптимизационная модель (на основе оптимизации всех внутренних ресурсов образовательной организации). Модель внеурочной деятельности на основе оптимизации всех внутренних ресурсов

образовательного учреждения предполагает, что в ее реализации принимают педагогические работники данного учреждения участие все (учителя, социальный педагог, педагог-психолог, библиотекарь, педагоги образования). В этом случае координирующую роль дополнительного выполняет классный руководитель, который в соответствии со своими функциями и задачами: взаимодействует с педагогическими работниками, а учебно-вспомогательным персоналом общеобразовательного учреждения; организует в классе образовательный процесс, оптимальный для развития положительного потенциала личности обучающихся в рамках деятельности общешкольного коллектива; организует систему отношений через разнообразные формы воспитывающей деятельности коллектива класса, в том числе через органы самоуправления; организует социально значимую, творческую деятельность обучающихся. Преимущества оптимизационной модели состоят в минимизации финансовых расходов на внеурочную деятельность, создании единого образовательного И методического пространства, содержательном и организационном единстве.

Таким образом, план внеурочной деятельности на 2021-2022учебный год создаёт условия для повышения качества образования, обеспечивает развитие личности обучающихся, способствует самоопределению обучающихся в выборе дальнейшего профиля обучения с учетом возможностей педагогического коллектива.

#### 3. Направления внеурочной деятельности.

Внеурочная деятельность организуется по направлениям (Приложение 1):

- духовно-нравственное;
- спортивно-оздоровительное;
- общекультурное;
- обще-интеллектуальное;
- социальное.

#### 1. Духовно-нравственное направление.

Цель направления - обеспечение духовно-нравственного развития обучающихся в единстве урочной, внеурочной и внешкольной деятельности, в совместной педагогической работе школы, семьи и других институтов общества; активизация внутренних резервов обучающихся, способствующих успешному освоению нового социального опыта на ступени основного общего образования, в формировании социальных, коммуникативных компетенций, необходимых для эффективного взаимодействия в социуме.

В основу работы по данному направлению положены ключевые воспитательные задачи, базовые национальные ценности российского общества.

Основными задачами являются:

7. Формирование общечеловеческих ценностей в контексте формирования у обучающихся гражданской идентичности.

- 8. Воспитание нравственного, ответственного, инициативного и компетентного гражданина России.
- 9. Приобщение обучающихся к культурным ценностям своей этнической или социокультурной группы.
- 10. Сохранение базовых национальных ценностей российского общества.
- 11. Последовательное расширение и укрепление ценностно-смысловой сферы личности.
- 12. Формирование психологической культуры и коммуникативой компетенции для обеспечения эффективного и безопасного взаимодействия в социуме.
- 13. Формирование способности обучающегося сознательно выстраивать и оценивать отношения в социуме.
- 14. Становление гуманистических и демократических ценностных ориентаций.
  - 15. Формирование основы культуры межэтнического общения.
- 16. Формирование отношения к семье как к основе российского общества.

Данное направление реализуется следующими формами внеурочной деятельности:

- Кружок «Основы православной культуры»
- «Уроки мужества»
- Пятиминутки
- «Традиционная культура кубанского казачества»
- «История и современность кубанского казачества»

#### 2. Спортивно-оздоровительное.

Целесообразность данного направления заключается в формировании установок, поведения, знаний, личностных ориентиров норм И обеспечивающих сохранение и укрепление физического, психологического и социального здоровья обучающихся на ступени основного общего образования как одной из ценностных составляющих, способствующих познавательному и эмоциональному развитию ребенка, достижению планируемых результатов основной образовательной освоения программы начального общего образования.

Основные задачи:

- 1. Формирование культуры здорового и безопасного образа жизни.
- 2.Использование оптимальных двигательных режимов для детей с учетом их возрастных, психологических и иных особенностей;
  - 3. Развитие потребности в занятиях физической культурой и спортом.

Данное направление реализуется следующими формами внеурочной деятельности:

- «ЖдО»
- Кружок «География Краснодарского края»

- «Шахматы в школе»
- «Веселые старты»
- «Мини-футбол/ теннис»

#### 3. Общекультурное направление.

Воспитание способности к духовному развитию, нравственному самосовершенствованию, формированию ценностных ориентаций, развитие обшей культуры, знакомство с общечеловеческими ценностями мировой культуры, духовными ценностями отечественной культуры, нравственно-этическими ценностями многонационального народа России и народов других стран - цель общекультурного направления.

Данное направление реализуется следующими формами внеурочной деятельности:

- Кружок «Традиционная культура кубанского казачества»
- Классные часы
- Пятиминутка

#### 4. Общеинтеллектуальное направление.

Данное направление призвано обеспечить достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования.

Основными задачами являются:

- 1. Формирование навыков научно-интеллектуального груда;
- 2. Развитие культуры логического и алгоритмического мышления, воображения;
- 3. Формирование первоначального опыта практической преобразовательной деятельности;
- 4. Овладение навыками универсальных учебных действий обучающихся на ступени основного общего образования.

Данное направление реализуется следующими формами внеурочной деятельности:

- •Кружок «История и современность кубанского казачества»
- •«Проектная деятельность в школе»
- •Кружок «Черчение»
- •Кружок «Финансовая математика»
- •Кружок «Финансовая грамотность»
- •Кружок «География Краснодарского края»
- •Кружок «Практикум по геометрии»
- •Кружок «Практикум пр русскрму»

#### 5. Социальное направление.

Данное направление призвано обеспечить достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы начального общего образования.

Основными задачами являются:

- 1. Формирование навыков социального проектирования.
- 2. Формирование первоначального опыта практической преобразовательной деятельности.
- 3.Овладение навыками универсальных учебных действий обучающихся на уровне основного общего образования.

Данное направление реализуется следующими формами внеурочной деятельности:

- Кружок «ДЮП»
- Кружок «ЮИД»

Кадровое и методическое обеспечение соответствует требованиям плана внеурочной деятельности.

Приложение 2

Название объединения	Ф.И.О. руководителя	Место проведения	Класс	Кол-во учащихся	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница
Спортивно-оздоровительное направление									
Утренняя физическая зарядка	Физорг класса	Спортивная площадка, школа	1-9		08.15-08.25 ежедневно				
«Кубанец» Весёлые старты	Кащеева Е.М.	Спортивная площадка, кабинет	1-4	11	12.10-12.55		13.00-13.40	13.50-14.35	13.50-14.35
Мини- футбол Настольный теннис		№ 13	5 - 9	15	15.20-16.55	15.30-16.15		13.50-14.35 14.40-15.25 15.30-16.15	14.40-15.25 15.30-16.15

### Расписание занятий общественных объединений, кружков

Вахта памяти	Кащеева Е.М.	памятник	8-9	6				8.00-8.20
Классные	классные	Каб. № 1-10	1-9	29	14.40- 15.20			
часы «Наша	руководители							
школьная								
страна»								
Уроки	классные	Каб. № 5	1-9	29		14.40		
мужества	руководители							
Информационн	классные	Каб. № 4	1-5	29			8.20-8.30	
ые	руководители	Каб. № 5	6-9					
пятиминутки								

#### 3.2.Система условий реализации основной образовательной программы

Интегративным результатом выполнения требований к условиям реализации основной образовательной программы школы является создание и поддержание развивающей образовательной среды, адекватной задачам достижения личностного, социального, познавательного (интеллектуального), коммуникативного, эстетического, физического, трудового развития обучающихся.

