УТВЕРЖДАЮ приказ № 180 от 31.08.2020 протокол № 1 от 31 августа 2020 года. директор МОБУСОШ № 18 им. Ф.Т. Данчева х. Родниковского В.И. Андреев

### ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

муниципального общеобразовательного бюджетного учреждения средней общеобразовательной школы № 18 им. Ф.Т. Данчева х. Родниковского муниципального образования Новокубанский район

Краснодарский край, Новокубанский район, х. Родниковский, улица Мира, 39

#### Оглавление

ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА	1
I. ЦЕЛЕВОЙ РАЗДЕЛ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ	
1.1. Пояснительная записка	5
<ol> <li>1.1.1. Цели и задачи реализации основной образовательной программы среднего общего образования МОБУСОШ № 18 им. Ф.Т. Данчева х. Родниковского</li> </ol>	5
1.1.2. Принципы и подходы к формированию основной образовательной программы среднобщего образования	
1.1.3. Общая характеристика основной образовательной программы	8
1.1.4. Общие подходы к организации внеурочной деятельности	8
І.2. Планируемые результаты освоения обучающимися	9
1.2.1. Планируемые личностные результаты освоения ООП	9
I.2.2. Планируемые метапредметные результаты освоения ООП МОБУСОШ № 18 им Данчева х. Родниковского	. Ф.Т. 12
2. Познавательные универсальные учебные действия Выпускник научится:	12
3. Коммуникативные универсальные учебные действия Выпускник научится:	13
I.2.3. Планируемые предметные результаты освоения ООП	13
1.2.3.1. Филология	
1.2.3.1.1.Русский язык	14
1.2.3.1.2. Литература	16
1.2.3.2 Иностранные языки	
1.2.3.2.1. Иностранный язык (английский)	
I.2.3.3. Общественные науки	
1.2.3.3.1.История	
1.2.3.3.2. География	
1.2.3.3.3. Обществознание	
1.2.3.4. Математика и информатика	30
1.2.3.5. Естественные науки	
1.2.3.5.1. Физика	
1.2.3.5.2. Химия	
1.2.3.5.3.Биология	
1.2.3.5.4 Астрономия	
1.2.3.6. Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	
1.2.3.6.2. Основы безопасности жизнедеятельности	
1.2.3.7 Кубановедение	
2.1. Программа развития универсальных учебных действий при получении среднего образования, включающая формирование компетенций обучающихся в области	
ооразования, включающая формирование компетенции обучающихся в области учебно-исследовательской и проектной деятельности	88

2.1.1. Цели и задачи, включающие учебно-исследовательскую и проектную деятельность обучающихся как средство совершенствования их универсальных учебных действий; описание места Программы и ее роли в реализации требований ФГОС СОО
2.1.2. Описание понятий, функций, состава и характеристик универсальных учебных действий и их связи с содержанием отдельных учебных предметов и внеурочной деятельностью, а также места универсальных учебных действий в структуре образовательной деятельности
2.1.3. Задачи по формированию универсальных учебных действий
2.1.4. Описание особенностей учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся 96
2.1.5. Описание основных направлений учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся
2.1.6. Планируемые результаты учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся в рамках урочной и внеурочной деятельности
2.1.7. Описание условий, обеспечивающих развитие универсальных учебных действий у обучающихся, в том числе системы организационно - методического и ресурсного обеспечения учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся
2.1.8. Методика и инструментарий оценки успешности освоения и применения обучающимися универсальных учебных действий
2.2. Программы отдельных учебных предметов, элективных учебных предметов и программ занятий внеурочной деятельности
2.3. Программа воспитания и социализации обучающихся при получении среднего общего образования МОБУСОШ № 18 им. Ф.Т. Данчева х. Родниковского
2.3.1. Цель и задачи духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся 108
2.3.2. Основные направления и ценностные основы духовно - нравственного развития, воспитания и социализации
2.3.4. Модель организации работы по духовно-нравственному развитию, воспитанию и социализации обучающихся
2.3.5. Описание форм и методов организации социально значимой деятельности обучающихся 118
2.3.7. Описание методов и форм профессиональной ориентации в организации, осуществляющей образовательную деятельность
2.3.9. Описание форм и методов повышения педагогической культуры родителей (законных представителей) обучающихся
2.4. Программа коррекционной работы
2.4.1. Цели и задачи программы коррекционной работы с обучающимися с особыми образовательными потребностями, в том числе с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами, на уровне среднего общего образования
2.4.2. Перечень и содержание комплексных, индивидуально ориентированных коррекционных мероприятий, включающих использование индивидуальных методов обучения и воспитания, проведение индивидуальных и групповых занятий под руководством специалистов
2.4.3. Система комплексного психолого- педагогического сопровождения и поддержки обучающихся с особыми образовательными потребностями, в том числе с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов
2.4.4. Механизм взаимодействия, предусматривающий общую целевую и стратегическую направленность работы учителей, специалистов в области коррекционной и специальной педагогики, специальной психологии, медицинских работников

2.4.5. Планируемые результаты работы с обучающимися с особыми образовательными
потребностями, в том числе с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами 148
3. ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ РАЗДЕЛ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
3.1. Учебный план
3.2. План внеурочной деятельности
3.2.1 Требования к кадровым условиям реализации основной образовательной программы 177
3.2.2. Психолого-педагогические условия реализации основной образовательной программы 182
3.2.3. Финансовое обеспечение реализации образовательной программы среднего общего образования
3.2.4. Материально-технические условия реализации основной образовательной программы 187
Материально-техническое обеспечение МОБУСОШ № 18 им. Ф.Т. Данчева х. Родниковского.190
3.2.5. Информационно-методические условия реализации основной образовательной программы 191
3.2.6. Обоснование необходимых изменений в имеющихся условиях в соответствии с основной образовательной программой среднего общего образования
3.2.7. Механизмы достижения целевых ориентиров в системе условий
3.2.8. Разработка сетевого графика (дорожной карты) по формированию необходимой системы условий
3.2.9. Контроль за состоянием системы условий
ПРИЛОЖЕНИЯ
Приложение № 1
Приложение № 2
Приложение № 3
Приложение№ 4

# І. ЦЕЛЕВОЙ РАЗДЕЛ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

#### 1.1. Пояснительная записка

# 1.1.1. Цели и задачи реализации основной образовательной программы среднего общего образования МОБУСОШ № 18 им. Ф.Т. Данчева х. Родниковского

**Целями реализации** основной образовательной программы среднего общего образования являются:

- становление и развитие личности обучающегося в ее самобытности и уникальности, осознание собственной индивидуальности, появление жизненных планов, готовность к самоопределению;
- достижение выпускниками планируемых результатов: компетенций и компетентностей, определяемых личностными, семейными, общественными, государственными потребностями и возможностями обучающегося старшего школьного возраста, индивидуальной образовательной траекторией его развития и состоянием здоровья.

Достижение поставленных целей при разработке и реализации образовательной организацией основной образовательной программы среднего общего образования предусматривает решение следующих

#### основных задач:

- формирование российской гражданской идентичности обучающихся;
- сохранение и развитие культурного разнообразия и языкового наследия многонационального народа Российской Федерации, реализация права на изучение родного языка, овладение духовными ценностями и культурой многонационального народа России;
- обеспечение равных возможностей получения качественного среднего общего образования;
- обеспечение достижения обучающимися образовательных результатов в соответствии с требованиями, установленными Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (далее ΦГОС СОО);
- обеспечение реализации бесплатного образования на уровне среднего общего образования в объеме основной образовательной программы, предусматривающей изучение обязательных учебных предметов, входящих в учебный план (учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей, дополнительных учебных предметов, курсов по выбору и общих для включения во все учебные планы учебных предметов, в том числе на углубленном уровне), а также внеурочную деятельность;
- установление требований к воспитанию и социализации обучающихся, их самоидентификации посредством личностно и общественно значимой деятельности, социального и гражданского становления, осознанного выбора профессии, понимание значения профессиональной деятельности

- для человека и общества, в том числе через реализацию образовательных программ, входящих в основную образовательную программу;
- обеспечение преемственности основных образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования;
- развитие государственно-общественного управления в образовании;
- формирование основ оценки результатов освоения обучающимися основной образовательной программы, деятельности педагогических работников, организаций, осуществляющих образовательную деятельность;
- создание условий для развития и самореализации обучающихся, для формирования здорового, безопасного и экологически целесообразного образа жизни обучающихся.

# 1.1.2. Принципы и подходы к формированию основной образовательной программы среднего общего образования

Методологической основой  $\Phi \Gamma O C COO$  является системно - деятельностный подход, который предполагает:

- формирование готовности обучающихся к саморазвитию и непрерывному образованию;
- проектирование и конструирование развивающей образовательной среды организации, осуществляющей образовательную деятельность;
- активную учебно-познавательную деятельность обучающихся;
- построение образовательной деятельности с учетом индивидуальных, возрастных, психологических, физиологических особенностей и здоровья обучающихся.

Основная образовательная программа МОБУСОШ № 18 им. Ф.Т. Данчева х. Родниковского формируется на основе системно-деятельностного подхода. В связи с этим личностное, социальное, познавательное развитие обучающихся определяется характером организации их деятельности, в первую очередь учебной, а процесс функционирования образовательной организации, отраженный в основной образовательной программе (ООП), рассматривается как совокупность следующих взаимосвязанных компонентов: цели образования;

содержания образования на уровне среднего общего образования;

форм, методов, средств реализации этого содержания (технологии преподавания, освоения, обучения);

субъектов системы образования (педагогов, обучающихся, их родителей (законных представителей));

материальной базы как средства системы образования, в том числе с учетом принципа преемственности начального общего, основного общего, среднего общего образования, который может быть реализован как через содержание, так и через формы, средства, технологии, методы и приемы работы.

Основная образовательная программа при конструировании и осуществлении образовательной деятельности ориентируется на личность как цель, субъект, результат и главный критерий эффективности, на создание соответствующих условий для саморазвития творческого потенциала личности.

Осуществление принципа индивидуально-дифференцированного подхода позволяет создать оптимальные условия для реализации потенциальных возможностей каждого обучающегося.

Основная образовательная программа формируется с учетом психолого-педагогических особенностей развития детей 15-18 лет, связанных:

- с формированием у обучающихся системы значимых социальных и межличностных отношений, ценностно-смысловых установок, отражающих личностные и гражданские позиции в деятельности, ценностных ориентаций, мировоззрения как системы обобщенных представлений о мире в целом, об окружающей действительности, других людях и самом себе, готовности руководствоваться ими в деятельности;
  - с переходом от учебных действий, характерных для основной

школы и связанных с овладением учебной деятельностью в единстве мотивашионно-смыслового операционно-технического учебно-профессиональной деятельности, реализующей профессиональные личностные устремления обучающихся. Ведущее место у обучающихся на уровне среднего общего образования занимают мотивы, связанные с самоопределением и самостоятельной жизни, дальнейшим образованием К c самообразованием. Эти мотивы приобретают личностный смысл и становятся действенными;

- с освоением видов деятельности по получению нового знания в рамках учебного предмета, его преобразованию и применению в учебных, учебно-проектных и социально-проектных ситуациях, с появлением интереса к теоретическим проблемам, к способам познания и учения, к самостоятельному поиску учебно теоретических проблем, способности к построению индивидуальной образовательной траектории;
- с формированием у обучающихся научного типа мышления, овладением научной терминологией, ключевыми понятиями, методами и приемами;
- с самостоятельным приобретением идентичности; повышением требовательности к самому себе; углублением самооценки; большим реализмом в формировании целей и стремлении к тем или иным ролям; ростом устойчивости к фрустрациям; усилением потребности влиять на других людей.

Основная образовательная программа формируется с учетом принципа демократизации, который обеспечивает формирование и развитие демократической культуры всех участников образовательных отношений на основе сотрудничества, сотворчества, личной ответственности в том числе через развитие органов государственно - общественного управления образовательной организацией.

Основная образовательная программа формируется в соответствии с требованиями ФГОС СОО и с учетом индивидуальных особенностей, потребностей и запросов обучающихся и их родителей (законных представителей) при получении среднего общего образования, включая образовательные потребности обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов, а также значимость данного уровня общего образования для продолжения обучения в профессиональной образовательной организации или образовательной организации высшего образования, профессиональной деятельности и успешной социализации.

#### 1.1.3. Общая характеристика основной образовательной программы

программа образовательная среднего общего образования Основная МОБУСОШ № 18 им. Ф.Т. Данчева х. Родниковского разработана на основе ФГОС СОО, Конституции Российской Федерации, Конвенции ООН о правах ребенка, учитывает региональные, национальные и этнокультурные потребности народов Российской Федерации, обеспечивает достижение обучающимися образовательных результатов в соответствии с требованиями, установленными ФГОС СОО, определяет цели, задачи, планируемые результаты, содержание и организацию образовательной деятельности на уровне среднего общего образования и реализуется образовательной организацией через урочную и внеурочную деятельность с соблюдением требований государственных санитарно - эпидемиологических правил и нормативов. Программа содержит три раздела: целевой, содержательный и организационный. Основная образовательная программа содержит обязательную формируемую участниками образовательных часть, Обязательная часть в полном объеме выполняет требования ФГОС СОО и составляет 60 %, а часть, формируемая участниками образовательных отношений, - 40 % от общего объема образовательной программы среднего общего образования. В целях потребностей обучающихся обеспечения индивидуальных программе предусматриваются учебные образовательной предметы, обеспечивающие различные интересы обучающихся, в том числе этнокультурные; внеурочная деятельность. Организация образовательной деятельности по основным программам среднего общего образования образовательным дифференциации содержания с учетом образовательных потребностей и интересов обучающихся, обеспечивающих изучение учебных предметов всех предметных областей основной образовательной программы среднего общего образования на базовом или углубленном уровнях (профильное обучение) основной образовательной программы среднего общего образования.

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

Система внеурочной деятельности включает в себя: жизнь ученических сообществ (в том числе ученических классов, клубов; юношеских общественных объединений и организаций в рамках «Российского движения школьников);

курсы внеурочной деятельности по выбору обучающихся; организационное обеспечение учебной деятельности; обеспечение благополучия обучающихся в пространстве общеобразовательной школы; систему воспитательных мероприятий.

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

Вариативность содержания внеурочной деятельности определяется профилем обучения (социально-экономический). Вариативность в распределении часов на отдельные элементы внеурочной деятельности определяется с учетом особенностей МОБУСОШ № 18 им. Ф.Т. Данчева х. Родниковского.