Созданные в МБОУ ООШ№24 имени Полины Ивановны Копниной станицы Хамкетинской, реализующей основную образовательную программу основного общего образования, условия:

- соответствуют требованиям Стандарта;
- обеспечивают достижение планируемых результатов ООП ООО и реализацию предусмотренных в ней образовательных программ;
- учитывают особенности ОО, его организационную структуру, запросы участников образовательного процесса в основном общем образовании;
- предоставляют возможность взаимодействия с социальными партнёрами, использования ресурсов социума.

## 3.2.1.Описание кадровых условий реализации основной образовательной программы основного общего образования

МБОУ ООШ№24 имени Полины Ивановны Копниной станицы укомплектована необходимую Хамкетинской кадрами, имеющими квалификацию для решения задач, определённых основной образовательной способными инновационной профессиональной школы, К программой деятельности, дополнительного образования, педаггомпедагогами работниками пищеблока, психологом, социальным педагогом, вспомогательным персоналом.

Требования к кадровым условиям включают:

- укомплектованность образовательной организации педагогическими, руководящими и иными работниками;
- уровень квалификации педагогических и иных работников образовательной организации;
- непрерывность профессионального развития педагогических работников образовательной организации, реализующей образовательную программу основного общего образования.
- В МБОУ ООШ№24 имени Полины Ивановны Копниной станицы Хамкетинской соотнесены должностные обязанности и уровень квалификации специалистов, представленные в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих (ЕКС), раздел «Квалификационные характеристики должностей работников образования».

Аттестация педагогических работников в соответствии с Федеральным законом«Об образовании в Российской Федерации» (ст. 49) проводится в целях подтверждения их соответствия занимаемым должностям на основе

оценки их профессиональной деятельности, с учетом желания педагогических работников в целях установления квалификационной категории. Проведение аттестации педагогических работников в целях подтверждения их соответствия занимаемым должностям должна осуществляться один раз в пять лет на основе оценки их профессиональной деятельности аттестационными комиссиями, самостоятельно формируемыми образовательными организациями.

Проведение аттестации целях установления В квалификационной педагогических работников осуществляется категории аттестационными комиссиями, формируемыми федеральными органами исполнительной власти, в ведении которых эти организации находятся. Проведение аттестации в педагогических работников образовательных организаций, находящихся в ведении субъекта Российской Федерации, муниципальных и частных организаций, осуществляется аттестационными комиссиями, формируемыми уполномоченными органами государственной власти субъектов Российской Федерации.

Порядок проведения работников аттестации педагогических федеральным устанавливается органом исполнительной власти, функции по осуществляющим выработке государственной политики нормативно-правовому регулированию в сфере образования, по согласованию с федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере труда.

Кадровое обеспечение реализации основной образовательной программы основного общего образования в МБОУ ООШ№24 имени Полины Ивановны Копниной станицы Хамкетинской

Должность	Должностные обязанности	)У тся)	Уровень квалификации работников ОО			
		Количество работников в ОУ (требуется/ имеется)	Требования к уровню квалификации	Фактический		
Директор	обеспечивает системную образовательную и административно-хозяйственную работу образовательного учреждения	1	высшее профессиональное образование по направлениям подготовки «Менеджмент», педагогических должностях не менее 5 лет либо высшее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование в области государственного и муниципального управления или менеджмента и экономики и	высшее педагогическое образование, стаж работы на педагогических 21 и руководящих должностях более 1 лет.		

			стаж работы на	
			педагогических или	
			руководящих должностях	
			не менее 5 лет.	
Заместитель руководителя	координирует работу преподавателей, разработку учебнометодической и иной документации. Обеспечивает совершенствован ие методов организации образовательног о процесса. Осуществляет контроль за качеством образовательног	2	высшее профессиональное образование	высшее педагогическое образование, стаж работы на педагогических и руководящих должностях от 0 до8 лет.
	о процесса.			
Учитель	осуществляет обучение и воспитание обучающихся, способствует формированию общей культуры личности, социализации, осознанного выбора и освоения образовательных программ.	19	высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование по направлению подготовки «Образование и педагогика» или в области, соответствующей преподаваемому предмету, без предъявления требований к стажу работы либо высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование по направлению деятельности в образовательном учреждении без предъявления требований к стажу работы.	Все учителя основной школы имеют соотвитствие 3 педоггоо с 1 категорией.
Социальный педагог	осуществляет комплекс мероприятий по воспитанию, образованию, развитию и социальной защите личности в учреждениях, организациях и по месту жительства обучающихся.	1	высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование по направлениям подготовки «Образование и педагогика», «Социальная педагогика» без предъявления требований к стажу работы.	среднее профессиональное образование, курсы повышения квалификации
Педагог-	осуществляет	1	высшее профессиональное	Среднее профессиональное,

	T 4		Г ~	
психолог	профессии-		образование или среднее	профессиональная
	ональную		профессиональное	переподготовка «Педагогика и
	деятельность,		образование	психология образоваания»
	направленную		по направлению подготовки	
	на сохранение		«Образование и	
	психического,		педагогика» или	
	соматического и		в области, соответствующей	
	социального		преподаваемому предмету,	
	благополучия		без предъявления	
	обучающихся		требований к стажу	
			работы либо высшее	
			профессиональное	
			образование	
			или среднее профессиональное	
			образование и	
			дополнительное	
			профессиональное образование	
			*	
			по направлению деятель- ности в ОО без	
			предъявления требований к	
			предъявления треоовании к стажу работы.	
Прополого	осуществляет	1	высшее профессиональное	Высшее педагогическое
Преподава-	обучение и	1	образование и	образование, стаж работы 2
тель-	воспитание		профессиональная	года
организатор	обучающихся с		подготовка по направлению	ТОДа
основ	учётом		подготовка по направлению подготовки «Образование и	
безопасности	специфики курса		подготовки «Ооразование и педагогика» или ГО без	
	ОБЖ.		предъявления требований к	
жизнеде-	Организует,		стажу работы, либо среднее	
ятельности	планирует и		профессиональное	
	проводит		образование по	
	учебные, в том		направлению подготовки	
	числе		«Образование и	
	факультативные		педагогика» или ГО и стаж	
	и внеурочные		работы по специальности не	
	занятия,		менее 3 лет, либо среднее	
	используя		профессиональное	
	разнообразные		(военное) образование и	
	формы, приёмы,		дополнительное	
	методы и		профессиональное	
	средства		образование в области	
	обучения		образования и педагогики и	
			стаж работы по	
			специальности не менее	
			3 лет.	
Библиотекарь	обеспечивает	1	высшее или среднее	Среднее профессиональное,
	доступ		профессиональное	курсы повышения
	обучающихся к		образование по	квалификации
	информацион-		специальности	«Организация деятельности
	ным ресурсам,		«Библиотечно-	школьной библиотеки в
	участвует в их		информационная	условиях реализации ФГОС
	духовно-		деятельность».	общего образования»
	нравственном			(108 ч)
	воспитании,			
	профориентации			
	и социализации,			
	содействует			
	формированию			
	информации-			
	онной			

компетентности		
обучающихся.		

развитие Профессиональное квалификации И повышение педагогических работников. Основным формирования условием наращивания необходимого достаточного кадрового И потенциала МБОУ ООШ№24 имени Полины Ивановны Копниной станицы Хамкетинской является обеспечение в соответствии с новыми образовательными реалиями и задачами адекватности системы непрерывного педагогического образования происходящим изменениям в системе образования в целом.

В МБОУ ООШ№24 имени Полины Ивановны Копниной станицы Хамкетинской разрабатываются планы-графики, включающие различные формы непрерывного повышения квалификации всех педагогических работников, а также графики аттестации кадров на соответствие занимаемой должности и квалификационную категорию

График аттестации педагогических работников МБОУ ООШ№24 имени Полины Ивановны Копниной станицы Хамкетинской на 2020 – 2025 гг

<u>№</u> п/п	Ф.И.О. педагогического работника	Должность	<mark>Дата</mark> предыдущей <mark>аттестации</mark>	Квалифи- кационная категория на данный момент	Примерный срок следующей аттестации
	2020 – 2021 y	<mark>чебный год</mark>			
1	Гвинепадзе Анжелика Владимировна	<mark>Учитель</mark> английского <mark>языка</mark>	-		<mark>02.09.2020 г</mark>
2	Попов Никита Игоревич	Учитель информатики	01.02.2016 г	Соответствие занимаемой должности	<mark>01.02.2021 г</mark>
	2021 - 2022 y	<mark>чебный год</mark>			
1	Должиков Александр Валентинович	Преподаватель- организатор ОБЖ	-		21.08.2021
2	Тертычная Майя Кубайтовна	Учитель <mark>математики</mark>	03.11.2016 г	Первая	Октябрь – ноябрь 2021 г
3	Козловских Владимир Иванович	<mark>Учитель</mark> <mark>технологии,</mark> ИЗО	10.01.2017 г	Соответствие занимаемой должности	10.01.2022 г
4	<mark>Юрченко</mark> Любовь Сергеевна	Учитель начальных классов	30.05.2017 г	Соответствие занимаемой должности	30.05.2022r
<mark>5</mark>	Никулина Татьяна Андреевна	Учитель физической культуры	<mark>02.05.2017 г</mark>	Первая	Апрель — май 2022 г
	2022 - 2023 y	чебный год			

1	Юрьева Юлия Сергеевна	зам директора по ВР, Учитель английского языка	•		04.08.2022 г
2	Волосатова Наталья Андреевна	Учитель математики	<mark>2 октября</mark> <mark>2017 г</mark>	Соответствие занимаемой должности	02.10.2022 г
3	Волкова Лариса Николаевна	<mark>Учитель</mark> биологии	31.10.2017 г.	Первая	31.10.2022 г.
4	Никкерова Елена Юрьевна	<mark>Учитель</mark> географии	30.03.2018 г	Высшая	30.03.2023 г
<u>5</u>	Низовцева Татьяна Борисовна	Учитель музыки	•	i.	<mark>01.09.2021 г</mark>
	2023 – 2024 y	<mark>чебный год</mark>			
1	Васева Елена Ивановна	Учитель русского языка и литературы	05.12.2018r	Высшая	<mark>Октябрь-</mark> ноябрь <mark>2023 г</mark>
2	<mark>Дранова</mark> <mark>Антонина</mark> Петровна	Учитель русского языка и литературы	05.12.2018r	Первая	<mark>Октябрь -</mark> ноябрь 2023 г
	2024 - 2025 y				
1	Рахимова Инна Борисовна	Учитель русского языка и литературы	02.09.2019 г	Соответствие занимаемой должности	02.10.2024 г
2	Авазбеков Вазир Курбонбекович	Учитель физической культуры	01.10.2019 г	Соответствие занимаемой должности	01.10.2024 г
3	Волкодерова Ольга Ивановна	Социальный педагог	29.10.2019 г	Соответствие занимаемой должности	<mark>29.10.2024 г</mark>
4	Бородина Евгения Сергеевна	Учитель истории, обществознания, кубановедения	<mark>01.11.2019</mark> г	Высшая	Сентябрь- октябрь 2024г
<u>5</u>	Головахина Марина Анатольевна	Учитель химии, зам. директора по УМР	01.11.2019 г	Первая	Сентябрь- октябрь 2024г
6	Ососова Инна Александровна	Учитель истории и обществознания	01.11.2019 г	Высшая	Сентябрь- октябрь 2024г
<mark>7</mark>	Галкина Светлана Митрофановна	Учитель математики	28.11.2019 г	Первая	<mark>Октябрь-</mark> ноябрь <mark>2024г</mark>
8	Комнатная Наталья Сергеевна	Учитель физики	30.01.2020 г	Первая	<mark>Январь</mark> 2025г
9	Месхи Светлана Михайловна	<mark>Учитель</mark> английского языка	30.04.2020 г	Первая	Март-апрель 2025 г

повышения квалификации могут быть: послевузовское Формами обучение в высших учебных заведениях, в том числе магистратуре, аспирантуре, на курсах повышения квалификации; стажировки, участие в конференциях, обучающих семинарах и мастер-классах по отдельным образовательной направлениям реализации основной программы; дистанционное образование; участие в различных педагогических проектах; создание и публикация методических материалов и др.

### 3.2.2. Психолого-педагогические условия реализации основной образовательной программы основного общего образования

Требованиями ФГОС к психолого-педагогическим условиям реализации основной образовательной программы основного общего образования являются:

- обеспечение преемственности содержания и форм организации образовательного процесса по отношению к уровню начального общего образования с учетом специфики возрастного психофизического развития обучающихся, в том числе особенностей перехода из младшего школьного возраста в подростковый;
- обеспечение вариативности направлений и форм, а также диверсификации уровней психолого-педагогического сопровождения участников образовательного процесса;
- формирование и развитие психолого-педагогической компетентности участников образовательного процесса.

Преемственность содержания и форм организации образовательной уровню начального общего образования с деятельности по отношению к учетом специфики возрастного психофизического развития обучающихся, в том числе особенностей перехода из младшего школьного возраста в могут подростковый, включать: учебное сотрудничество, совместную деятельность, разновозрастное сотрудничество, дискуссию, тренинги, групповую игру, освоение культуры аргументации, рефлексию, педагогическое общение, а также информационно-методическое обеспечение образовательновоспитательного процесса.

В начале учебного года в соответствии с планами воспитательной работы и внутришкольного контроля с целью соблюдения принципа преемственности при переходе из начальной в основную школу проводится работа по изучению процесса социально-психологической адаптации пятиклассников и уровню сформированности у них универсальных учебных действий. Психологические исследования направлены на определение уровня адаптации и развития пятиклассников с использованием комплекта диагностических материалов (Приложение):

- модифицированный вариант анкеты школьной мотивации Н.Г. Лускановой (Личностные УУД);
- тест на оценку сформированности навыков чтения из методического комплекса Л.А. Ясюковой (Познавательные УУД);

- мониторинг социализации личности учащегося (разработан И.Рожковым).

При организации психолого-педагогического сопровождения участников образовательных отношений на уровне основного общего образования можно выделить следующие уровни психолого-педагогического сопровождения: индивидуальное, групповое, на уровне класса, на уровне МБОУ ООШ№24 имени Полины Ивановны Копниной станицы Хамкетинской.

### **Основными формами психолого-педагогического сопровождения** могут выступать:

- диагностика, направленная на определение особенностей статуса обучающегося, которая может проводиться на этапе перехода ученика на следующий уровень образования и в конце каждого учебного года;
- консультирование педагогов и родителей, которое осуществляется учителем и психологом с учетом результатов диагностики, а также администрацией МБОУ ООШ№24 имени Полины Ивановны Копниной станицы Хамкетинской;
- профилактика, экспертиза, развивающая работа, просвещение, коррекционная работа, осуществляемая в течение всего учебного времени.