# I.2. Планируемые результаты освоения обучающимися основной образовательной программы среднего общего образования МОБУСОШ № 18 им. Ф.Т. Данчева х. Родниковского

# 1.2.1. Планируемые личностные результаты освоения ООП Личностные результаты в сфере отношений обучающихся к себе, к своему здоровью, к познанию себя:

- ориентация обучающихся на достижениеличного счастья, реализацию позитивных жизненных перспектив, инициативность, креативность, готовность и способность к личностному самоопределению, способность ставить цели и строить жизненные планы;
- готовность и способность обеспечить себе и своим близким достойную жизнь в процессе самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;
- готовность и способность обучающихся к отстаиванию личного достоинства, собственного мнения, готовность и способность вырабатывать собственную позицию по отношению к общественно-политическим событиям прошлого и настоящего на основе осознания и осмысления истории, духовных ценностей и достижений нашей страны;
- готовность и способность обучающихся к саморазвитию и самовоспитанию в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества, потребность в физическом самосовершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью;
- принятие и реализация ценностей здорового и безопасного образа жизни, бережное, ответственное и компетентное отношение к собственному физическому и психологическому здоровью;
- неприятие вредных привычек: курения, употребления алкоголя, наркотиков.

# Личностные результаты в сфере отношений обучающихся к России как к Родине (Отечеству):

- российская идентичность, способность к осознанию российской идентичности в поликультурном социуме, чувство причастности к историко-культурной общности российского народа и судьбе России, патриотизм, готовность к служению Отечеству, его защите;
- уважение к своему народу, чувство ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, прошлое и настоящее многонационального народа России, уважение к государственным символам (герб, флаг, гимн); формирование уважения к русскому языку как государственному языку Российской Федерации, являющемуся основой российской идентичности и главным фактором национального самоопределения;
- воспитание уважения к культуре, языкам, традициям и обычаям народов, проживающих в Российской Федерации.

### Личностные результаты в сфере отношений обучающихся к закону, государству и к гражданскому обществу:

- гражданственность, гражданская позиция активного и ответственного члена российского общества, осознающего свои конституционные права и обязанности, уважающего закон и правопорядок, осознанно принимающего

- традиционные национальные и общечеловеческие гуманистические и демократические ценности, готового к участию в общественной жизни;
- признание не отчуждаемости основных прав и свобод человека, которые принадлежат каждому от рождения, готовность к осуществлению собственных прав и свобод без нарушения прав и свобод других лиц, готовность отстаивать собственные права и свободы человека и гражданина согласно общепризнанным
- принципам и нормам международного права и в соответствии с Конституцией Российской Федерации, правовая и политическая грамотность;
- мировоззрение, соответствующее современному уровню развития науки и общественной практики, основанное на диалоге культур, а также различных форм общественного сознания, осознание своего места в поликультурном мире;
- интериоризация ценностей демократии и социальной солидарности, готовность к договорному регулированию отношений в группе или социальной организации;
- готовность обучающихся к конструктивному участию в принятии решений, затрагивающих их права и интересы, в том числе в различных формах общественной самоорганизации, самоуправления, общественно значимой деятельности;
- приверженность идеям интернационализма, дружбы, равенства, взаимопомощи народов; воспитание уважительного отношения к национальному достоинству людей, их чувствам, религиозным убеждениям;
- готовность обучающихся противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии; коррупции; дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам и другим негативным социальным явлениям.

# Личностные результаты в сфере отношений обучающихся с окружающими людьми:

в поликультурном мире, готовности и способности вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения;

- принятие гуманистических ценностей, осознанное, уважительное и доброжелательное отношение к другому человеку, его мнению, мировоззрению;
- способность к сопереживанию и формирование позитивного отношения к людям, в том числе к лицам с ограниченными возможностями здоровья и инвалидам; бережное, ответственное и компетентное отношение к физическому и психологическому здоровью других людей, умение оказывать первую помощь;
- формирование выраженной в поведении нравственной позиции, в том числе способности к сознательному выбору добра, нравственного сознания и поведения на основе усвоения общечеловеческих ценностей и нравственных чувств (чести, долга, справедливости, милосердия и дружелюбия);

- развитие компетенций сотрудничества со сверстниками, детьми младшего возраста, взрослыми в образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, проектной и других видах деятельности.
- нравственное сознание и поведение на основе усвоения общечеловеческих ценностей, толерантного сознания и поведения

## Личностные результаты в сфере отношений обучающихся к окружающему миру, живой природе, художественной культуре:

- мировоззрение, соответствующее современному уровню развития науки, значимости науки, готовность к научно-техническому творчеству, владение достоверной информацией о передовых достижениях и открытиях мировой и отечественной науки, заинтересованность в научных знаниях об устройстве мира и общества;
- готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности;
- экологическая культура, бережное отношения к родной земле, природным богатствам России и мира; понимание влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды, ответственность за состояние природных ресурсов; умения и навыки разумного природопользования, нетерпимое отношение к действиям, приносящим вред экологии; приобретение опыта эколого-направленной деятельности;
- эстетическое отношение к миру, готовность к эстетическому обустройству собственного быта.

# Личностные результаты в сфере отношений обучающихся к семье и родителям, в том числе подготовка к семейной жизни:

- ответственное отношение к созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни;
- положительный образ семьи, родительства (отцовства и материнства), интериоризация традиционных семейных ценностей.

# Личностные результаты в сфере отношения обучающихся к труду, в сфере социально-экономических отношений:

- уважение ко всем формам собственности, готовность к защите своей собственности;
- осознанный выбор будущей профессии как путь и способ реализации собственных жизненных планов;
- готовность обучающихся к трудовой профессиональной деятельности как к возможности участия в решении личных, общественных, государственных, общенациональных проблем;
- потребность трудиться, уважение к труду и людям труда, трудовым достижениям, добросовестное, ответственное и творческое отношение к разным видам трудовой деятельности;
- готовность к самообслуживанию, включая обучение и выполнение домашних обязанностей.

Личностные результаты в сфере физического, психологического, социального и академического благополучия обучающихся:

- физическое, эмоционально-психологическое, социальное благополучие обучающихся в жизни образовательной организации, ощущение детьми безопасности и психологического комфорта, информационной безопасности.

### I.2.2. Планируемые метапредметные результаты освоения ООП МОБУСОШ № 18 им. Ф.Т. Данчева х. Родниковского

Метапредметные результаты освоения основной образовательной программы представлены тремя группами универсальных учебных действий (УУД).

## Регулятивные универсальные учебные действия Выпускник научится:

- самостоятельно определять цели, задавать параметры и критерии, по
- которым можно определить, что цель достигнута;
- оценивать возможные последствия достижения поставленной цели в деятельности, собственной жизни и жизни окружающих людей, основываясь на соображениях этики и морали;
- ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;
- оценивать ресурсы, в том числе время и другие нематериальные ресурсы, необходимые для достижения поставленной цели;
- выбирать путь достижения цели, планировать решение поставленных задач, оптимизируя материальные и нематериальные затраты; организовывать эффективный поиск ресурсов, необходимых для достижения поставленной цели;
- сопоставлять полученный результат деятельности с поставленной заранее целью.

### 2. Познавательные универсальные учебные действия Выпускник научится:

- искать и находить обобщенные способы решения задач, в том числе, осуществлять развернутый информационный поиск и ставить на его основе новые (учебные и познавательные) задачи;
- критически оценивать и интерпретировать информацию с разных позиций, распознавать и фиксировать противоречия в информационных источниках;
- использовать различные модельно-схематические средства для представления существенных связей и отношений, а также противоречий, выявленных в информационных источниках;
- находить и приводить критические аргументы в отношении действий и суждений другого; спокойно и разумно относиться к критическим замечаниям в отношении собственного суждения, рассматривать их как ресурс собственного развития;
- выходить за рамки учебного предмета и осуществлять целенаправленный поиск возможностей для широкого переноса средств и способов действия;
- выстраивать индивидуальную образовательную траекторию, учитывая ограничения со стороны других участников и ресурсные ограничения;
- менять и удерживать разные позиции в познавательной деятельности.

## 3. Коммуникативные универсальные учебные действия Выпускник научится:

- осуществлять деловую коммуникацию как со сверстниками, так и со взрослыми (как внутри образовательной организации, так и за ее пределами), подбирать партнеров для деловой коммуникации исходя из соображений результативности взаимодействия, а не личных симпатий;
- при осуществлении групповой работы быть как руководителем, так и членом команды в разных ролях (генератор идей, критик, исполнитель, выступающий, эксперт и т.д.);
- координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального и комбинированного взаимодействия;
- развернуто, логично и точно излагать свою точку зрения с использованием адекватных (устных и письменных) языковых средств;
- распознавать конфликтогенные ситуации и предотвращать конфликты до их активной фазы, выстраивать деловую и образовательную коммуникацию, избегая личностных оценочных суждений.

#### І.2.3. Планируемые предметные результаты освоения ООП

На уровне среднего общего образования в соответствии с ФГОС СОО представлены результаты четырех видов: «Выпускник научится - базовый уровень», «Выпускник получит возможность научиться - базовый уровень», «Выпускник научится - углубленный уровень», «Выпускник получит возможность научиться - углубленный уровень».

Группа результатов «Выпускник научится» представляет собой результаты, достижение которых обеспечивается учителем в отношении всех обучающихся, выбравших данный уровень обучения. Группа результатов «Выпускник получит возможность научиться» обеспечивается учителем в отношении части наиболее мотивированных и способных обучающихся, выбравших данный уровень обучения. При контроле качества образования группа заданий, ориентированных на оценку достижения планируемых результатов из блока «Выпускник получит возможность научиться», может включаться в материалы блока «Выпускник научится». Это позволит предоставить возможность обучающимся продемонстрировать овладение качественно иным уровнем достижений и выявлять динамику роста численности наиболее подготовленных обучающихся.

Принципиальным отличием результатов базового уровня от результатов углубленного уровня является их целевая направленность. Результаты базового уровня ориентированы на общую функциональную грамотность, получение компетентностей для повседневной жизни и общего развития. Эта группа результатов предполагает:

- понимание предмета, ключевых вопросов и основных составляющих элементов изучаемой предметной области, что обеспечивается не за счет заучивания определений и правил, а посредством моделирования и постановки проблемных вопросов культуры, характерных для данной предметной области;
- -умение решать основные практические задачи, характерные для использования методов и инструментария данной предметной области;

-осознание рамок изучаемой предметной области, ограниченности методов и инструментов, типичных связей с некоторыми другими областями знания.

Результаты углубленного уровня ориентированы на получение компетентностей для последующей профессиональной деятельности как в рамках данной предметной области, так и в смежных с ней областях. Эта группа результатов предполагает:

-овладение ключевыми понятиями и закономерностями, на которых строится данная предметная область, распознавание соответствующих им признаков и взаимосвязей, способность демонстрировать различные подходы к изучению явлений, характерных для изучаемой предметной области;

-умение решать как некоторые практические, так и основные теоретические задачи, характерные для использования методов и инструментария данной предметной области;

-наличие представлений о данной предметной области как целостной теории (совокупности теорий), об основных связях с иными смежными областями знаний.

Рабочие программы учебных предметов построены таким образом, что предметные результаты базового уровня, относящиеся к разделу «Выпускник получит возможность научиться», соответствуют предметным результатам раздела «Выпускник научится» на углубленном уровне. Предметные результаты раздела «Выпускник получит возможность научиться» не выносятся на итоговую аттестацию, но при этом возможность их достижения предоставлена каждому обучающемуся.

#### 1.2.3.1. Филология 1.2.3.1.1.Русский язык

# В результате изучения учебного предмета «Русский язык» на уровне среднего общего образования:

#### Выпускник на базовом уровне научится:

- использовать языковые средства адекватно цели общения и речевой ситуации;
- использовать знания о формах русского языка (литературный язык, просторечие, народные говоры, профессиональные разновидности, жаргон, арго) при создании текстов;
- создавать устные и письменные высказывания, монологические и диалогические определенной функционально-смысловой принадлежности (описание, повествование, рассуждение) и определенных жанров (тезисы, конспекты, выступления, лекции, отчеты, сообщения, аннотации, рефераты, доклады, сочинения);

выстраивать композицию текста, используя знания о его структурных элементах;

- подбирать и использовать языковые средства в зависимости от типа текста и выбранного профиля обучения;
- правильно использовать лексические и грамматические средства связи предложений при построении текста;
- создавать устные и письменные тексты разных жанров в соответствии с функционально-стилевой принадлежностью текста;
- сознательно использовать изобразительно-выразительные средства языка при создании текста в соответствии с выбранным профилем обучения;

- использовать при работе с текстом разные виды чтения (поисковое,
- просмотровое, ознакомительное, изучающее, реферативное) и аудирования (с полным пониманием текста, с пониманием основного содержания, с выборочным извлечением информации);
- анализировать текст с точки зрения наличия в нем явной и скрытой, основной и второстепенной информации, определять его тему, проблему и основную мысль;
- извлекать необходимую информацию из различных источников и переводить ее в текстовый формат;
- преобразовывать текст в другие виды передачи информации;
- выбирать тему, определять цель и подбирать материал для публичного выступления;
- соблюдать культуру публичной речи;
- соблюдать в речевой практике основные орфоэпические, лексические, грамматические, стилистические, орфографические и пунктуационные нормы русского литературного языка;
- оценивать собственную и чужую речь с позиции соответствия языковым нормам;
- использовать основные нормативные словари и справочники для оценки устных и письменных высказываний с точки зрения соответствия языковым нормам.

#### Выпускник на базовом уровне получит возможность научиться:

- распознавать уровни и единицы языка в предъявленном тексте и видеть взаимосвязь между ними;
- анализировать при оценке собственной и чужой речи языковые средства, использованные в тексте, с точки зрения правильности, точности и уместности их употребления;
- комментировать авторские высказывания на различные темы (в том числе о богатстве и выразительности русского языка);
- отличать язык художественной литературы от других разновидностей современного русского языка;
- использовать синонимические ресурсы русского языка для более точного выражения мысли и усиления выразительности речи;
- иметь представление об историческом развитии русского языка и истории русского языкознания;
- выражать согласие или несогласие с мнением собеседника в соответствии с правилами ведения диалогической речи;
- дифференцировать главную и второстепенную информацию, известную и неизвестную информацию в прослушанном тексте;
- проводить самостоятельный поиск текстовой и нетекстовой информации, отбирать и анализировать полученную информацию;
- сохранять стилевое единство при создании текста заданного функционального стиля;
- владеть умениями информационно перерабатывать прочитанные и прослушанные тексты и представлять их в виде тезисов, конспектов, аннотаций, рефератов;
- создавать отзывы и рецензии на предложенный текст;
- соблюдать культуру чтения, говорения, аудирования и письма;

- соблюдать культуру научного и делового общения в устной и письменной форме, в том числе при обсуждении дискуссионных проблем;
- соблюдать нормы речевого поведения в разговорной речи, а также в учебно-научной и официально-деловой сферах общения;
- осуществлять речевой самоконтроль;
- совершенствовать орфографические и пунктуационные умения и навыки на основе знаний о нормах русского литературного языка;
- использовать основные нормативные словари и справочники для расширения словарного запаса и спектра используемых языковых средств;
- оценивать эстетическую сторону речевого высказывания при анализе текстов (в том числе художественной литературы).