### К основным направлениям психолого-педагогического сопровождения отнесится:

- сохранение и укрепление психологического здоровья;
- мониторинг возможностей и способностей обучающихся;
- психолого-педагогическую поддержку участников олимпиадного движения;
- формирование у обучающихся понимания ценности здоровья и безопасного образа жизни;
  - развитие экологической культуры;
- выявление и поддержку детей с особыми образовательными потребностями и особыми возможностями здоровья;
- формирование коммуникативных навыков в разновозрастной среде и среде сверстников;
  - поддержку детских объединений и ученического самоуправления;
  - выявление и поддержку детей, проявивших выдающиеся способности.

Для оценки профессиональной деятельности педагога в МБОУ ООШ№24 имени Полины Ивановны Копниной станицы Хамкетинской возможно использование различных методик оценки психолого-педагогической компетентности участников образовательных отношений (размещены в приложении к данной ООП).

## 3.2.3. Финансово-экономические условия реализации образовательной программы основного общего образования

Финансовое обеспечение реализации образовательной программы основного общего образования опирается на исполнение расходных

обязательств, обеспечивающих государственные гарантии прав на получение общедоступного и бесплатного основного общего образования. Объем действующих расходных обязательств отражается в государственном задании МБОУ ООШ№24 имени Полины Ивановны Копниной станицы Хамкетинской.

Государственное задание устанавливает показатели, характеризующие качество и (или) объем (содержание) государственной услуги (работы), а также порядок ее оказания (выполнения).

Финансовое обеспечение реализации образовательной программы основного общего образования бюджетного (автономного) учреждения осуществляется исходя из расходных обязательств на основе государственного (муниципального) задания по оказанию государственных (муниципальных) образовательных услуг, казенного учреждения — на основании бюджетной сметы.

Обеспечение государственных гарантий реализации прав на получение общедоступного и бесплатного основного общего образования в общеобразовательных организациях осуществляется в соответствии с нормативами, определяемыми органами государственной власти субъектов Российской Федерации.

Норматив затрат на реализацию образовательной программы основного общего образования — гарантированный минимально допустимый объем финансовых средств в год в расчете на одного обучающегося, необходимый для реализации образовательной программы основного общего образования, включая:

- расходы на оплату труда работников, реализующих образовательную программу основного общего образования;
- расходы на приобретение учебников и учебных пособий, средств обучения, игр, игрушек;
- прочие расходы (за исключением расходов на содержание зданий и оплату коммунальных услуг, осуществляемых из местных бюджетов).

Нормативные затраты на оказание государственной или муниципальной услуги в сфере образования определяются по каждому виду и направленности образовательных программ, с учетом форм обучения, типа образовательной организации, сетевой формы реализации образовательных образовательных технологий, специальных условий получения образования обучающимися с ОВЗ, обеспечения дополнительного профессионального образования педагогическим работникам, обеспечения безопасных условий обучения и воспитания, охраны здоровья обучающихся, а также с учетом иных предусмотренных законодательством особенностей организации осуществления образовательной деятельности (для различных категорий обучающихся), за исключением образовательной деятельности, осуществляемой в соответствии с образовательными стандартами, в расчете на одного обучающегося, если иное не установлено законодательством.

Органы местного самоуправления вправе осуществлять за счет средств местных бюджетов финансовое обеспечение предоставления основного общего

образования муниципальными общеобразовательными организациями в части расходов на оплату труда работников, реализующих образовательную программу основного общего образования, расходов на приобретение учебников и учебных пособий, средств обучения, игр, игрушек сверх норматива финансового обеспечения, определенного субъектом Российской Федерации.

В соответствии с расходными обязательствами органов местного самоуправления по организации предоставления общего образования в расходы местных бюджетов могут также включаться расходы, связанные с организацией подвоза обучающихся к образовательным организациям и развитием сетевого взаимодействия для реализации основной образовательной программы общего образования.

Реализация подхода нормативного финансирования в расчете на одного обучающегося осуществляется на трех следующих уровнях:

- межбюджетные отношения (бюджет субъекта Российской Федерации местный бюджет);
- внутрибюджетные отношения (местный бюджет муниципальная общеобразовательная организация);
- МБОУ ООШ№24 имени Полины Ивановны Копниной станицы Хамкетинской.

Порядок определения и доведения до МБОУ ООШ№24 имени Полины Ивановны Копниной станицы Хамкетинской бюджетных ассигнований, рассчитанных с использованием нормативов бюджетного финансирования в расчете на одного обучающегося, должен обеспечить нормативно-правовое регулирование на региональном уровне следующих положений:

- сохранение уровня финансирования по статьям расходов, включенным в величину норматива затрат на реализацию образовательной программы основного общего образования (заработная плата с начислениями, прочие текущие расходы на обеспечение материальных затрат, непосредственно связанных с учебной деятельностью общеобразовательных организаций);
- возможность использования нормативов не только на уровне межбюджетных отношений (бюджет субъекта Российской Федерации местный бюджет), но и на уровне внутрибюджетных отношений (местный бюджет общеобразовательная организация) и общеобразовательной организации.

МБОУ ООШ№24 имени Полины Ивановны Копниной станицы Хамкетинской самостоятельно принимает решение в части направления и расходования средств государственного (муниципального) задания. И самостоятельно определяет долю средств, направляемых на оплату труда и иные нужды, необходимые для выполнения государственного задания.

Нормативные затраты на оказание государственных (муниципальных) услуг включают в себя затраты на оплату труда педагогических работников с учетом обеспечения уровня средней заработной платы педагогических

работников за выполняемую ими учебную (преподавательскую) работу и другую работу, определяемого в соответствии с Указами Президента Российской Федерации, нормативно-правовыми актами Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления. Расходы на оплату труда муниципальных педагогических работников общеобразовательных включаемые органами государственной власти организаций, Российской Федерации в нормативы финансового обеспечения, не могут быть ниже уровня, соответствующего средней заработной плате в соответствующем субъекте Российской Федерации, на территории которого расположены общеобразовательные организации.

В связи с требованиями ФГОС ООО при расчете регионального норматива должны учитываться затраты рабочего времени педагогических работников МБОУ ООШ№24 имени Полины Ивановны Копниной станицы Хамкетинской на урочную и внеурочную деятельность

Формирование фонда оплаты труда образовательной организации осуществляется в пределах объема средств образовательной организации на текущий финансовый год, установленного в соответствии с нормативами финансового обеспечения, определенными органами государственной власти Российской Федерации, субъекта количеством обучающихся, соответствующими поправочными коэффициентами (при их наличии) и нормативным образовательной локальным актом организации, устанавливающим положение об оплате труда работников образовательной организации.

Справочно: в соответствии с установленным порядком финансирования оплаты труда работников образовательных организаций:

- фонд оплаты труда образовательной организации состоит из базовой и стимулирующей частей. Стимулирующая доля фонда оплаты труда 30 %. Значение стимулирующей части определяется образовательной организацией самостоятельно;
- базовая часть фонда оплаты труда обеспечивает гарантированную заработную плату работников;
- объем фонда оплаты труда педагогического персонала 70 % от общего объема фонда оплаты труда;
- базовая часть фонда оплаты труда для педагогического персонала, осуществляющего учебный процесс, состоит из общей и специальной частей;
- общая часть фонда оплаты труда обеспечивает гарантированную оплату труда педагогического работника.

Размеры, порядок и условия осуществления стимулирующих выплат определяются локальными нормативными актами образовательной организации. В локальных нормативных актах о стимулирующих выплатах должны быть определены критерии и показатели результативности и качества деятельности и результатов, разработанные в соответствии с требованиями ФГОС к результатам освоения образовательной программы основного общего

образования. В них включаются: динамика учебных достижений обучающихся, активность их участия во внеурочной деятельности; использование учителями современных педагогических технологий, в том числе здоровьесберегающих; участие в методической работе, распространение передового педагогического опыта; повышение уровня профессионального мастерства и др.

МБОУ ООШ№24 имени Полины Ивановны Копниной станицы Хамкетинской самостоятельно определяет:

- соотношение базовой и стимулирующей части фонда оплаты труда;
- соотношение фонда оплаты труда руководящего, педагогического, инженерно-технического, административно-хозяйственного, производственного, учебно-вспомогательногои иного персонала;
- соотношение общей и специальной частей внутри базовой части фонда оплаты труда;
- порядок распределения стимулирующей части фонда оплаты труда в соответствии с региональными и муниципальными нормативными правовыми актами.

В распределении стимулирующей части фонда оплаты труда учитывается мнение коллегиальных органов управления образовательной организации, выборного органа первичной профсоюзной организации.

Для обеспечения требований ФГОС на основе проведенного анализа материально-технических условий реализации образовательной программы основного общего образования МБОУ ООШ№24 имени Полины Ивановны Копниной станицы Хамкетинской

- 1) проводит экономический расчет стоимости обеспечения требований ФГОС;
- 2) устанавливает предмет закупок, количество и стоимость пополняемого оборудования, а также работ для обеспечения требований к условиям реализации образовательной программы основного общего образования;
- 3) определяет величину затрат на обеспечение требований к условиям реализации образовательной программы основного общего образования;
- 4) соотносит необходимые затраты с региональным (муниципальным) графиком внедрения ФГОС ООО и определяет распределение по годам освоения средств на обеспечение требований к условиям реализации образовательной программы основного общего образования;
- 5) разрабатывает финансовый механизм взаимодействия между образовательной организацией и организациями дополнительного образования детей, а также другими социальными партнерами, организующими внеурочную деятельность обучающихся, и отражает его в своих локальных нормативных актах. При этом учитывается, что взаимодействие может осуществляться:
- на основе договоров о сетевой форме реализации образовательных программ на проведение занятий в рамках кружков, секций, клубов и др. по различным направлениям внеурочной деятельности на базе образовательной организации (организации дополнительного образования, клуба, спортивного комплекса и др.);

• за счет выделения ставок педагогов дополнительного образования, которые обеспечивают реализацию для обучающихся образовательной организации широкого спектра программ внеурочной деятельности.

Примерный календарный учебный график реализации образовательной программы, примерные условия образовательной деятельности, включая примерные расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы в соответствии с Федеральным законом № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (ст. 2, п. 10).

Примерный расчет нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы основного общего образования определяет нормативные затраты субъекта Российской Федерации (муниципального образования) связанных с оказанием государственными организациями, (муниципальными) осуществляющими образовательную деятельность, государственных услуг ПО реализации образовательных программ в в соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» (ст. 2, п. 10).

Финансовое обеспечение оказания государственных услуг осуществляется в пределах бюджетных ассигнований, предусмотренных организации на очередной финансовый год.

### 3.2.4. Материально-технические условия реализации основной образовательной программы

Материально-техническая база МБОУ ООШ№24 имени Полины Ивановны Копниной станицы Хамкетинской приведена в соответствие с задачами по обеспечению реализации основной образовательной программы образовательной организации, необходимого учебно-материального оснащения образовательного процесса и созданию соответствующей образовательной и социальной среды.

В соответствии с требованиями ФГОС в МБОУ ООШ№24 имени Полины Ивановны Копниной станицы Хамкетинской, реализующей основную образовательную программу основного общего образования, оборудованы:

- учебные кабинеты с автоматизированными рабочими местами педагогических работников: физики с лаборантской, химии с лаборантской, биологии с лаборантской, английского языка, географии, кубановедения, русского языка (3), математики (2), истории, безопасности жизнедеятельности, музыки, изобразительного искусства, информатики;
- мастерские, необходимые для реализации учебной и внеурочной деятельности;
- библиотека с рабочими зонами, оборудованный читальным залом и книгохранилищем, обеспечивающими сохранность книжного фонда, медиатекой;
  - актовый зал;
  - спортивный зал,

- спортивные площадки уличные: футбольное поле, волейбольное поле, баскетбольное поле;
  - прыжковые ямы (2);
  - школьный историко-краеведческий музей и комната Воинской Славы;
  - площадка ПДД;
  - единая полоса препятствий;
- столовая для питания обучающихся, а также для хранения и приготовления пищи;
  - лицензированный медицинский кабинет;
- административные и иные помещения, оснащённые необходимым оборудованием;
  - гардероб, санузлы, места личной гигиены;
  - школьный фруктовый сад.

#### Материально-техническое обеспечение

МБОУ ООШ№24 имени Полины Ивановны Копниной станицы Хамкетинской Количество классных комнат (кабинетов) - 12

из них оборудованы: стационарными интерактивными досками- 0 мультимедийными проекторами – 2

Кабинеты начальных классов	2
Кабинеты иностранного языка	1
Кабинет русского языка и литературы	1
Кабинет географии	1
Кабинет математики	1
Кабинет кубановедения	1

#### Материально-техническая база школы:

Наименование объекта	Кол-во объектов	Кол-во мест
Столовая	1	50
Библиотека	1	10
Спортивкая комна	1	15

Все помещения обеспечены комплектами оборудования для реализации предметных областей и внеурочной деятельности, а также мебелью, оснащением, презентационным оборудованием и необходимым инвентарем.

В ОО установлены узлы учета на все виды энерго-топливных ресурсов. Имеется «тревожная кнопка».

Наличие и размещение помещений для осуществления образовательного процесса, активной деятельности, отдыха, питания и медицинского обслуживания обучающихся, их площадь, освещённость и воздушно-тепловой режим, расположение и размеры рабочих, учебных зон и зон для индивидуальных занятий, которые обеспечивают безопасную и комфортную организацию всех видов учебной и внеурочной деятельности для всех участников образовательных отношений процесса соответствуют требованиям:

- -соблюдения санитарно-гигиенических норм организации образовательной деятельности;
  - обеспечения санитарно-бытовых и социально-бытовых условий;
  - соблюдения пожарной и электробезопасности;
  - соблюдения требований охраны труда;
- соблюдения своевременных сроков и необходимых объемов текущего и капитального ремонта и др.

### 3.2.5.Информационно-методические условия реализации основной образовательной программы основного общего образования

Под *информационно-образовательной средой* (ИОС) понимается открытая педагогическая система, сформированная на основе разнообразных информационных образовательных ресурсов, современных информационно-телекоммуникационных средств и педагогических технологий, направленных на формирование творческой, социально активной личности, а также компетентность участников образовательного процесса в решении учебно-познавательных и профессиональных задач с применением информационно-коммуникационных технологий (ИКТ-компетентность), наличие служб поддержки применения ИКТ.

ИОС в МБОУ ООШ№24 имени Полины Ивановны Копниной станицы Хамкетинской строится в соответствии со следующей иерархией:

- единая информационно-образовательная среда страны;
- единая информационно-образовательная среда региона;
- информационно-образовательная среда МБОУ ООШ№24 имени Полины Ивановны Копниной станицы Хамкетинской;
  - предметная информационно-образовательная среда;
  - информационно-образовательная среда УМК;
  - информационно-образовательная среда компонентов УМК;
  - информационно-образовательная среда элементов УМК.