#### -

#### 1.2.3.1.2. Литература

# В результате изучения учебного предмета «Литература» на уровне среднего общего образования:

#### Выпускник на базовом уровне научится:

- демонстрировать знание произведений русской, родной и мировой литературы, приводя примеры двух или более текстов, затрагивающих общие темы или проблемы;
- в устной и письменной форме обобщать и анализировать свой читательский опыт, а именно:
  - •обосновывать выбор художественного произведения для анализа, приводя в качестве аргумента как тему (темы) произведения, так и его проблематику (содержащиеся в нем смыслы и подтексты); •использовать для раскрытия тезисов своего высказывания указание на фрагменты произведения, носящие проблемный характер и требующие анализа;
  - •давать объективное изложение текста: характеризуя произведение, выделять две (или более) основные темы или идеи произведения, показывать их развитие в ходе сюжета, их взаимодействие и взаимовлияние, в итоге раскрывая сложность художественного мира произведения;
  - •анализировать жанрово-родовой выбор автора, раскрывать особенности развития и связей элементов художественного мира произведения: места и времени действия, способы изображения действия и его развития, способы введения персонажей и средства раскрытия и/или развития их характеров;
  - •определять контекстуальное значение слов и фраз, используемых в художественном произведении (включая переносные и коннотативные значения), оценивать их художественную

выразительность с точки зрения новизны, эмоциональной и смысловой наполненности, эстетической значимости; •анализировать авторский выбор определенных композиционных решений в произведении, раскрывая, как взаиморасположение и взаимосвязь определенных частей текста способствует формированию его общей структуры и обусловливает эстетическое воздействие на читателя (например, выбор определенного зачина и концовки произведения, выбор между счастливой или трагической развязкой, открытым или закрытым финалом);

- •анализировать случаи, когда для осмысления точки зрения автора и/или героев требуется отличать то, что прямо заявлено в тексте, от того, что в нем подразумевается (например, ирония, сатира, сарказм, аллегория, гипербола и т.п.);
- осуществлять следующую продуктивную деятельность:
  - •давать развернутые ответы на вопросы об изучаемом на уроке произведении или создавать небольшие рецензии на самостоятельно прочитанные произведения, демонстрируя целостное восприятие художественного мира произведения, понимание принадлежности произведения к литературному направлению (течению) и культурно-исторической эпохе (периоду); выполнять проектные работы в сфере литературы и искусства, предлагать свои собственные обоснованные интерпретации литературных произведений.

#### Выпускник на базовом уровне получит возможность научиться:

- давать историко-культурный комментарий к тексту произведения (в том числе и с использованием ресурсов музея, специализированной библиотеки, исторических документов и т. п.);
- анализировать художественное произведение в сочетании воплощения в нем объективных законов литературного развития и субъективных черт авторской индивидуальности;
- анализировать художественное произведение во взаимосвязи литературы с другими областями гуманитарного знания (философией, историей, психологией и др.);
- анализировать одну из интерпретаций эпического, драматического или лирического произведения (например, кинофильм или театральную постановку; запись художественного чтения; серию иллюстраций к произведению), оценивая, как интерпретируется исходный текст.

#### Выпускник на базовом уровне получит возможность узнать:

- о месте и значении русской литературы в мировой литературе;
- о произведениях новейшей отечественной и мировой литературы;
- о важнейших литературных ресурсах, в том числе в сети Интернет
- об историко-культурном подходе в литературоведении;
- об историко-литературном процессе XIX и XX веков;
- о наиболее ярких или характерных чертах литературных направлений или течений;
- имена ведущих писателей, значимые факты их творческой биографии, названия ключевых произведений, имена героев, ставших «вечными образами» или именами нарицательными в общемировой и отечественной культуре;
- о соотношении и взаимосвязях литературы с историческим периодом, эпохой.

#### 1.2.3.2 Иностранные языки

#### 1.2.3.2.1. Иностранный язык (английский)

В результате изучения учебного предмета «Иностранный язык» (английский) на уровне среднего общего образования:

Выпускник на базовом уровне научится:

Коммуникативные умения Говорение, иеалогическая речь

Вести диалог/полилог в ситуациях неофициального общения в рамках изученной тематики;

при помощи разнообразных языковых средств без подготовки инициировать, поддерживать и заканчивать беседу на темы, включенные в раздел «Предметное содержание речи»; выражать и аргументировать личную точку зрения; запрашивать информацию и обмениваться информацией в пределах изученной тематики;

обращаться за разъяснениями, уточняя интересующую информацию.

#### Говорение, монологическая речь

Формулировать несложные связные высказывания с использованием основных коммуникативных типов речи (описание, повествование, рассуждение, характеристика) в рамках тем, включенных в раздел «Предметное содержание речи»; передавать основное содержание прочитанного увиденного/услышанного; давать краткие описания и/или комментарии с опорой на нелинейный текст (таблицы, графики); строить высказывание на основе изображения с опорой или без опоры на ключевые слова/план/вопросы.

#### Аудирование

Понимать основное содержание несложных аутентичных аудиотекстов различных стилей и жанров монологического и диалогического характера в рамках изученной тематики с четким нормативным произношением;

выборочное понимание запрашиваемой информации из несложных аутентичных аудиотекстов различных жанров монологического и

диалогического характера в рамках изученной тематики, характеризующихся четким нормативным произношением.

#### Чтение

Читать и понимать несложные аутентичные тексты различных стилей и жанров, используя основные виды чтения (ознакомительное, изучающее, поисковое/просмотровое) в зависимости от коммуникативной задачи;

отделять в несложных аутентичных текстах различных стилей и жанров главную информацию от второстепенной, выявлять наиболее значимые факты.

#### Письмо

Писать несложные связные тексты по изученной тематике; писать личное (электронное) письмо, заполнять анкету, письменно излагать сведения о себе в форме, принятой в стране/странах изучаемого языка;

письменно выражать свою точку зрения в рамках тем, включенных в раздел «Предметное содержание речи», в форме рассуждения, приводя аргументы и примеры.

Языковые навыки Орфография и пунктуация

Владеть орфографическими навыками в рамках тем, включенных в раздел «Предметное содержание речи»;

расставлять в тексте знаки препинания в соответствии с нормами пунктуации.

#### Фонетическая сторона речи

Владеть слухопроизносительными навыками в рамках тем, включенных в раздел «Предметное содержание речи»; владеть навыками ритмико-интонационного оформления речи в зависимости от коммуникативной ситуации.

#### Лексическая сторона речи

Распознавать и употреблять в речи лексические единицы в рамках тем, включенных в раздел «Предметное содержание речи»; распознавать и употреблять в речи наиболее распространенные фразовые глаголы;

определять принадлежность слов к частям речи по аффиксам; догадываться о значении отдельных слов на основе сходства с родным языком, по словообразовательным элементам и контексту; распознавать и употреблять различные средства связи в тексте для обеспечения его целостности (firstly, tobeginwith, however, asforme, finally, atlast, etc.).

Грамматическая сторона речи Оперировать в процессе устного и письменного общения основными синтактическими конструкциями в соответствии с коммуникативной задачей;

употреблять типы В речи различные коммуникативные предложений: утвердительные, вопросительные (общий, специальный, альтернативный, разделительный вопросы), отрицательные, побудительные (в утвердительной и употреблять отрицательной формах); распространенные В речи нераспространенные простые предложения, числе В TOM  $\mathbf{c}$ несколькими обстоятельствами, следующими В определенном порядке (Wemovedtoanewhouselastyear);

употреблятьвречисложноподчиненныепредложенияссоюзамиисоюзнымисловамиwh at, when, why, which, that, who, if, because, that's why, than, so, for, since, during, so that, unless;

употреблять в речи сложносочиненные предложения с сочинительными союзами and, but, or;

употреблять в речи условные предложения реального (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); употреблять в речи предложения с конструкцией I wish (I wish I had my own room);

употреблять в речи предложения с конструкциейso/such (I was so busy that I forgot to phone my parents);

употреблять в речи конструкции с герундием: to love / hate doing something; stop talking;

употреблять в речи конструкции с инфинитивом: wanttodo, learntospeak;

употреблять в речи инфинитив цели (Icalledtocancelourlesson); употреблять в речи конструкцию ittakesme ... todosomething; использовать косвенную речь;

использовать в речи глаголы в наиболее употребляемых временных формах: PresentSimple, PresentContinuous, FutureSimple, PastSimple, PastContinuous, PresentPerfect, PresentPerfectContinuous, PastPerfect; употреблять в речи страдательный залог в формах наиболее используемых времен: PresentSimple, PresentContinuous, PastSimple, PresentPerfect;

употреблять в речи различные грамматические средства для выражения будущего времени - tobegoingto, PresentContinuous; PresentSimple; употреблять в речи модальные глаголы и их эквиваленты (may, can/beableto, must/haveto/should; need, shall, could, might, would); согласовывать времена в рамках сложного предложения в плане настоящего и прошлого;

употреблять в речи имена существительные в единственном числе и во множественном числе, образованные по правилу, и исключения;

употреблять в речи определенный/неопределенный/нулевой артикль; употреблять в речи личные, притяжательные, указательные, неопределенные, относительные, вопросительные местоимения; употреблять в речи имена прилагательные в положительной, сравнительной и превосходной степенях, образованные по правилу, и исключения;

употреблять в речи наречия в положительной, сравнительной и превосходной степенях, а также наречия, выражающие количество (many/ much, few/ afew, little/ alittle) и наречия, выражающие время; употреблять предлоги, выражающие направление движения, время и место действия.

употреблять в речи имена прилагательные в положительной, сравнительной и превосходной степенях, образованные по правилу, и исключения;

употреблять в речи наречия в положительной, сравнительной и превосходной степенях, а также наречия, выражающие количество (many/ much, few/ afew, little/ alittle) и наречия, выражающие время; употреблять предлоги, выражающие направление движения, время и место действия

Выпускник на базовом уровне получит возможность научиться: *Коммуникативные умения* Говорение, диалогическая речь. Вести диалог/полилог в ситуациях официального общения в рамках изученной тематики; кратко комментировать точку зрения другого человека; проводить подготовленное интервью, проверяя и получая подтверждение какой-либо информации; обмениваться информацией, проверять и подтверждать собранную фактическую информацию.

**Говорение, монологическая речь.** Резюмировать прослушанный/прочитанный текст;

обобщать информацию на основе прочитанного/прослушанного текста.

#### Аудирование

Полно и точно воспринимать информацию в распространенных коммуникативных ситуациях;

обобщать прослушанную информацию и выявлять факты в соответствии с поставленной задачей/вопросом.

#### Чтение

Читать и понимать несложные аутентичные тексты различных стилей и жанров и отвечать на ряд уточняющих вопросов.

#### Письмо

Писать краткий отзыв на фильм, книгу или пьесу.

#### Языковые навыки Фонетическая сторона речи

Произносить звуки английского языка четко, естественным произношением, не допуская ярко выраженного акцента.

Орфография и пунктуация. Владеть орфографическими навыками;

расставлять в тексте знаки препинания в соответствии с нормами пунктуации.

#### Лексическая сторона речи

Использовать фразовые глаголы по широкому спектру тем, уместно употребляя их в соответствии со стилем речи;

узнавать и использовать в речи устойчивые выражения и фразы (collocations).

#### Грамматическая сторона речи

Использовать в речи модальные глаголы для выражения возможности или вероятности в прошедшем времени (could+ havedone; might + havedone);

употреблять в речи структуру have/get+ something + ParticipleII (causativeform) как эквивалент страдательного залога; употреблять в речи эмфатические конструкции типа It'shimwho... It'stimeyoudidsmth;

употреблять в речи все формы страдательного залога; употреблять в речи времена PastPerfectu PastPerfectContinuous; употреблять в речи условные предложения нереального характера (Conditional 3);

употреблять в речи структуру to be/get + used to + verb;

употреблять в речи структуру usedto/ would + verbдля обозначения

регулярных действий в прошлом;

употреблять в речи предложения с конструкциями as. as; notso. as; either. or; neither. nor;

использовать широкий спектр союзов для выражения противопоставления и различия в сложных предложениях.

#### І.2.3.3. Общественные науки

#### 1.2.3.3.1.История

## В результате изучения учебного предмета «История» на уровне среднего общего образования:

#### Выпускник на базовом уровне научится:

- рассматривать историю России как неотъемлемую часть мирового исторического процесса;
- знать основные даты и временные периоды всеобщей и отечественной истории из раздела дидактических единиц;
- определять последовательность и длительность исторических событий, явлений, процессов;
- характеризовать место, обстоятельства, участников, результаты важнейших исторических событий;
  - представлять культурное наследие России и других стран;
  - работать с историческими документами;
- сравнивать различные исторические документы, давать им общую характеристику;
  - критически анализировать информацию из различных источников;
- соотносить иллюстративный материал с историческими событиями, явлениями, процессами, персоналиями;
- использовать статистическую (информационную) таблицу, график, диаграмму как источники информации;
  - использовать аудиовизуальный ряд как источник информации;
- составлять описание исторических объектов и памятников на основе текста, иллюстраций, макетов, интернет-ресурсов;
  - работать с хронологическими таблицами, картами и схемами;
  - читать легенду исторической карты;
- владеть основной современной терминологией исторической науки, предусмотренной программой;

- демонстрировать умение вести диалог, участвовать в дискуссии по исторической тематике;
  - оценивать роль личности в отечественной истории XX века;
- ориентироваться в дискуссионных вопросах российской истории XX века и существующих в науке их современных версиях, и трактовках.

#### Выпускник на базовом уровне получит возможность научиться:

- демонстрировать умение сравнивать и обобщать исторические события российской и мировой истории, выделять ее общие черты и национальные особенности и понимать роль России в мировом сообществе;
- устанавливать аналогии и оценивать вклад разных стран в сокровищницу мировой культуры;
  - определять место и время создания исторических документов;
- проводить отбор необходимой информации и использовать информацию Интернета, телевидения и других СМИ при изучении политической деятельности современных руководителей России и ведущих зарубежных стран;
- характеризовать современные версии и трактовки важнейших проблем отечественной и всемирной истории;
- понимать объективную и субъективную обусловленность оценок российскими и зарубежными историческими деятелями характера и значения социальных реформ и контрреформ, внешнеполитических событий, войн и революций;
- использовать картографические источники для описания событий и процессов новейшей отечественной истории и привязки их к месту и времени;
- представлять историческую информацию в виде таблиц, схем, графиков и др., заполнять контурную карту;
- соотносить историческое время, исторические события, действия и поступки исторических личностей XX века;
- анализировать и оценивать исторические события местного масштаба в контексте общероссийской и мировой истории XX века;
- обосновывать собственную точку зрения по ключевым вопросам истории России Новейшего времени с опорой на материалы из разных источников, знание исторических фактов, владение исторической терминологией;
  - приводить аргументы и примеры в защиту своей точки зрения;
  - применять полученные знания при анализе современной политики России;
  - владеть элементами проектной деятельности.