#### Основными элементами ИОС являются:

- информационно-образовательные ресурсы в виде печатной продукции;
- информационно-образовательные ресурсы на сменных оптических носителях;
  - информационно-образовательные ресурсы сети Интернет;
- вычислительная и информационно-телекоммуникационная инфраструктура;
- прикладные программы, в том числе поддерживающие администрирование и финансово-хозяйственную деятельность образовательной организации (бухгалтерский учет, делопроизводство, кадры и т. д.).

Необходимое для использования ИКТ оборудование отвечает современным требованиям и обеспечивать использование ИКТ:

- в учебной деятельности;
- во внеурочной деятельности;
- в исследовательской и проектной деятельности;
- при измерении, контроле и оценке результатов образования;
- в административной деятельности, включая дистанционное взаимодействие всех участников образовательных отношений, в том числе в рамках дистанционного образования, а также дистанционное взаимодействие МБОУ ООШ№24 имени Полины Ивановны Копниной станицы Хамкетинской с другими организациями социальной сферы и органами управления.

Учебно-методическое и информационное оснащение МБОУ ООШ№24 имени Полины Ивановны Копниной станицы Хамкетинской Псебай обеспечивает возможность:

- реализации индивидуальных образовательных планов обучающихся, осуществления их самостоятельной образовательной деятельности;
- ввода русского и иноязычного текста, распознавания сканированного текста; создания текста на основе расшифровки аудиозаписи; использования средств орфографического и синтаксического контроля русского текста и текста на иностранном языке; редактирования и структурирования текста средствами текстового редактора;
- записи и обработки изображения (включая микроскопические, телескопические и спутниковые изображения) и звука при фиксации явлений в природе и обществе, хода образовательного процесса; переноса информации с нецифровых носителей (включая трехмерные объекты) в цифровую среду (оцифровка, сканирование);
- создания и использования диаграмм различных видов (алгоритмических, концептуальных, классификационных, организационных, хронологических, родства и др.), специализированных географических (в ГИС) и исторических карт; создания виртуальных геометрических объектов, графических сообщений с проведением рукой произвольных линий;
- организации сообщения в виде линейного или включающего ссылки сопровождения выступления, сообщения для самостоятельного просмотра, в том числе видеомонтажа и озвучивания видеосообщений;
- выступления с аудио-, видео- и графическим экранным сопровождением;
- вывода информации на бумагу и т. п. и в трехмерную материальную среду (печать);
- информационного подключения к локальной сети и глобальной сети Интернет, входа в информационную среду организации, в том числе через Интернет, размещения гипермедиасообщений в информационной среде МБОУ ООШ№24 имени Полины Ивановны Копниной станицы Хамкетинской поиска и получения информации;

- использования источников информации на бумажных и цифровых носителях (в том числе в справочниках, словарях, поисковых системах);
- вещания (подкастинга), использования носимых аудиовидеоустройств для учебной деятельности на уроке и вне урока;
- общения в Интернете, взаимодействия в социальных группах и сетях, участия в форумах, групповой работы над сообщениями (вики);
- создания, заполнения и анализа баз данных, в том числе определителей; их наглядного представления;
- включения обучающихся в проектную и учебно-исследовательскую деятельность, проведения наблюдений и экспериментов, в том числе с использованием: учебного лабораторного оборудования, цифрового (электронного) и традиционного измерения, включая определение местонахождения; виртуальных лабораторий, вещественных и виртуальнонаглядных моделей и коллекций основных математических и естественнонаучных объектов и явлений;
- исполнения, сочинения и аранжировки музыкальных произведений с применением традиционных народных и современных инструментов и цифровых технологий, использования звуковых и музыкальных редакторов, клавишных и кинестетических синтезаторов;
- художественного творчества с использованием ручных, электрических и ИКТ-инструментов, реализации художественно-оформительских и издательских проектов, натурной и рисованной мультипликации;
- создания материальных и информационных объектов с использованием ручных и электроинструментов, применяемых в избранных для изучения распространенных технологиях (индустриальных, сельскохозяйственных, технологиях ведения дома, информационных и коммуникационных технологиях);
- проектирования и конструирования, в том числе моделей с цифровым управлением и обратной связью, с использованием конструкторов; управления объектами; программирования;
- занятий по изучению правил дорожного движения с использованием игр, оборудования, а также компьютерных тренажеров;
- размещения продуктов познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся в информационно-образовательной среде образовательной организации;
- проектирования и организации индивидуальной и групповой деятельности, организации своего времени с использованием ИКТ; планирования учебного процесса, фиксирования его реализации в целом и отдельных этапов (выступлений, дискуссий, экспериментов);
- обеспечения доступа в школьной библиотеке к информационным ресурсам Интернета, учебной и художественной литературе, коллекциям медиаресурсов на электронных носителях, множительной технике для тиражирования учебных и методических тексто-графических и

аудиовидеоматериалов, результатов творческой, научно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся;

- проведения массовых мероприятий, собраний, представлений; досуга и общения обучающихся с возможностью для массового просмотра кино- и видеоматериалов, организации сценической работы, театрализованных представлений, обеспеченных озвучиванием, освещением и мультимедиасопровождением;
  - выпуска школьных печатных изданий.

Все указанные виды деятельности обеспечиваются расходными материалами.

# Количество персональных компьютеров и информационного оборудования в МБОУ ООШ№24 имени Полины Ивановны Копниной станицы Хамкетинской

Наименование показателей	Всего	в том числе		
		использ	вуемых в учебных	
		целях		
			из них	
			доступных для	
			использования	
		всего	обучающимися в	
			свободное от	
			основных	
			занятий время	
Компьютеры всего	12	12	1	
из них:				
ноутбуки	8	8		
планшетные компьютеры	0	0		
находящиеся в составе локальных				
вычислительных сетей	8	8		
имеющие доступ к Интернету	8	8	1	
имеющие доступ к Интранет-порталу	0	0		
организации				
поступившие в отчетном году	4	4		
Мультимедийные проекторы	0			
Интерактивные доски	0			
Принтеры	2			
Сканеры	1			
Многофункциональные устройства (МФУ,				
выполняющие операции печати, сканирования,				
копирования)	0			
Ксероксы	0			

### Наличие специальных программных средств (кроме программных средств общего назначения)

	Код: да-1. нет-0		
Наименование показателей		в том числе	
	Наличие в	доступно для	
	организации	использования	
		обучающимися	

Обучающие компьютерные программы по отдельным предметам		
или темам	да	да
Программы компьютерного тестирования	да	да
Электронные версии справочников, энциклопедий, словарей и т.п.	да	да
Электронные версии учебных пособий	0	0
Электронные версии учебников	0	0
Электронная библиотека	да	да
Электронный журнал, электронный дневник	да	да
Электронные справочно-правовые системы	0	0
Специальные программные сродства для решения		
организационных, управленческих и экономических задач (без		
учета систем автоматизированного документооборота)	да	
Системы электронного документооборота	да	
Средства контент-фильтрации доступа к Интернету	да	