#### 1.2.3.3.2. География

# В результате изучения учебного предмета «География » на уровне среднего общего образования:

#### Выпускник на базовом уровне научится:

- понимать значение географии как науки и объяснять ее роль в решении проблем человечества;
- определять количественные и качественные характеристики географических объектов, процессов, явлений с помощью измерений, наблюдений, исследований;
- составлять таблицы, картосхемы, диаграммы, простейшие карты, модели, отражающие географические закономерности различных явлений и процессов, их территориальные взаимодействия;

- сопоставлять и анализировать географические карты различной тематики для выявления закономерностей социально-экономических, природных и геоэкологических процессов и явлений;
- сравнивать географические объекты между собой по заданным критериям; выявлять закономерности и тенденции развития социально экономических и экологических процессов и явлений на основе картографических и статистических источников информации;
- раскрывать причинно-следственные связи природно-хозяйственных явлений и процессов; выделять и объяснять существенные признаки географических объектов и явлений;
- выявлять и объяснять географические аспекты различных текущих событий и ситуаций;
- описывать изменения геосистем в результате природных и антропогенных воздействий;
- решать задачи по определению состояния окружающей среды, ее пригодности для жизни человека;
- оценивать демографическую ситуацию, процессы урбанизации, миграции в странах и регионах мира;
- объяснять состав, структуру и закономерности размещения населения мира, регионов, стран и их частей;
- характеризовать географию рынка труда;
- рассчитывать численность населения с учетом естественного движения и миграции населения стран, регионов мира;
- анализировать факторы и объяснять закономерности размещения отраслей хозяйства отдельных стран и регионов мира;
- характеризовать отраслевую структуру хозяйства отдельных стран и регионов мира;
- приводить примеры, объясняющие географическое разделение труда;
- определять принадлежность стран к одному из уровней экономического развития, используя показатель внутреннего валового продукта;
- оценивать ресурсообеспеченность стран и регионов при помощи различных источников информации в современных условиях функционирования экономики;
- оценивать место отдельных стран и регионов в мировом хозяйстве; оценивать роль России в мировом хозяйстве, системе международных финансово-экономических и политических отношений;
- объяснять влияние глобальных проблем человечества на жизнь населения и развитие мирового хозяйства.

#### Выпускник на базовом уровне получит возможность научиться:

- характеризовать процессы, происходящие в географической среде; сравнивать процессы между собой, делать выводы на основе сравнения;
- переводить один вид информации в другой посредством анализа статистических данных, чтения географических карт, работы с графиками и диаграммами;
- составлять географические описания населения, хозяйства и экологической обстановки отдельных стран и регионов мира;
- делать прогнозы развития географических систем и комплексов в результате изменения их компонентов;

- выделять наиболее важные экологические, социально-экономические проблемы;
- давать научное объяснение процессам, явлениям, закономерностям, протекающим в географической оболочке;
- понимать и характеризовать причины возникновения процессов и явлений, влияющих на безопасность окружающей среды;
- оценивать характер взаимодействия деятельности человека и компонентов природы в разных географических условиях с точки зрения концепции устойчивого развития;
- раскрывать сущность интеграционных процессов в мировом сообществе;
- прогнозировать и оценивать изменения политической карты мира под влиянием международных отношений;
- оценивать социально-экономические последствия изменения современной политической карты мира;
- оценивать геополитические риски, вызванные социально экономическими и геоэкологическими процессами, происходящими в мире;
- оценивать изменение отраслевой структуры отдельных стран и регионов мира; оценивать влияние отдельных стран и регионов на мировое хозяйство;
- анализировать региональную политику отдельных стран и регионов;
- анализировать основные направления международных исследований малоизученных территорий;
- выявлять особенности современного геополитического и геоэкономического положения России, ее роль в международном географическом разделении труда;
- понимать принципы выделения и устанавливать соотношения между государственной территорией и исключительной экономической зоной России;
- давать оценку международной деятельности, направленной на решение глобальных проблем человечества.

#### 1.2.3.3.3. Обществознание

# В результате изучения учебного предмета «Обществознание» на уровне среднего общего образования выпускник на базовом уровне научится:

#### Человек. Человек в системе общественных отношений

- Выделять черты социальной сущности человека;
- определять роль духовных ценностей в обществе;
- распознавать формы культуры по их признакам, иллюстрировать их примерами;
  - различать виды искусства;
  - соотносить поступки и отношения с принятыми нормами морали;
  - выявлять сущностные характеристики религии и ее роль в культурной жизни;
- выявлять роль агентов социализации на основных этапах социализации индивида;
  - раскрывать связь между мышлением и деятельностью;
- различать виды деятельности, приводить примеры основных видов деятельности;
  - выявлять и соотносить цели, средства и результаты деятельности;

- анализировать различные ситуации свободного выбора, выявлять его основания и последствия;
- различать формы чувственного и рационального познания, поясняя их примерами;
  - выявлять особенности научного познания;
  - различать абсолютную и относительную истины;
- иллюстрировать конкретными примерами роль мировоззрения в жизни человека;
- выявлять связь науки и образования, анализировать факты социальной действительности в контексте возрастания роли образования и науки в современном обществе;
- выражать и аргументировать собственное отношение к роли образования и самообразования в жизни человека.

#### Общество как сложная динамическая система

- Характеризовать общество как целостную развивающуюся (динамическую) систему в единстве и взаимодействии его основных сфер и институтов;
- выявлять, анализировать, систематизировать и оценивать информацию, иллюстрирующую многообразие и противоречивость социального развития;
- приводить примеры прогрессивных и регрессивных общественных изменений, аргументировать свои суждения, выводы;
- формулировать собственные суждения о сущности, причинах и последствиях глобализации; иллюстрировать проявления различных глобальных проблем.

#### Экономика

- Раскрывать взаимосвязь экономики с другими сферами жизни общества;
- конкретизировать примерами основные факторы производства и факторные доходы;
- объяснять механизм свободного ценообразования, приводить примеры действия законов спроса и предложения;
- оценивать влияние конкуренции и монополии на экономическую жизнь, поведение основных участников экономики;
  - различать формы бизнеса;
- извлекать социальную информацию из источников различного типа о тенденциях развития современной рыночной экономики;
  - различать экономические и бухгалтерские издержки;
  - приводить примеры постоянных и переменных издержек производства;
- различать деятельность различных финансовых институтов, выделять задачи, функции и роль Центрального банка Российской Федерации в банковской системе РФ;
- различать формы, виды проявления инфляции, оценивать последствия инфляции для экономики в целом и для различных социальных групп;
- выделять объекты спроса и предложения на рынке труда, описывать механизм их взаимодействия;
  - определять причины безработицы, различать ее виды;
- высказывать обоснованные суждения о направлениях государственной политики в области занятости;

- объяснять поведение собственника, работника, потребителя с точки зрения экономической рациональности, анализировать собственное потребительское поведение;
- анализировать практические ситуации, связанные с реализацией гражданами своих экономических интересов;
- приводить примеры участия государства в регулировании рыночной экономики;
- высказывать обоснованные суждения о различных направлениях экономической политики государства и ее влиянии на экономическую жизнь общества;
- различать важнейшие измерители экономической деятельности и показатели их роста: ВНП (валовой национальный продукт), ВВП (валовой внутренний продукт);
  - различать и сравнивать пути достижения экономического роста.

#### Социальные отношения

- Выделять критерии социальной стратификации;
- анализировать социальную информацию из адаптированных источников о структуре общества и направлениях ее изменения;
- выделять особенности молодежи как социально-демографической группы, раскрывать на примерах социальные роли юношества;
- высказывать обоснованное суждение о факторах, обеспечивающих успешность самореализации молодежи в условиях современного рынка труда;
- выявлять причины социальных конфликтов, моделировать ситуации разрешения конфликтов;
  - конкретизировать примерами виды социальных норм;
- характеризовать виды социального контроля и их социальную роль, различать санкции социального контроля;
- различать позитивные и негативные девиации, раскрывать на примерах последствия отклоняющегося поведения для человека и общества;
- определять и оценивать возможную модель собственного поведения в конкретной ситуации с точки зрения социальных норм;
  - различать виды социальной мобильности, конкретизировать примерами;
- выделять причины и последствия этносоциальных конфликтов, приводить примеры способов их разрешения;
- характеризовать основные принципы национальной политики России на современном этапе;
- характеризовать социальные институты семьи и брака; раскрывать факторы, влияющие на формирование института современной семьи;
- характеризовать семью как социальный институт, раскрывать роль семьи в современном обществе;
- высказывать обоснованные суждения о факторах, влияющих на демографическую ситуацию в стране;
- формулировать выводы о роли религиозных организаций в жизни современного общества, объяснять сущность свободы совести, сущность и значение веротерпимости;

- осуществлять комплексный поиск, систематизацию социальной информации по актуальным проблемам социальной сферы, сравнивать, анализировать, делать выводы, рационально решать познавательные и проблемные задачи;
- оценивать собственные отношения и взаимодействие с другими людьми с позиций толерантности.

#### Политика

- Выделять субъектов политической деятельности и объекты политического воздействия;
  - различать политическую власть и другие виды власти;
- устанавливать связи между социальными интересами, целями и методами политической деятельности;
- высказывать аргументированные суждения о соотношении средств и целей в политике;
  - раскрывать роль и функции политической системы;
- характеризовать государство как центральный институт политической системы;
- различать типы политических режимов, давать оценку роли политических режимов различных типов в общественном развитии;
- обобщать и систематизировать информацию о сущности (ценностях, принципах, признаках, роли в общественном развитии) демократии;
  - характеризовать демократическую избирательную систему;
- различать мажоритарную, пропорциональную, смешанную избирательные системы;
- устанавливать взаимосвязь правового государства и гражданского общества, раскрывать ценностный смысл правового государства;
- определять роль политической элиты и политического лидера в современном обществе;
  - конкретизировать примерами роль политической идеологии;
  - раскрывать на примерах функционирование различных партийных систем;
- формулировать суждение о значении многопартийности и идеологического плюрализма в современном обществе;
  - оценивать роль СМИ в современной политической жизни;
  - иллюстрировать примерами основные этапы политического процесса;
- различать и приводить примеры непосредственного и опосредованного политического участия, высказывать обоснованное суждение о значении участия граждан в политике.

#### Правовое регулирование общественных отношений

- Сравнивать правовые нормы с другими социальными нормами;
- выделять основные элементы системы права;
- выстраивать иерархию нормативных актов;
- выделять основные стадии законотворческого процесса в Российской Федерации;
- различать понятия «права человека» и «права гражданина», ориентироваться в ситуациях, связанных с проблемами гражданства, правами и обязанностями гражданина  $P\Phi$ , с реализацией гражданами своих прав и свобод;

- обосновывать взаимосвязь между правами и обязанностями человека и гражданина, выражать собственное отношение к лицам, уклоняющимся от выполнения конституционных обязанностей;
- аргументировать важность соблюдения норм экологического права и характеризовать способы защиты экологических прав;
  - раскрывать содержание гражданских правоотношений;
- применять полученные знания о нормах гражданского права в практических ситуациях, прогнозируя последствия принимаемых решений;
  - различать организационно-правовые формы предприятий;
  - характеризовать порядок рассмотрения гражданских споров;
- давать обоснованные оценки правомерного и неправомерного поведения субъектов семейного права, применять знания основ семейного права в повседневной жизни;
- находить и использовать в повседневной жизни информацию о правилах приема в образовательные организации профессионального и высшего образования;
- характеризовать условия заключения, изменения и расторжения трудового договора;
- иллюстрировать примерами виды социальной защиты и социального обеспечения;
- извлекать и анализировать информацию по заданной теме в адаптированных источниках различного типа (Конституция РФ, ГПК РФ, АПК РФ, УПК РФ);
- объяснять основные идеи международных документов, направленных на защиту прав человека.

### Выпускник на базовом уровне получит возможность научиться: Человек. Человек в системе общественных отношений

- Использовать полученные знания о социальных ценностях и нормах в повседневной жизни, прогнозировать последствия принимаемых решений;
- применять знания о методах познания социальных явлений и процессов в учебной деятельности и повседневной жизни;
  - оценивать разнообразные явления и процессы общественного развития;
  - характеризовать основные методы научного познания;
  - выявлять особенности социального познания;
  - различать типы мировоззрений;
- объяснять специфику взаимовлияния двух миров социального и природного в понимании природы человека и его мировоззрения;
- выражать собственную позицию по вопросу познаваемости мира и аргументировать ее.

#### Общество как сложная динамическая система

- Устанавливать причинно-следственные связи между состоянием различных сфер жизни общества и общественным развитием в целом;
- выявлять, опираясь на теоретические положения и материалы СМИ, тенденции и перспективы общественного развития;
- систематизировать социальную информацию, устанавливать связи в целостной картине общества (его структурных элементов, процессов, понятий) и представлять ее в разных формах (текст, схема, таблица).

#### Экономика

- Выделять и формулировать характерные особенности рыночных структур;
- выявлять противоречия рынка;
- раскрывать роль и место фондового рынка в рыночных структурах;
- раскрывать возможности финансирования малых и крупных фирм;
- обосновывать выбор форм бизнеса в конкретных ситуациях;
- различать источники финансирования малых и крупных предприятий;
- определять практическое назначение основных функций менеджмента;
  - определять место маркетинга в деятельности организации;
- применять полученные знания для выполнения социальных ролей работника и производителя;
  - оценивать свои возможности трудоустройства в условиях рынка труда;
  - раскрывать фазы экономического цикла;
- высказывать аргументированные суждения о противоречивом влиянии процессов глобализации на различные стороны мирового хозяйства и национальных экономик; давать оценку противоречивым последствиям экономической глобализации;
- извлекать информацию из различных источников для анализа тенденций общемирового экономического развития, экономического развития России.

#### Социальные отношения

- Выделять причины социального неравенства в истории и современном обществе;
- высказывать обоснованное суждение о факторах, обеспечивающих успешность самореализации молодежи в современных условиях;
- анализировать ситуации, связанные с различными способами разрешения социальных конфликтов;
- выражать собственное отношение к различным способам разрешения социальных конфликтов;
- толерантно вести себя по отношению к людям, относящимся к различным этническим общностям и религиозным конфессиям; оценивать роль толерантности в современном мире;
- находить и анализировать социальную информацию о тенденциях развития семьи в современном обществе;
- выявлять существенные параметры демографической ситуации в России на основе анализа данных переписи населения в Российской Федерации, давать им оценку;
- выявлять причины и последствия отклоняющегося поведения, объяснять с опорой на имеющиеся знания способы преодоления отклоняющегося поведения;
- анализировать численность населения и динамику ее изменений в мире и в России.

#### Политика

- Находить, анализировать информацию о формировании правового государства и гражданского общества в Российской Федерации, выделять проблемы;
  - выделять основные этапы избирательной кампании;
  - в перспективе осознанно участвовать в избирательных кампаниях;

- отбирать и систематизировать информацию СМИ о функциях и значении местного самоуправления;
- самостоятельно давать аргументированную оценку личных качеств и деятельности политических лидеров;
  - характеризовать особенности политического процесса в России;
  - анализировать основные тенденции современного политического процесса.

#### Правовое регулирование общественных отношений

- Действовать в пределах правовых норм для успешного решения жизненных задач в разных сферах общественных отношений;
- перечислять участников законотворческого процесса и раскрывать их функции;

характеризовать механизм судебной защиты прав человека и гражданина в РФ;

- ориентироваться в предпринимательских правоотношениях;
- выявлять общественную опасность коррупции для гражданина, общества и государства;
- применять знание основных норм права в ситуациях повседневной жизни, прогнозировать последствия принимаемых решений;
- оценивать происходящие события и поведение людей с точки зрения соответствия закону;
- характеризовать основные направления деятельности государственных органов по предотвращению терроризма, раскрывать роль СМИ и гражданского общества в противодействии терроризму.

#### 1.2.3.4. Математика и информатика

	Базовый уровень «Проблемно-функциональные результаты»		Углубленный уровень		
				ческие результаты»	
Раздел	І. Выпускник	III. Выпускник	<b>П.</b> Выпускник	IV. Выпускник	
	научится	получит возможность	научится	получит возможность	
		научиться		научиться	
Цели	Для использования в	Для развития мышления,	Для успешного	Для обеспечения	
освоения	повседневной жизни	использования в	продолжения	возможности	
предмета	и обеспечения	повседневной жизни	образования	успешного продолжения	
_	возможности	и обеспечения	по специальностям,	образования по	
	успешного	возможности	связанным с	специальностям,	
	продолжения	успешного продолжения	прикладным	связанным с	
	образования по	образования по	использованием	осуществлением	
	специальностям, не	специальностям, не	математики	научной и	
	связанным с	связанным с прикладным		исследовательской	
	прикладным	использованием		деятельности в области	
	использованием	математики		математики и смежных	
	математики			наук	
	Требования к результатам				
Элементы	Оперировать на	– Оперировать	– Свободно	Достижение	
теории	базовом уровне	понятиями: конечное	оперировать	результатов раздела II;	
множеств и	понятиями: конечное	множество, элемент	понятиями: конечное	оперировать понятием	
математичес	множество, элемент	множества,	множество, элемент	определения, основными	
кой логики	множества,	подмножество,	множества,	видами определений,	
	подмножество,	пересечение и	подмножество,	основными видами	
	пересечение и	объединение множеств,	пересечение,	теорем;	

объединение множеств, числовые множества на координатной прямой, отрезок, интервал; оперировать на базовом уровне понятиями: утверждение, отрицание утверждения, истинные и ложные утверждения, причина, следствие, частный случай общего утверждения, контрпример; находить пересечение и объединение двух множеств, представленных графически на числовой прямой; строить на числовой прямой подмножество числового множества, заданное простейшими условиями; распознавать ложные утверждения, ошибки в рассуждениях, том числе с использованием контрпримеров.

В повседневной жизни и при изучении других предметов:

- использоват
   числовые
   множества на
   координатной
   прямой для описания
   реальных процессов
   и явлений;
- проводить логические рассуждения в ситуациях повседневной жизни

числовые множества на координатной прямой, отрезок, интервал, полуинтервал, промежуток с выколотой точкой, графическое представление множеств на координатной плоскости;

- оперировать понятиями: утверждение, отрицание утверждения, истинные и ложные утверждения, причина, следствие, частный случай общего утверждения, контрпример;
- проверять
   принадлежность
   элемента множеству;
- находить
   пересечение и
   объединение множеств,
   в том числе
   представленных
   графически на числовой
   прямой и на
   координатной
   плоскости;
- проводить
  доказательные
  рассуждения для
  обоснования
  истинности
  утверждений.

В повседневной жизни и при изучении других предметов:

- использовать
  числовые множества на
  координатной прямой и
  на координатной
  плоскости для описания
  реальных процессов и
  явлений;
- проводить
  доказательные
  рассуждения в
  ситуациях повседневной
  жизни, при решении
  задач из других
  предметов

объединение и разность множеств, числовые множества на координатной прямой, отрезок, интервал, полуинтервал, промежуток с выколотой точкой, графическое представление множеств на координатной плоскости;

- задавать
  множества
  перечислением и
  характеристическим
  свойством;
- оперировать понятиями:
  утверждение,
  отрицание
  утверждения,
  истинные и ложные
  утверждения,
  причина, следствие,
  частный случай
  общего
  утверждения,
  контрпример;
  проверять
- принадлежностьэлемента множеству;находить
- пересечение и объединение множеств, в том числе представленных графически на числовой прямой и на координатной плоскости;
- проводить доказательные рассуждения для обоснования истинности утверждений. В повседневной жизни и при изучении других предметов:
- использоват
   числовые
   множества на
   координатной
   прямой и на
   координатной
   плоскости для
   описания реальных
   процессов и явлений;
   проводить

понимать суть косвенного доказательства; оперировать понятиями счетного и несчетного множества; применять метод математической индукции для проведения рассуждений и доказательств и при решении задач. В повседневной жизни и при изучении других предметов: использовать теоретико-множествен ный язык и язык логики для описания реальных процессов и явлений, при решении задач других учебных предметов

			доказательные	
			рассуждения в	
			ситуациях	
			повседневной жизни,	
			при решении задач	
			из других предметов	
Числа и	Оперировать на	Свободно оперировать	– Свободно	Достижение
выражения	базовом уровне	понятиями: целое число,	оперировать	результатов раздела II;
•	понятиями: целое	делимость чисел,	понятиями:	свободно оперировать
	число, делимость	обыкновенная дробь,	натуральное число,	числовыми
	чисел, обыкновенная	десятичная дробь,	множество	множествами при
	дробь, десятичная	рациональное число,	натуральных чисел,	решении задач;
	дробь, рациональное	приближённое значение	целое число,	понимать причины и
	число,	числа, часть, доля,	множество целых	основные идеи
	приближённое	отношение, процент,	чисел, обыкновенная	расширения числовых
	значение числа,	повышение и понижение	дробь, десятичная	множеств;
	часть, доля,	на заданное число	дробь, смешанное	владеть основными
	отношение, процент,	процентов, масштаб;	число, рациональное	понятиями теории
	повышение и	приводить примеры	число, множество	делимости при решении
	понижение на	чисел с заданными	рациональных чисел,	стандартных задач
	заданное число	свойствами делимости;	иррациональное	иметь базовые
	процентов, масштаб;	оперировать	число, корень	представления о
	оперировать на	понятиями: логарифм	степени п,	множестве
	базовом уровне	числа,	действительное	комплексных чисел;
	понятиями:	тригонометрическая	число, множество	свободно выполнять
	логарифм числа,	окружность, радианная	действительных	тождественные
	тригонометрическая	и градусная мера угла,	чисел,	преобразования
	окружность,	величина угла, заданного	геометрическая	тригонометрических,
	градусная мера угла,	точкой на	интерпретация	логарифмических,
	величина угла,	тригонометрической	натуральных, целых,	степенных выражений;
	заданного точкой на	окружности, синус,	рациональных,	владеть формулой
	тригонометрической	косинус, тангенс и	действительных	бинома Ньютона;
	окружности, синус,	котангенс углов,	чисел;	применять при решении задач теорему о
	косинус, тангенс и	имеющих произвольную	– понимать и	линейном представлении
	котангенс углов,	величину, числа е и π; выполнять	объяснять разницу	нод;
	имеющих произвольную	арифметические	между позиционной	применять при решении
	величину;	действия, сочетая	и непозиционной	задач Китайскую
	выполнять	устные и письменные	системами записи	теорему об остатках;
	арифметические	приемы, применяя при	чисел;	применять при решении
	действия с целыми и	необходимости	<ul> <li>переводить</li> </ul>	задач Малую теорему
	рациональными	вычислительные	числа из одной	Ферма;
	числами;	устройства;	системы записи (системы счисления)	уметь выполнять запись
	выполнять	находить значения	в другую;	числа в позиционной
	несложные	корня натуральной		системе счисления;
	преобразования	степени, степени с	<ul><li>доказывать и использовать</li></ul>	применять при решении
	числовых	рациональным	признаки делимости	задач
	выражений,	показателем,	суммы и	теоретико-числовые
	содержащих степени	логарифма, используя	произведения при	функции: число и сумма
	чисел, либо корни из	при необходимости	выполнении	делителей, функцию
	чисел, либо	вычислительные	вычислений и	Эйлера;
	логарифмы чисел;	устройства;	решении задач;	применять при решении
	сравнивать	пользоваться оценкой и	– выполнять	задач цепные дроби;
	рациональные числа	прикидкой при	округление	применять при решении
	между собой;	практических расчетах;	рациональных и	задач многочлены с
	оценивать и	проводить по	иррациональных	действительными и
	сравнивать с	известным формулам и	чисел с заданной	целыми
	рациональными	правилам	точностью;	коэффициентами;
	числами значения	преобразования	- сравнивать	владеть понятиями
	целых степеней	буквенных выражений,	действительные	приводимый и
	чисел, корней	включающих степени,	числа разными	неприводимый
	натуральной степени	корни, логарифмы и	способами;	многочлен и применять
	из чисел,	тригонометрические	- упорядочива	их при решении задач;
	логарифмов чисел в	функции;	ть числа, записанные	применять при решении
	простых случаях;	находить значения	,	задач Основную теорему

изображать точками на числовой прямой целые и рациональные числа; изображать точками на числовой прямой целые степени чисел, корни натуральной степени из чисел, логарифмы чисел в простых случаях; выполнять несложные преобразования целых и дробно-рациональны х буквенных выражений; выражать в простейших случаях из равенства одну переменную через другие; вычислять в простых случаях значения числовых и буквенных выражений, осуществляя необходимые подстановки и преобразования; изображать схематически угол, величина которого выражена в градусах; оценивать знаки синуса, косинуса, тангенса, котангенса конкретных углов.

В повседневной жизни и при изучении других учебных предметов: выполнять вычисления при решении задач практического характера; выполнять практические расчеты с использованием при необходимости справочных материалов и вычислительных устройств; соотносить реальные величины, характеристики объектов окружающего мира с числовых и буквенных выражений, осуществляя необходимые подстановки и преобразования;

- изображать
   схематически угол,
   величина которого
   выражена в градусах или
   радианах;
- использовать при решении задач табличные значения тригонометрических функций углов;
- выполнять перевод величины угла из радианной меры в градусную и обратно.

В повседневной жизни и при изучении других учебных предметов: выполнять действия с числовыми данными при решении задач практического характера и задач из различных областей знаний, используя при необходимости справочные материалы и вычислительные устройства; оценивать, сравнивать и использовать при решении практических задач числовые значения реальных величин, конкретные числовые характеристики объектов окружающего мира

в виде обыкновенной и десятичной дроби, числа, записанные с использованием арифметического квадратного корня, корней степени больше 2;

- находить
   НОД и НОК разными способами и использовать их при решении задач;
- выполнять вычисления и преобразования выражений, содержащих действительные числа, в том числе корни натуральных степеней;
- выполнять стандартные тождественные преобразования тригонометрических , логарифмических, степенных, иррациональных выражений.

В повседневной жизни и при изучении других предметов:

- выполнять и объяснять сравнение результатов вычислений при решении практических задач, в том числе приближенных вычислений, используя разные способы сравнений;
   записывать,
- 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

алгебры;
применять при решении
задач простейшие
функции комплексной
переменной как
геометрические
преобразования

	T			
	их конкретными			
	числовыми			
	значениями;			
	использовать методы			
	округления,			
	приближения и			
	прикидки при			
	решении			
	практических задач			
	повседневной жизни			
Уравнения и	Решать линейные	– Решать	– Свободно	Достижение
неравенства	уравнения и	рациональные,	оперировать	результатов раздела II;
	неравенства,	показательные и	понятиями:	– свободно
	квадратные	логарифмические	уравнение,	определять тип и
	уравнения;	уравнения и	неравенство,	выбирать метод
	решать	неравенства,	равносильные	решения показательных
	логарифмические	простейшие	уравнения и	и логарифмических
	уравнения вида $\log_a$	иррациональные и	неравенства,	уравнений и неравенств,
	(bx+c)=d и	тригонометрические	уравнение,	иррациональных
	простейшие	уравнения, неравенства	являющееся	уравнений и неравенств,
	неравенства вида log	и их системы;	следствием другого	тригонометрических
	a x < d;	использовать методы	уравнения,	уравнений и неравенств,
	решать	решения уравнений:	уравнения,	их систем;
	показательные	приведение к виду	равносильные на	– свободно
	уравнения, вида	«произведение равно	множестве,	решать системы
	$a^{\bar{b}x+c}=d$ (где $d$ можно	нулю» или «частное	равносильные	линейных уравнений;
	представить в виде	равно нулю», замена	преобразования	– решать
	степени с	переменных;	уравнений;	основные типы
	основанием а) и	использовать метод	– решать	уравнений и неравенств
	простейшие	интервалов для решения	разные виды	с параметрами;
	неравенства вида $a^x$	неравенств;	уравнений и	– применять при
	< d (где $d$ можно	– использовать	неравенств и их	решении задач
	представить в виде	графический метод для	систем, в том числе	неравенства Коши —
	степени с	приближенного решения	некоторые	Буняковского, Бернулли;
	основанием $a$ );	уравнений и неравенств;	уравнения 3-й и 4-й	<ul><li>иметь</li></ul>
	приводить несколько	– изображать на	степеней,	представление о
	примеров корней	тригонометрической	дробно-рациональны	неравенствах между
	простейшего	окружности	е и иррациональные;	средними степенными
	тригонометрическог	множество решений	– овладеть	
	о уравнения вида: sin	простейших	основными типами	
	$x = a$ , $\cos x = a$ , $\tan x = a$	тригонометрических	показательных,	
	a, ctg $x = a$ , где $a$ –	уравнений и неравенств;	логарифмических,	
	табличное значение	– выполнять	иррациональных,	
	соответствующей	отбор корней уравнений	степенных	
	тригонометрической	или решений неравенств	уравнений и	
	функции.	в соответствии с	неравенств и	
		дополнительными	стандартными	
	В повседневной	условиями и	методами их	
	жизни и при	ограничениями.	решений и	
	изучении других		применять их при	
	предметов:	В повседневной жизни и	решении задач;	
	<ul><li>составлять и</li></ul>	при изучении других	– применять	
	решать уравнения и	учебных предметов:	теорему Безу к	
	системы уравнений	– составлять <i>и</i>	решению уравнений;	
	при решении	решать уравнения,	– применять	
	несложных	системы уравнений и	теорему Виета для	
	практических задач	неравенства при	решения некоторых	
	=	решении задач других	уравнений степени	
		учебных предметов;	выше второй;	
		— использовать	<ul><li>выше второн,</li><li>понимать</li></ul>	
		уравнения и неравенства	смысл теорем о	
		для построения и	равносильных и	
		исследования	неравносильных и	
		простейших	преобразованиях	
	1	простеимих	преобразованиях	