## Создание в образовательной организации информационно-образовательной среды, соответствующей требованиям ФГОС

№ п/п	Необходимые средства	име- ющееся в наличии	необходимое количество средств	Сроки создания условий в соответствии с требованиями ФГОС
I	Технические средства:			2021-2025 гг
	- мультимедийный проектор	4	4	2023
	- экран	4	4	2023
	- принтер монохромный	0	0	
	- принтер цветной	2	1	2023
	- фотопринтер	-	-	
	- цифровой фотоаппарат	1	0	
	- цифровая видеокамера	0	1	2025
	- графический планшет	-	-	
	- сканер	0	0	
	- микрофон	5	0	
	- музыкальная клавиатура	0	0	
	- оборудование компьютерной сети	2	0	
	- конструктор, позволяющий создавать компьютерно- управляемые движущиеся модели с обратной связью	-	1	
	- цифровые датчики с интерфейсом	-	1	
	- устройство глобального	-	0	

	позиционирования			
	- цифровой микроскоп	1	2	
	- доска со средствами,	2	6	
	обеспечивающими обратную связь			
II	Программные инструменты:			
	- операционные системы и	-	0	
	служебные инструменты			
	- редактор представления временной информации (линия времени)	-	2	2025
	- редактор генеалогических деревьев;	-	1	
	- цифровой биологический определитель;	-	1	
	- виртуальные лаборатории по учебным предметам;	-	5	
	- среды для дистанционного он- лайн и оф-лайн сетевого взаимодействия;	0		
	- Обеспечение технической, методической и организационной поддержки:			2020-2025 гг
	- разработка планов, дорожных карт;	да		
	- заключение договоров;	да		
III	- подготовка распорядительных документов учредителя;	да		
	- подготовка локальных актов образовательной организации;	да		
	-подготовка программ формирования ИКТ-компетентности работников образовательной организации	да		
	Отображение образовательного			2020-2025 гг
	процесса в информационной среде:			
	- размещаются домашние задания (текстовая формулировка, видеофильм для анализа, географическая карта);	да		
	- результаты выполнения аттестационных работ обучающихся;	да		
IV	- творческие работы учителей и обучающихся;	да		
	- осуществляется связь учителей, администрации, родителей (законных представителей), органов управления;	да		

	- осуществляется методическая	да	
	поддержка учителей		2020 2025
	Компоненты на бумажных		2020-2025 гг
	носителях:		
	- учебники (органайзеры);	7311	
	- рабочие тетради (тетради-		
	тренажеры)		
V	Компоненты на CD и DVD:		2020-2025 гг
	- электронные приложения к		
	учебникам;		
	- электронные наглядные пособия;		
VI	- электронные тренажеры;	-	
	- электронные практикумы.	-	

# 3.2.6.Обоснование необходимых изменений в имеющихся условиях в соответствии с основной образовательной программой основного общего образования

В МБОУ ООШ№24 имени Полины Ивановны Копниной станицы Хамкетинской определены все необходимые меры и сроки по приведению информационно-методических условий реализации ООП ООО в соответствие с требованиями ФГОС ООО.

Система условий реализации ОО базируется на результатах проведенной в ходе разработки программы комплексной аналитико-обобщающей и прогностической работы, включающей:

- анализ имеющихся в образовательной организации условий и ресурсов реализации ООП ООО;
- установление степени их соответствия требованиям  $\Phi \Gamma OC$ , а также целям и задачам основной образовательной программы образовательной организации, сформированным с учетом потребностей всех участников образовательного процесса;
- выявление проблемных зон и установление необходимых изменений в имеющихся условиях для приведения их в соответствие с требованиями ФГОС;
- разработку с привлечением всех участников образовательного процесса и возможных партнеров механизмов достижения целевых ориентиров в системе условий;
- разработку сетевого графика (дорожной карты) создания необходимой системы условий;
- разработку механизмов мониторинга, оценки и коррекции реализации промежуточных этапов разработанного графика (дорожной карты).

#### 3.2.7. Механизмы достижения целевых ориентиров в системе условий

требований Интегративным результатом выполнения основной образовательной программы МБОУ ООШ№24 имени Полины Ивановны станицы Хамкетинской создание И является поддержание развивающей образовательной адекватной достижения среды, задачам личностного, социального, познавательного (интеллектуального), коммуникативного, эстетического, физического, трудового развития обучающихся. Созданные в МБОУ ООШ№24 имени Полины Ивановны Копниной станицы Хамкетинской, реализующей ООП ООО, условия:

- соответствуют требованиям ФГОС ООО;
- обеспечивают достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы МБОУ ООШ№24 имени Полины Ивановны Копниной станицы Хамкетинской и реализацию предусмотренных в ней образовательных программ;
- учитывают особенности МБОУ ООШ№24 имени Полины Ивановны Копниной станицы Хамкетинской, ее организационную структуру, запросы участников образовательных отношений;
- предоставляют возможность взаимодействия с социальными партнерами, использования ресурсов социума, в том числе и сетевого взаимодействия.

Одним из механизмов повышения качества образования является система государственно-общественного управления, характерными чертами которой являются совместная деятельность государственных и общественных структур образовательными организациями; процедура принятия управлению решений, которая включает обязательное согласование проектов решений с представителями общественности; делегирование части властных полномочий органов управления образованием структурам, представляющим интересы определенных групп общественности; разработка механизмов (способов) возникающих противоречий конфликтов разрешения государственными и общественными структурами управления. В связи с этим к формированию системы условий могут быть привлечены различные участники образовательных отношений.

3.2.8.Сетевой график (дорожная карта) по формированию необходимой системы условий

Направление мероприятий	Мероприятия	Сроки реализации
I. Нормативное обеспечение введения ФГОС ООО	1.Наличие решения органа государственно-общественного управления о введении в образовательной организации ФГОС ООО	Выполнено
	2. Разработка и утверждение плана-графика введения ФГОС ООО	Выполнено

Направление мероприятий	Мероприятия	Сроки реализации
	3. Обеспечение соответствия нормативной базы ОО требованиям ФГОС ООО (цели образовательного процесса, режим занятий, финансирование, материально-техническое обеспечение и др.)	Выполнено
	4. Разработка на основе примерной основной образовательной программы основного общего образования основной образовательной программы основного общего образования образовательной организации	Выполнено
	5. Утверждение основной образовательной программы образовательной организации	Выполнено
	6. Приведение должностных инструкций работников образовательной организации в соответствие с требованиями ФГОС основного общего образования и тарифно-квалификационными характеристикамии профессиональным стандартом	Выполнено
	7. Определение списка учебников и учебных пособий, используемых в образовательном процессе в соответствии с ФГОС основного общего образования	В течение срока реализации ООП ООО
	8. Разработка и корректировка локальных актов, устанавливающих требования к различным объектам инфраструктуры образовательной организации с учетом требований к минимальной оснащенности учебного процесса	В течение срока реализации ООП ООО
	9. Доработка:  – образовательных программ (индивидуальных и др.);  – учебного плана, плана внеурочной деятельности;  – рабочих программ учебных предметов, курсов;  – календарного учебного графика;  – локальных актов ОО	В течение срока реализации ООП ООО
II. Финансовое обеспечение введения ФГОС основного	1. Определение объема расходов, необходимых для реализации ООП и достижения планируемых результатов	В течение срока реализации ООП ООО