математических	уравнений и уметь	
моделей реальных	их доказывать;	
ситуаций или	– владеть	
прикладных задач;	методами решения	
- уметь	уравнений,	
интерпретировать	неравенств и их	
полученный при решении	систем, уметь	
уравнения, неравенства	выбирать метод	
или системы результат,	решения и	
оценивать его	обосновывать свой	
правдоподобие в	выбор;	
контексте заданной	<ul><li>использоват</li></ul>	
реальной ситуации или	ь метод интервалов	
прикладной задачи	для решения	
1	неравенств, в том	
	числе	
	дробно-рациональны	
	х 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;	
	– свободно	
	использовать	
	тождественные	
	преобразования при	
	решении уравнений	
	и систем уравнений	
	В повседневной	
	жизни и при	
	изучении других	
	предметов:	
	<ul> <li>составлять и</li> </ul>	
	решать уравнения,	
	неравенства, их	
	системы при	
	решении задач	
	других учебных	
	предметов;	
	— выполнять оченку	
	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;	
			<ul><li>составлять</li></ul>	
			уравнение,	
			неравенство или их	
			систему,	
			описывающие	
			реальную ситуацию	
			или прикладную	
			задачу,	
			интерпретировать	
			полученные	
			результаты;	
			_	
			использовать	
			программные	
			средства при	
			решении отдельных	
			классов уравнений и	
			неравенств	
Функции	Оперировать на	Оперировать	Владеть понятиями:	Достижение
	базовом уровне	понятиями:	зависимость	результатов раздела II;
	понятиями:	зависимость величин,	величин, функция,	владеть понятием
	зависимость	функция, аргумент и	аргумент и значение	асимптоты и уметь его
	величин, функция,	значение функции,	функции, область	применять при решении
	аргумент и значение	область определения и	определения и	задач;
	функции, область	множество значений	множество значений	применять методы
	определения и	функции, график	функции, график	решения простейших
	множество значений	зависимости, график	зависимости, график	дифференциальных
	функции, график	функции, нули функции,	функции, нули	уравнений первого и
	зависимости, график	промежутки	функции,	второго порядков
	функции, нули	знакопостоянства,	промежутки	
	функции,	возрастание на	знакопостоянства,	
	промежутки	числовом промежутке,	возрастание на	
	знакопостоянства,	убывание на числовом	числовом	
	возрастание на	промежутке,	промежутке,	
	числовом	наибольшее и	убывание на	
	промежутке,	наименьшее значение	числовом	
	убывание на	функции на числовом	промежутке,	
	числовом	промежутке,	наибольшее и	
	промежутке,	периодическая функция,	наименьшее	
	наибольшее и	период, четная и	значение функции на	
	наименьшее	нечетная функции;	числовом	
	значение функции на	оперировать	промежутке,	
	числовом	понятиями: прямая и	периодическая	
		_	функция, период,	
	промежутке,	обратная		
	периодическая	пропорциональность,	четная и нечетная	
	периодическая функция, период;	пропорциональность, линейная, квадратичная,		
	периодическая	пропорциональность,	четная и нечетная	

понятиями: прямая и обратная пропорциональность линейная, квадратичная, логарифмическая и показательная функции, тригонометрические функции; распознавать графики элементарных функций: прямой и обратной пропорциональности , линейной, квадратичной, логарифмической и показательной функций, тригонометрических функций; соотносить графики элементарных функций: прямой и обратной пропорциональности , линейной, квадратичной, логарифмической и показательной функций, тригонометрических функций с формулами, которыми они заданы: находить по графику приближённо значения функции в заданных точках; определять по графику свойства функции (нули, промежутки знакопостоянства, промежутки монотонности, наибольшие и наименьшие значения и т.п.); строить эскиз графика функции, удовлетворяющей приведенному набору условий (промежутки возрастания / убывания, значение функции в заданной точке, точки экстремумов и т.д.).

В повседневной

тригонометрические функции;

определять значение функции по значению аргумента при различных способах задания функции; строить графики изученных функций; описывать по графику и в простейших случаях по формуле поведение и свойства функций, находить по графику функции наибольшие и наименьшие значения; строить эскиз графика функции, удовлетворяющей приведенному набору условий (промежутки возрастания/убывания, значение функции в заданной точке, точки экстремумов, асимптоты, нули  $\phi$ ункции и  $m.\partial.$ ); решать уравнения, простейшие системы уравнений, используя свойства функций и их

графиков.

при изучении других учебных предметов: определять по графикам и использовать для решения прикладных задач свойства реальных процессов и зависимостей (наибольшие и наименьшие значения, промежутки возрастания и убывания функции, промежутки знакопостоянства, асимптоты, период и m.n.); интерпретиров ать свойства в контексте конкретной практической ситуации; определять по графикам простейшие характеристики периодических процессов в биологии, экономике, музыке, радиосвязи и др. (амплитуда, период и m.n.)

В повседневной жизни и

решении задач; владеть понятием степенная функция; строить ее график и уметь применять свойства степенной функции при решении задач; владеть понятиями показательная функция, экспонента; строить их графики и уметь применять свойства показательной функции при решении задач; владеть понятием логарифмическая функция; строить ее график и уметь применять свойства логарифмической функции при решении задач; владеть понятиями тригонометрические функции; строить их графики и уметь применять свойства тригонометрических функций при решении задач; владеть понятием обратная функция; применять это понятие при решении задач: применять при решении задач свойства функций: четность, периодичность, ограниченность; применять при решении задач преобразования графиков функций; владеть понятиями числовая последовательность, арифметическая и геометрическая прогрессия; применять при решении задач свойства и признаки арифметической и геометрической прогрессий. В повседневной жизни и при изучении других учебных предметов:

определять

	жизни и при		по графикам и	
	изучении других		использовать для	
	предметов:		решения	
	определять по		прикладных задач	
	графикам свойства		свойства реальных	
	реальных процессов		процессов и	
	и зависимостей		зависимостей	
	(наибольшие и		(наибольшие и	
	наименьшие		наименьшие	
	значения,		значения,	
	промежутки		промежутки	
	возрастания и		возрастания и	
	убывания,		убывания функции,	
	промежутки		промежутки	
	знакопостоянства и		знакопостоянства,	
	т.п.);		асимптоты, точки	
	интерпретировать		перегиба, период и	
	свойства в контексте		т.п.);	
	конкретной		– интерпретир	
	практической		овать свойства в	
	ситуации		контексте	
	СПУШПП		контексте	
			практической	
			•	
			ситуации;.	
			определять по графикам	
			простейшие	
			характеристики	
			периодических	
			процессов в	
			биологии,	
			экономике, музыке,	
			радиосвязи и др.	
			_	
			(амплитуда, период и	
			(амплитуда, период и т.п.)	
Элементы	Оперировать на	Оперировать	(амплитуда, период и т.п.) Владеть понятием	– Достижение
математичес	базовом уровне	понятиями: производная	(амплитуда, период и т.п.) Владеть понятием бесконечно	результатов раздела II;
	базовом уровне понятиями:	понятиями: производная функции в точке,	(амплитуда, период и т.п.) Владеть понятием бесконечно убывающая	результатов раздела II; – свободно
математичес	базовом уровне понятиями: производная	понятиями: производная функции в точке, касательная к графику	(амплитуда, период и т.п.) Владеть понятием бесконечно убывающая геометрическая	результатов раздела II;
математичес	базовом уровне понятиями: производная функции в точке,	понятиями: производная функции в точке, касательная к графику функции, производная	(амплитуда, период и т.п.) Владеть понятием бесконечно убывающая геометрическая прогрессия и уметь	результатов раздела II; – свободно
математичес	базовом уровне понятиями: производная функции в точке, касательная к	понятиями: производная функции в точке, касательная к графику функции, производная функции;	(амплитуда, период и т.п.) Владеть понятием бесконечно убывающая геометрическая прогрессия и уметь применять его при	результатов раздела II; – свободно владеть стандартным
математичес	базовом уровне понятиями: производная функции в точке, касательная к графику функции,	понятиями: производная функции в точке, касательная к графику функции, производная функции; вычислять производную	(амплитуда, период и т.п.) Владеть понятием бесконечно убывающая геометрическая прогрессия и уметь	результатов раздела II; — свободно владеть стандартным аппаратом
математичес	базовом уровне понятиями: производная функции в точке, касательная к графику функции, производная	понятиями: производная функции в точке, касательная к графику функции, производная функции; вычислять производную одночлена, многочлена,	(амплитуда, период и т.п.) Владеть понятием бесконечно убывающая геометрическая прогрессия и уметь применять его при	результатов раздела II;  — свободно владеть стандартным аппаратом математического
математичес	базовом уровне понятиями: производная функции в точке, касательная к графику функции,	понятиями: производная функции в точке, касательная к графику функции, производная функции; вычислять производную одночлена, квадратного корня,	(амплитуда, период и т.п.) Владеть понятием бесконечно убывающая геометрическая прогрессия и уметь применять его при решении задач;	результатов раздела II;  — свободно владеть стандартным аппаратом математического анализа для вычисления
математичес	базовом уровне понятиями: производная функции в точке, касательная к графику функции, производная функции; определять значение	понятиями: производная функции в точке, касательная к графику функции, производная функции; вычислять производную одночлена, многочлена, квадратного корня, производную суммы	(амплитуда, период и т.п.) Владеть понятием бесконечно убывающая геометрическая прогрессия и уметь применять его при решении задач; применять для	результатов раздела II;  — свободно владеть стандартным аппаратом математического анализа для вычисления производных функции
математичес	базовом уровне понятиями: производная функции в точке, касательная к графику функции, производная функции; определять значение производной	понятиями: производная функции в точке, касательная к графику функции, производная функции; вычислять производную одночлена, квадратного корня,	(амплитуда, период и т.п.) Владеть понятием бесконечно убывающая геометрическая прогрессия и уметь применять его при решении задач; применять для решения задач теорию пределов; владеть понятиями	результатов раздела II;  — свободно владеть стандартным аппаратом математического анализа для вычисления производных функции одной переменной;
математичес	базовом уровне понятиями: производная функции в точке, касательная к графику функции, производная функции; определять значение производной функции в точке по	понятиями: производная функции в точке, касательная к графику функции, производная функции; вычислять производную одночлена, многочлена, квадратного корня, производную суммы	(амплитуда, период и т.п.) Владеть понятием бесконечно убывающая геометрическая прогрессия и уметь применять его при решении задач; применять для решения задач теорию пределов; владеть понятиями бесконечно большие	результатов раздела II;  — свободно владеть стандартным аппаратом математического анализа для вычисления производных функции одной переменной;  — свободно
математичес	базовом уровне понятиями: производная функции в точке, касательная к графику функции, производная функции; определять значение производной функции в точке по изображению	понятиями: производная функции в точке, касательная к графику функции, производная функции; вычислять производную одночлена, многочлена, квадратного корня, производную суммы функций; — вычислять производные	(амплитуда, период и т.п.) Владеть понятием бесконечно убывающая геометрическая прогрессия и уметь применять его при решении задач; применять для решения задач теорию пределов; владеть понятиями	результатов раздела II;  — свободно владеть стандартным аппаратом математического анализа для вычисления производных функции одной переменной;  — свободно применять аппарат
математичес	базовом уровне понятиями: производная функции в точке, касательная к графику функции, производная функции; определять значение производной функции в точке по изображению касательной к	понятиями: производная функции в точке, касательная к графику функции, производная функции; вычислять производную одночлена, многочлена, квадратного корня, производную суммы функций; — вычислять	(амплитуда, период и т.п.) Владеть понятием бесконечно убывающая геометрическая прогрессия и уметь применять его при решении задач; применять для решения задач теорию пределов; владеть понятиями бесконечно большие	результатов раздела II;  — свободно владеть стандартным аппаратом математического анализа для вычисления производных функции одной переменной;  — свободно применять аппарат математического анализа для
математичес	базовом уровне понятиями: производная функции в точке, касательная к графику функции, производная функции; определять значение производной функции в точке по изображению	понятиями: производная функции в точке, касательная к графику функции, производная функции; вычислять производную одночлена, многочлена, квадратного корня, производную суммы функций; — вычислять производные	(амплитуда, период и т.п.) Владеть понятием бесконечно убывающая геометрическая прогрессия и уметь применять его при решении задач; применять для решения задач теорию пределов; владеть понятиями бесконечно большие и бесконечно малые	результатов раздела II;  — свободно владеть стандартным аппаратом математического анализа для вычисления производных функции одной переменной;  — свободно применять аппарат математического анализа для исследования функций и
математичес	базовом уровне понятиями: производная функции в точке, касательная к графику функции, производная функции; определять значение производной функции в точке по изображению касательной к	понятиями: производная функции в точке, касательная к графику функции, производная функции; вычислять производную одночлена, квадратного корня, производную суммы функций;  — вычислять производную одночлена, многочлена, многочлена, квадратного корня, производную суммы функций;  — вычислять производные элементарных функций	(амплитуда, период и т.п.) Владеть понятием бесконечно убывающая геометрическая прогрессия и уметь применять его при решении задач; применять для решения задач теорию пределов; владеть понятиями бесконечно большие и бесконечно малые числовые последовательности и уметь сравнивать	результатов раздела II;  — свободно владеть стандартным аппаратом математического анализа для вычисления производных функции одной переменной;  — свободно применять аппарат математического анализа для исследования функций и построения графиков, в
математичес	базовом уровне понятиями: производная функции в точке, касательная к графику функции, производная функции; определять значение производной функции в точке по изображению касательной к графику,	понятиями: производная функции в точке, касательная к графику функции, производная функции; вычислять производную одночлена, многочлена, квадратного корня, производную суммы функций; — вычислять производные элементарных функций и их комбинаций,	(амплитуда, период и т.п.) Владеть понятием бесконечно убывающая геометрическая прогрессия и уметь применять его при решении задач; применять для решения задач теорию пределов; владеть понятиями бесконечно большие и бесконечно малые числовые последовательности и уметь сравнивать бесконечно большие	результатов раздела II;  — свободно владеть стандартным аппаратом математического анализа для вычисления производных функции одной переменной;  — свободно применять аппарат математического анализа для исследования функций и построения графиков, в том числе исследования
математичес	базовом уровне понятиями: производная функции в точке, касательная к графику функции, производная функции; определять значение производной функции в точке по изображению касательной к графику, проведенной в этой	понятиями: производная функции в точке, касательная к графику функции, производная функции; вычислять производную одночлена, квадратного корня, производную суммы функций; — вычислять производные элементарных функций и их комбинаций, используя справочные материалы;	(амплитуда, период и т.п.) Владеть понятием бесконечно убывающая геометрическая прогрессия и уметь применять его при решении задач; применять для решения задач теорию пределов; владеть понятиями бесконечно большие и бесконечно малые числовые последовательности и уметь сравнивать	результатов раздела II;  — свободно владеть стандартным аппаратом математического анализа для вычисления производных функции одной переменной;  — свободно применять аппарат математического анализа для исследования функций и построения графиков, в том числе исследования на выпуклость;
математичес	базовом уровне понятиями: производная функции в точке, касательная к графику функции, производная функции; определять значение производной функции в точке по изображению касательной к графику, проведенной в этой точке;	понятиями: производная функции в точке, касательная к графику функции, производная функции; вычислять производную одночлена, квадратного корня, производную суммы функций; — вычислять производные элементарных функций и их комбинаций, используя справочные материалы; — исследовать в	(амплитуда, период и т.п.) Владеть понятием бесконечно убывающая геометрическая прогрессия и уметь применять его при решении задач; применять для решения задач теорию пределов; владеть понятиями бесконечно большие и бесконечно малые числовые последовательности и уметь сравнивать бесконечно большие	результатов раздела II;  — свободно владеть стандартным аппаратом математического анализа для вычисления производных функции одной переменной;  — свободно применять аппарат математического анализа для исследования функций и построения графиков, в том числе исследования на выпуклость;  — оперировать
математичес	базовом уровне понятиями: производная функции в точке, касательная к графику функции, производная функции; определять значение производной функции в точке по изображению касательной к графику, проведенной в этой точке; решать несложные	понятиями: производная функции в точке, касательная к графику функции, производная функции; вычислять производную одночлена, квадратного корня, производную суммы функций; — вычислять производные элементарных функций и их комбинаций, используя справочные материалы; — исследовать в простейших случаях	(амплитуда, период и т.п.) Владеть понятием бесконечно убывающая геометрическая прогрессия и уметь применять его при решении задач; применять для решения задач теорию пределов; владеть понятиями бесконечно большие и бесконечно малые числовые последовательности и уметь сравнивать бесконечно большие и бесконечно большие и бесконечно большие	результатов раздела II;  — свободно владеть стандартным аппаратом математического анализа для вычисления производных функции одной переменной;  — свободно применять аппарат математического анализа для исследования функций и построения графиков, в том числе исследования на выпуклость;  — оперировать понятием
математичес	базовом уровне понятиями: производная функции в точке, касательная к графику функции, производная функции; определять значение производной функции в точке по изображению касательной к графику, проведенной в этой точке; решать несложные задачи на	понятиями: производная функции в точке, касательная к графику функции, производная функции; вычислять производную одночлена, многочлена, квадратного корня, производную суммы функций; — вычислять производные элементарных функций и их комбинаций, используя справочные материалы; — исследовать в простейших случаях функции на	(амплитуда, период и т.п.) Владеть понятием бесконечно убывающая геометрическая прогрессия и уметь применять его при решении задач; применять для решения задач теорию пределов; владеть понятиями бесконечно большие и бесконечно малые числовые последовательности и уметь сравнивать бесконечно малые последовательности;	результатов раздела II;  — свободно владеть стандартным аппаратом математического анализа для вычисления производных функции одной переменной;  — свободно применять аппарат математического анализа для исследования функций и построения графиков, в том числе исследования на выпуклость;  — оперировать понятием первообразной функции
математичес	базовом уровне понятиями: производная функции в точке, касательная к графику функции, производная функции; определять значение производной функции в точке по изображению касательной к графику, проведенной в этой точке; решать несложные задачи на применение связи между	понятиями: производная функции в точке, касательная к графику функции, производная функции; вычислять производную одночлена, многочлена, квадратного корня, производную суммы функций; — вычислять производные элементарных функций и их комбинаций, используя справочные материалы; — исследовать в простейших случаях функции на монотонность,	(амплитуда, период и т.п.) Владеть понятием бесконечно убывающая геометрическая прогрессия и уметь применять его при решении задач; применять для решения задач теорию пределов; владеть понятиями бесконечно большие и бесконечно малые числовые последовательности и уметь сравнивать бесконечно малые последовательности; владеть понятиями: производная	результатов раздела II;  — свободно владеть стандартным аппаратом математического анализа для вычисления производных функции одной переменной;  — свободно применять аппарат математического анализа для исследования функций и построения графиков, в том числе исследования на выпуклость;  — оперировать понятием первообразной функции для решения задач;
математичес	базовом уровне понятиями: производная функции в точке, касательная к графику функции, производная функции; определять значение производной функции в точке по изображению касательной к графику, проведенной в этой точке; решать несложные задачи на применение связи	понятиями: производная функции в точке, касательная к графику функции, производная функции; вычислять производную одночлена, многочлена, квадратного корня, производную суммы функций; — вычислять производные элементарных функций и их комбинаций, используя справочные материалы; — исследовать в простейших случаях функции на монотонность, находить наибольшие и	(амплитуда, период и т.п.) Владеть понятием бесконечно убывающая геометрическая прогрессия и уметь применять его при решении задач; применять для решения задач теорию пределов; владеть понятиями бесконечно большие и бесконечно малые числовые последовательности и уметь сравнивать бесконечно большие и бесконечно малые последовательности; владеть понятиями: производная функции в точке,	результатов раздела II;  — свободно владеть стандартным аппаратом математического анализа для вычисления производных функции одной переменной;  — свободно применять аппарат математического анализа для исследования функций и построения графиков, в том числе исследования на выпуклость;  — оперировать понятием первообразной функции для решения задач;  — овладеть
математичес	базовом уровне понятиями: производная функции в точке, касательная к графику функции, производная функции; определять значение производной функции в точке по изображению касательной к графику, проведенной в этой точке; решать несложные задачи на применение связи между промежутками монотонности и	понятиями: производная функции в точке, касательная к графику функции, производная функции; вычислять производную одночлена, многочлена, квадратного корня, производную суммы функций; — вычислять производные элементарных функций и их комбинаций, используя справочные материалы; — исследовать в простейших случаях функции на монотонность, находить наибольшие и наименьшие значения	(амплитуда, период и т.п.) Владеть понятием бесконечно убывающая геометрическая прогрессия и уметь применять его при решении задач; применять для решения задач теорию пределов; владеть понятиями бесконечно большие и бесконечно малые числовые последовательности и уметь сравнивать бесконечно большие и бесконечно малые последовательности; владеть понятиями: производная функции в точке, производная	результатов раздела II;  — свободно владеть стандартным аппаратом математического анализа для вычисления производных функции одной переменной;  — свободно применять аппарат математического анализа для исследования функций и построения графиков, в том числе исследования на выпуклость;  — оперировать понятием первообразной функции для решения задач;  — овладеть основными сведениями
математичес	базовом уровне понятиями: производная функции в точке, касательная к графику функции, производная функции; определять значение производной функции в точке по изображению касательной к графику, проведенной в этой точке; решать несложные задачи на применение связи между промежутками монотонности и точками экстремума	понятиями: производная функции в точке, касательная к графику функции, производная функции; вычислять производную одночлена, многочлена, квадратного корня, производную суммы функций; — вычислять производные элементарных функций и их комбинаций, используя справочные материалы; — исследовать в простейших случаях функции на монотонность, находить наибольшие и наименьшие значения функций, строить	(амплитуда, период и т.п.) Владеть понятием бесконечно убывающая геометрическая прогрессия и уметь применять его при решении задач; применять для решения задач теорию пределов; владеть понятиями бесконечно большие и бесконечно малые числовые последовательности и уметь сравнивать бесконечно большие и бесконечно малые последовательности; владеть понятиями: производная функции в точке, производная функции;	результатов раздела II;  — свободно владеть стандартным аппаратом математического анализа для вычисления производных функции одной переменной;  — свободно применять аппарат математического анализа для исследования функций и построения графиков, в том числе исследования на выпуклость;  — оперировать понятием первообразной функции для решения задач;  — овладеть основными сведениями об интеграле Ньютона—
математичес	базовом уровне понятиями: производная функции в точке, касательная к графику функции, производная функции; определять значение производной функции в точке по изображению касательной к графику, проведенной в этой точке; решать несложные задачи на применение связи между промежутками монотонности и точками экстремума функции, с одной	понятиями: производная функции в точке, касательная к графику функции, производная функции; вычислять производную одночлена, многочлена, квадратного корня, производную суммы функций; — вычислять производные элементарных функций и их комбинаций, используя справочные материалы; — исследовать в простейших случаях функции на монотонность, находить наибольшие и наименьшие значения функций, строить графики многочленов и	(амплитуда, период и т.п.) Владеть понятием бесконечно убывающая геометрическая прогрессия и уметь применять его при решении задач; применять для решения задач теорию пределов; владеть понятиями бесконечно большие и бесконечно малые числовые последовательности и уметь сравнивать бесконечно большие и бесконечно малые последовательности; владеть понятиями: производная функции в точке, производная функции;  — вычислять	результатов раздела II;  — свободно владеть стандартным аппаратом математического анализа для вычисления производных функции одной переменной;  — свободно применять аппарат математического анализа для исследования функций и построения графиков, в том числе исследования на выпуклость;  — оперировать понятием первообразной функции для решения задач;  — овладеть основными сведениями об интеграле Ньютона— Лейбница и его
математичес	базовом уровне понятиями: производная функции в точке, касательная к графику функции, производная функции; определять значение производной функции в точке по изображению касательной к графику, проведенной в этой точке; решать несложные задачи на применение связи между промежутками монотонности и точками экстремума функции, с одной стороны, и	понятиями: производная функции в точке, касательная к графику функции, производная функции; вычислять производную одночлена, многочлена, квадратного корня, производную суммы функций; — вычислять производные элементарных функций и их комбинаций, используя справочные материалы; — исследовать в простейших случаях функции на монотонность, находить наибольшие и наименьшие значения функций, строить графики многочленов и простейших	(амплитуда, период и т.п.)  Владеть понятием бесконечно убывающая геометрическая прогрессия и уметь применять его при решении задач; применять для решения задач теорию пределов; владеть понятиями бесконечно большие и бесконечно малые числовые последовательности и уметь сравнивать бесконечно большие и бесконечно малые последовательности; владеть понятиями: производная функции в точке, производная функции;  — вычислять производные	результатов раздела II;  — свободно владеть стандартным аппаратом математического анализа для вычисления производных функции одной переменной;  — свободно применять аппарат математического анализа для исследования функций и построения графиков, в том числе исследования на выпуклость;  — оперировать понятием первообразной функции для решения задач;  — овладеть основными сведениями об интеграле Ньютона— Лейбница и его простейших
математичес	базовом уровне понятиями: производная функции в точке, касательная к графику функции, производная функции; определять значение производной функции в точке по изображению касательной к графику, проведенной в этой точке; решать несложные задачи на применение связи между промежутками монотонности и точками экстремума функции, с одной стороны, и промежутками	понятиями: производная функции в точке, касательная к графику функции, производная функции; вычислять производную одночлена, многочлена, квадратного корня, производную суммы функций; — вычислять производные элементарных функций и их комбинаций, используя справочные материалы; — исследовать в простейших случаях функции на монотонность, находить наибольшие и наименьшие значения функций, строить графики многочленов и простейших рациональных функций с	(амплитуда, период и т.п.)  Владеть понятием бесконечно убывающая геометрическая прогрессия и уметь применять его при решении задач; применять для решения задач теорию пределов; владеть понятиями бесконечно большие и бесконечно малые числовые последовательности и уметь сравнивать бесконечно большие и бесконечно малые последовательности; владеть понятиями: производная функции в точке, производная функции;  — вычислять производные элементарных	результатов раздела II;  — свободно владеть стандартным аппаратом математического анализа для вычисления производных функции одной переменной;  — свободно применять аппарат математического анализа для исследования функций и построения графиков, в том числе исследования на выпуклость;  — оперировать понятием первообразной функции для решения задач;  — овладеть основными сведениями об интеграле Ньютона— Лейбница и его простейших применениях;
математичес	базовом уровне понятиями: производная функции в точке, касательная к графику функции, производная функции; определять значение производной функции в точке по изображению касательной к графику, проведенной в этой точке; решать несложные задачи на применение связи между промежутками монотонности и точками экстремума функции, с одной стороны, и промежутками знакопостоянства и	понятиями: производная функции в точке, касательная к графику функции, производная функции; вычислять производную одночлена, многочлена, квадратного корня, производную суммы функций; — вычислять производные элементарных функций и их комбинаций, используя справочные материалы; — исследовать в простейших случаях функции на монотонность, находить наибольшие и наименьшие значения функций, строить графики многочленов и простейших рациональных функций с использованием	(амплитуда, период и т.п.)  Владеть понятием бесконечно убывающая геометрическая прогрессия и уметь применять его при решении задач; применять для решения задач теорию пределов; владеть понятиями бесконечно большие и бесконечно малые числовые последовательности и уметь сравнивать бесконечно большие и бесконечно малые последовательности; владеть понятиями: производная функции в точке, производная функции;  — вычислять производные элементарных функций и их	результатов раздела II;  — свободно владеть стандартным аппаратом математического анализа для вычисления производных функции одной переменной;  — свободно применять аппарат математического анализа для исследования функций и построения графиков, в том числе исследования на выпуклость;  — оперировать понятием первообразной функции для решения задач;  — овладеть основными сведениями об интеграле Ньютона— Лейбница и его простейших применениях;  — оперировать в
математичес	базовом уровне понятиями: производная функции в точке, касательная к графику функции, производная функции; определять значение производной функции в точке по изображению касательной к графику, проведенной в этой точке; решать несложные задачи на применение связи между промежутками монотонности и точками экстремума функции, с одной стороны, и промежутками	понятиями: производная функции в точке, касательная к графику функции, производная функции; вычислять производную одночлена, многочлена, квадратного корня, производную суммы функций; — вычислять производные элементарных функций и их комбинаций, используя справочные материалы; — исследовать в простейших случаях функции на монотонность, находить наибольшие и наименьшие значения функций, строить графики многочленов и простейших рациональных функций с	(амплитуда, период и т.п.)  Владеть понятием бесконечно убывающая геометрическая прогрессия и уметь применять его при решении задач; применять для решения задач теорию пределов; владеть понятиями бесконечно большие и бесконечно малые числовые последовательности и уметь сравнивать бесконечно большие и бесконечно малые последовательности; владеть понятиями: производная функции в точке, производная функции;  — вычислять производные элементарных	результатов раздела II;  — свободно владеть стандартным аппаратом математического анализа для вычисления производных функции одной переменной;  — свободно применять аппарат математического анализа для исследования функций и построения графиков, в том числе исследования на выпуклость;  — оперировать понятием первообразной функции для решения задач;  — овладеть основными сведениями об интеграле Ньютона— Лейбница и его простейших применениях;