Направление мероприятий	Мероприятия	Сроки реализации
общего образования	2. Корректировка локальных актов, регламентирующих установление заработной платы работников образовательной организации, в том числе стимулирующих надбавок и доплат, порядка и размеров премирования	В течение срока реализации ООП ООО
	3. Заключение дополнительных соглашений к трудовому договору с педагогическими работниками	В течение срока реализации ООП ООО
III. Организационное обеспечение введения ФГОС основного общего образования	1. Обеспечение координации взаимодействия участников образоательных отношенийпо организации введения ФГОС ООО	В течение срока реализации ООП ООО
	2. Разработка и реализация моделей взаимодействия организаций общего образования и дополнительного образования детей и организаций культуры и спорта, обеспечивающих организацию внеурочной деятельности	В течение срока реализации ООП ООО
	3. Разработка и реализация системы мониторинга образовательных потребностей обучающихся и родителей по использованию часов вариативной части учебного плана и внеурочной деятельности	В течение срока реализации ООП ООО
	4. Привлечение органов государственно-общественного управления образовательной организацией к проектированию основной образовательной программы основного общего образования	В течение срока реализации ООП ООО
IV. Кадровое обеспечение введения ФГОС основного	1. Анализ кадрового обеспечения введения и реализации ФГОС основного общего образования	В течение срока реализации ООП ООО
общего образования	2. Создание (корректировка) плана-графика повышения квалификации педагогических и руководящих работников образовательной организации в связи с введением ФГОС основного общего образования	В течение срока реализации ООП ООО
	3. Корректировка плана научнометодических семинаров (внутришкольного повышения квалификации) с ориентацией на проблемы введения ФГОС основного общего образования	В течение срока реализации ООП ООО

Направление мероприятий	Мероприятия	Сроки реализации
V. Информационное обеспечение введения ФГОС основного	1. Размещение на сайте ОО информационных материалов о реализации ФГОС	В течение срока реализации ООП ООО
общего образования	2. Широкое информирование родительской общественности о введении ФГОС и порядке перехода на них	В течение срока реализации ООП ООО
	3. Организация изучения общественного мнения по вопросам реализации ФГОС и внесения возможных дополнений в содержание ООП ОО	В течение срока реализации ООП ООО
	4. Разработка и утверждение локальных актов, регламентирующих самообследование OO	В течение срока реализации ООП ООО
VI. Материально- техническое обеспечение введения	1. Анализ материально-технического обеспечения реализации ФГОС основного общего образования	В течение срока реализации ООП ООО
ФГОС основного общего образования	2. Обеспечение соответствия материально-технической базы образовательной организации требованиям ФГОС	В течение срока реализации ООП ООО
	3. Обеспечение соответствия санитарно-гигиенических условий требованиям ФГОС основного общего образования	В течение срока реализации ООП ООО
	4. Обеспечение соответствия условий реализации ООП противопожарным нормам, нормам охраны труда работников образовательной организации	В течение срока реализации ООП ООО
	5. Обеспечение соответствия информационно-образовательной среды требованиям ФГОС основного общего образования	В течение срока реализации ООП ООО
	6. Обеспечение укомплектованности библиотечно-информационного центра печатными и электронными образовательными ресурсами	В течение срока реализации ООП ООО
	7. Наличие доступа образовательной организации к электронным образовательным ресурсам (ЭОР), размещенным в федеральных, региональных и иных базах данных	В течение срока реализации ООП ООО
	8. Обеспечение контролируемого доступа	В течение срока

Направление мероприятий	Мероприятия	Сроки реализации
	участников образовательного процесса к информационным образовательным ресурсам в сети Интернет	реализации ООП ООО

### 3.2.9. Контроль за состоянием системы условий

Объект контроля	Содержание	Методы сбора	Сроки	Ответствен-
	контроля	информации	проведения	ные
Кадровые условия реализации ООП	Проверка укомплектованности ОО педагогическими,	Изучение документации	Июль- август	Директор
	руководящими и иными работниками Установление соответствия уровня квалификации	Управленческий аудит, собеседование	При приеме на работу	Директор
	педагогических и иных работников ОО требованиям Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих			
	Принятие решений о направлениях работы (методической, психолого-педагогической и тд) в соответствии с требованиями ФГОС	Изучение документации	В течение года	Директор , заместители директора по УР и ВР
	Проверка обеспеченности непрерывности профессионального развития педагогических работников ОО	Изучение документации (наличие документов государственного образца о прохождении профессиональной переподготовки или повышения квалификации)	В течение года	Заместитель директора по УР
Финансовые условия реализации ООП	Проверка условий финансирования реализации ООП	Информация для самообследования	По итогам года	директор

	Проверия	Информация	В тапоппа	Замаститон
	Проверка	Информация о	В течение	Заместитель
	обеспечения	финансировании	года	директора по УР
	реализации			УР
	обязательной части			
	ООП и части,			
	формируемой			
	участниками			
	образовательных			
	отношений вне			
	зависимости от			
	количества учебных			
	дней в неделю			
	Проверка по	Информация для	В течение	директор
	привлечению	самообследования	года	
	дополнительных			
	финансовых средств			
Материально-	Проверка	Информация для	В течение	завхоз
технические	соблюдения:	подготовки ОО к	года	
условия	санитарно-	приемке		
реализации ООП	гигиенических норм;	-		
	санитарно-бытовых			
	условий; социально-			
	бытовых условий;			
	пожарной и			
	электробезопасности;			
	требований охраны			
	труда; своевременных			
	сроков и			
	необходимых			
	объемов текущего и			
	капитального ремонта			
		Анализ	В течение	22RYO2
	Анализ занятости помещений ОО,	1 111011113		завхоз
	эффективности их		года	
	1 1 1			
	использования;			
	соответствия			
	требованиям к			
	оборудованию и			
	учебным			
	помещениям с учетом			
	особенностей			
	образовательного			
	процесса			

	Проверка наличия доступа обучающихся с ограниченными возможностями здоровья к объектам инфраструктуры образовательной организации	Анализ	В течение года	завхоз
Психолого- педагогические условия реализации ООП	Проверка степени освоения педагогами образовательной программы повышения квалификации (знание материалов ФГОС)	Собеседование	В течение года	Заместитель директора по УР
	Обеспечение выполнения требований к уровню профессиональной квалификации работников ОО, работающих в условиях реализации ФГОС	Анализ документов	В течение года	Заместитель директора по УР
	Принятие решений о направлениях психолого-педагогической работы в школе	Изучение документации	В течение года	Директор, заместители директора по УР и ВР
	Оценка достижения обучающимися планируемых результатов: личностных, метапредметных, предметных	Анализ выполнения комплексной, контрольной работы, итогового проекта и т.д.	В течение года	Заместитель директора по УР
Информационно- методические условия реализации ООП	Проверка наличия учебников, учебнометодических и дидактических материалов, наглядных пособий и др., необходимых для реализации ФГОС	Анализ библиотечного фонда и методического обеспечения ОП	В течение года	Библиотекарь

Проверка	Анализ	В течение	Заместитель
обеспеченности	TITUJINI	года	директора по
доступа для всех		тода	уР
участников			
образовательной			
деятельности к			
информации,			
связанной с			
реализацией ООП			
Проверка	Оценка	В течение	Заместитель
обеспеченности	обеспеченности	года	
	доступности ИОС	ТОДа	директора по УР
доступа к печатным и электронным	ОО		J 1
образовательным			
ресурсам (ЭОР), в			
том числе к			
электронным образовательным			
ресурсам,			
размещенным в			
федеральных и			
региональных базах			
данных ЭОР			
Обеспечение фондом	Анализ фонда	В течение	Библиотекарь
дополнительной	Анализ фонда библиотеки		Биолиотскарь
	ОИОЛИОТСКИ	года	
литературы,			
включающим			
детскую			
художественную и научно-популярную			
литературу,			
справочно-			
библиографические и периодические			
•			
издания,			
сопровождающие			
реализацию ООП			