	другой.	математического	- исследовать	ситуациях
		анализа.	функции на	производными высших
	В повседневной		монотонность и	порядков;
	жизни и при	В повседневной жизни и	экстремумы;	– уметь
	изучении других	при изучении других	– строить	применять при решении
	предметов:	учебных предметов:	графики и применять	задач свойства
	пользуясь	решать прикладные	к решению задач, в	непрерывных функций;
	графиками,	задачи из биологии,	том числе с	– уметь
	сравнивать скорости	физики, химии,	параметром;	применять при решении
	возрастания (роста,	экономики и других	– владеть	задач теоремы
	повышения,	предметов, связанные с	понятием	Вейерштрасса;
	увеличения и т.п.)	исследованием	касательная к	– уметь
	или скорости	характеристик	графику функции и	выполнять
	убывания (падения,	реальных процессов,	уметь применять его	приближенные
	снижения,	нахождением	при решении задач;	вычисления (методы
	уменьшения и т.п.)	наибольших и	– владеть	решения уравнений,
	величин в реальных	наименьших значений,	понятиями	вычисления
	процессах;	скорости и ускорения и	первообразная	определенного
	соотносить графики	m.n.;	функция,	интеграла);
	реальных процессов и зависимостей с их	интерпретировать	определенный	– уметь
		полученные результаты	интеграл;	применять приложение
	описаниями,		– применять	производной и
	включающими		теорему Ньютона-	определенного
	характеристики скорости изменения		Лейбница и ее	интеграла к решению
	(быстрый рост,		следствия для	задач естествознания;
	плавное понижение		решения задач.	– владеть
	и т.п.);			понятиями вторая
	использовать		В повседневной	производная,
	графики реальных		жизни и при	выпуклость графика
	процессов для		изучении других	функции и уметь
	решения несложных		учебных предметов:	исследовать функцию на
	прикладных задач, в		– решать	выпуклость
	том числе определяя		прикладные задачи из биологии, физики,	
	по графику скорость			
	хода процесса		химии, экономики и	
	-		других предметов, связанные с	
			исследованием	
			характеристик	
			процессов;	
			_	
			интерпретировать	
			полученные	
			результаты	
Статистика	Оперировать на	– Иметь	Оперировать	Достижение
и теория	базовом уровне	представление о	основными	результатов раздела II;
вероятностей	основными	дискретных и	описательными	иметь представление о
, логика и	описательными	непрерывных случайных	характеристиками	центральной предельной
комбинатори	характеристиками	величинах и	числового набора,	теореме;
ка	числового набора:	распределениях, о	понятием	иметь представление о
	среднее	независимости	генеральная	выборочном
	арифметическое,	случайных величин;	совокупность и	коэффициенте
	медиана, наибольшее и	– иметь	выборкой из нее;	корреляции и линейной
	наименьшее и	представление о	– оперировать	регрессии; иметь представление о
	значения;	математическом	понятиями: частота и	статистических
	оперировать на	ожидании и дисперсии	вероятность события, сумма и	гипотезах и проверке
	базовом уровне	случайных величин;	произведение	статистической

иметь

представление о

распределении и

распределенных

примерах нормально

случайных величин;

нормальном

произведение

вероятностей,

вычислять

исходов;

вероятности

событий на основе

подсчета числа

статистической

статистике критерия и

ее уровне значимости;

иметь представление о

связи эмпирических и

теоретических

гипотезы, о

базовом уровне

выбор, опыты с

элементарными

равновозможными

вероятность

понятиями: частота и

события, случайный

	событиями;	NOUTHAME COME SOLOTIO	рионет.	распределений;
	сооытиями; – вычислять	понимать суть закона больших чисел и	<ul><li>владеть</li><li>основными</li></ul>	распреоелении; иметь представление о
	<ul><li>вычислять</li><li>вероятности</li></ul>	выборочного метода	ПОНЯТИЯМИ	кодировании, двоичной
	событий на основе	измерения	комбинаторики и	записи, двоичном дереве;
	подсчета числа	вероятностей;	уметь их применять	владеть основными
	исходов.	иметь представление об	при решении задач;	понятиями теории
		условной вероятности и	– иметь	графов (граф, вершина,
	В повседневной	о полной вероятности,	представление об	ребро, степень вершины,
	жизни и при	применять их в решении	основах теории	путь в графе) и уметь
	изучении других	задач;	вероятностей;	применять их при
	предметов:	иметь представление о	– иметь	решении задач;
	оценивать и	важных частных видах	представление о	иметь представление о
	сравнивать в	распределений и	дискретных и	деревьях и уметь
	простых случаях	применять их в решении	непрерывных	применять при решении
	вероятности	задач;	случайных	задач;
	событий в реальной	– иметь	величинах и	владеть понятием
	жизни;	представление о	распределениях, о	связность и уметь
	читать,	корреляции случайных	независимости	применять компоненты
	сопоставлять, сравнивать,	величин, о линейной регрессии.	случайных величин;	связности при решении задач;
	интерпретировать в	ресрессии.	– иметь	уметь осуществлять
	простых случаях	В повседневной жизни и	представление о	пути по ребрам, обходы
	реальные данные,	при изучении других	математическом ожидании и	ребер и вершин графа;
	представленные в	предметов:	' '	иметь представление об
	виде таблиц,	– вычислять или	дисперсии случайных величин;	эйлеровом и
	диаграмм, графиков	оценивать вероятности	– иметь	гамильтоновом пути,
		событий в реальной	представление о	иметь представление о
		жизни;	совместных	трудности задачи
		– выбирать	распределениях	нахождения
		подходящие методы	случайных величин;	гамильтонова пути;
		представления и	– понимать	– владеть
		обработки данных;	суть закона больших	понятиями конечные и
		– уметь решать	чисел и выборочного	счетные множества и
		несложные задачи на	метода измерения	уметь их применять при
		применение закона	вероятностей;	решении задач;
		больших чисел в	– иметь	– уметь
		социологии,	представление о	применять метод
		страховании,	нормальном	математической
		здравоохранении,	распределении и	индукции;
		обеспечении	примерах нормально	– уметь
		безопасности населения	распределенных	применять принцип
		в чрезвычайных	случайных величин;	Дирихле при решении задач
		ситуациях	– иметь	34044
			представление о	
			корреляции	
			случайных величин.	
			D ma anadunawaii	
			В повседневной	
			жизни и при	
			изучении других	
			предметов: — вычислять	
			или оценивать	
			вероятности	
			событий в реальной	
			жизни;	
			– выбирать	
			методы подходящего	
			представления и	
			обработки данных	
Текстовые	Решать несложные	– Решать задачи	– Решать	Достижение
задачи	текстовые задачи	разных типов, в том	разные задачи	результатов раздела II
	разных типов;	числе задачи	повышенной	
	– анализирова	повышенной трудности;	трудности;	

- ть условие задачи, при необходимости строить для ее решения математическую модель;
- понимать и использовать для решения задачи информацию, представленную в виде текстовой и символьной записи, схем, таблиц, диаграмм, графиков, рисунков;
- действовать по алгоритму, содержащемуся в условии задачи;
- использоват ь логические рассуждения при решении задачи;
- работать с избыточными
   условиями, выбирая из всей информации, данные,
   необходимые для решения задачи;
- осуществлят ь несложный перебор возможных решений, выбирая из них оптимальное по критериям, сформулированным в условии;
- анализирова ть и интерпретировать полученные решения в контексте условия задачи, выбирать решения, не противоречащие контексту; решать задачи на расчет стоимости покупок, услуг, поездок и т.п.; решать несложные задачи, связанные с долевым участием во владении фирмой, предприятием, недвижимостью; решать задачи на простые проценты (системы скидок, комиссии) и на вычисление сложных процентов

- выбирать оптимальный метод решения задачи, рассматривая различные методы;
- строить модель решения задачи, проводить доказательные рассуждения;
- решать задачи,
   требующие перебора
   вариантов, проверки
   условий, выбора
   оптимального
   результата;
- анализировать и интерпретировать результаты в контексте условия задачи, выбирать решения, не противоречащие контексту;
- переводить при решении задачи информацию из одной формы в другую, используя при необходимости схемы, таблицы, графики, диаграммы;

В повседневной жизни и при изучении других предметов:

решать
 практические задачи и задачи из других
 предметов

- анализирова
   ть условие задачи,
   выбирать
   оптимальный метод
   решения задачи,
   рассматривая
   различные методы;
- строить
   модель решения
   задачи, проводить
   доказательные
   рассуждения при
   решении задачи;
- решать
   задачи, требующие
   перебора вариантов,
   проверки условий,
   выбора
   оптимального
   результата;
- анализирова
   ть и
   интерпретировать
   полученные решения
   в контексте условия
   задачи, выбирать
   решения, не
   противоречащие
   контексту;
- переводить
  при решении задачи
  информацию из
  одной формы записи
  в другую, используя
  при необходимости
  схемы, таблицы,
  графики, диаграммы.

В повседневной жизни и при изучении других предметов:

решать
 практические задачи
 и задачи из других
 предметов

	в различных схемах			
	вкладов, кредитов и			
	ипотек;			
	решать практические			
	задачи, требующие			
	использования			
	отрицательных			
	чисел: на			
	определение			
	температуры, на			
	определение			
	положения на			
	временной оси (до			
	нашей эры и после),			
	на движение			
	денежных средств			
	(приход/расход), на			
	определение			
	глубины/высоты и			
	т.п.;			
	использовать			
	понятие масштаба			
	для нахождения			
	расстояний и длин на			
	картах, планах			
	местности, планах			
	помещений,			
	выкройках, при			
	работе на			
	компьютере и т.п.			
	В повседневной			
	жизни и при			
	•			
	изучении других			
	предметов:			
	– решать			
	несложные			
	практические задачи,			
	возникающие в			
	ситуациях			
_	повседневной жизни		_	
Геометрия	Оперировать на	Оперировать	– Владеть	– Иметь
	базовом уровне	понятиями: точка,	геометрическими	представление об
	понятиями: точка,	прямая, плоскость в	понятиями при	аксиоматическом
	прямая, плоскость в	пространстве,	решении задач и	методе;
	пространстве,	параллельность и	проведении	– владеть
	параллельность и	перпендикулярность	математических	понятием
	перпендикулярность	прямых и плоскостей;	рассуждений;	геометрические места
	прямых и	применять для решения	- самостоятел	точек в пространстве и
	плоскостей;	задач геометрические	ьно формулировать	уметь применять их для
	распознавать	факты, если условия	определения	решения задач;
	основные виды	применения заданы в	геометрических	– уметь
	многогранников	явной форме;	фигур, выдвигать	применять для решения
	(призма, пирамида,	решать задачи на	гипотезы о новых	задач свойства плоских
	прямоугольный	нахождение	свойствах и	и двугранных углов,
	параллелепипед,	геометрических величин	признаках	трехгранного угла,
	куб);	по образцам или	геометрических	теоремы косинусов и
	изображать	алгоритмам;	фигур и	синусов для
	изучаемые фигуры	делать (выносные)	обосновывать или	трехгранного угла;
	от руки и с	плоские чертежи из	опровергать их,	– владеть
	применением	рисунков объемных	обобщать или	понятием
	простых чертежных	фигур, в том числе	конкретизировать	перпендикулярное
	инструментов;	рисовать вид сверху,	результаты на новых	сечение призмы и уметь
	делать (выносные)	сбоку, строить сечения	классах фигур,	применять его при
	плоские чертежи из	многогранников;	проводить в	решении задач;
	рисунков простых	извлекать,		<u>*</u>

объемных фигур: вид сверху, сбоку, снизу; извлекать информацию о пространственных геометрических фигурах, представленную на чертежах и рисунках; применять теорему Пифагора при вычислении элементов стереометрических фигур; находить объемы и площади поверхностей простейших многогранников с применением формул; распознавать основные виды тел вращения (конус, цилиндр, сфера и шар): находить объемы и площади поверхностей простейших многогранников и тел вращения с применением формул.

В повседневной жизни и при изучении других предметов: соотносить абстрактные геометрические понятия и факты с реальными жизненными объектами и ситуациями; использовать свойства пространственных геометрических фигур для решения типовых задач практического содержания; соотносить площади поверхностей тел одинаковой формы различного размера; соотносить объемы сосудов одинаковой формы различного

интерпретировать и преобразовывать информацию о геометрических фигурах, представленную на чертежах; применять геометрические факты для решения задач, в том числе предполагающих несколько шагов решения; описывать взаимное расположение прямых и плоскостей в пространстве; формулировать свойства и признаки фигур; доказывать геометрические утверждения; владеть стандартной классификацией пространственных фигур (пирамиды, призмы, параллелепипеды); находить объемы и площади поверхностей геометрических тел с применением формул; вычислять расстояния и углы в пространстве.

В повседневной жизни и при изучении других предметов: использовать свойства геометрических фигур для решения задач практического характера и задач из других областей знаний

несложных случаях классификацию фигур по различным основаниям;

- исследовать чертежи, включая комбинации фигур, извлекать, интерпретировать и преобразовывать информацию, представленную на чертежах;
- 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;
- уметь
   формулировать и
   доказывать
   геометрические
   утверждения;
- владетьпонятиямистереометрии:призма,параллелепипед,пирамида, тетраэдр;
- иметь
  представления об
  аксиомах
  стереометрии и
  следствиях из них и
  уметь применять их
  при решении задач;
- уметь строить сечения многогранников с использованием различных методов, в том числе и метода слелов:
- иметь
  представление о
  скрещивающихся
  прямых в
  пространстве и
  уметь находить угол
  и расстояние между
  ними;

- иметь представление о двойственности правильных многогранников;
- владеть понятиями центральное и параллельное проектирование и применять их при построении сечений многогранников методом проекций;
- иметь
  представление о
  развертке
  многогранника и
  кратчайшем пути на
  поверхности
  многогранника;
- иметьпредставление о конических сечениях;
- иметь
   представление о
   касающихся сферах и
   комбинации тел
   вращения и уметь
   применять их при
   решении задач;
- применять при решении задач формулу расстояния от точки до плоскости:
- владеть
   разными способами
   задания прямой
   уравнениями и уметь
   применять при решении
   задач;
- применять при решении задач и доказательстве теорем векторный метод и метод координат;
- иметь
   представление об
   аксиомах объема,
   применять формулы
   объемов прямоугольного
   параллелепипеда,
   призмы и пирамиды,
   тетраэдра при решении
   задач;
- применять теоремы об отношениях объемов при решении задач;
- применять интеграл для вычисления объемов и поверхностей тел вращения, вычисления площади сферического пояса и

размера; применять объема шарового слоя; оценивать форму теоремы о иметь правильного параллельности представление о многогранника после прямых и плоскостей движениях в спилов, срезов и т.п. в пространстве при пространстве: (определять решении задач; параллельном переносе, количество вершин, уметь симметрии ребер и граней применять относительно полученных плоскости, центральной параллельное многогранников) проектирование для симметрии, повороте изображения фигур; относительно прямой, уметь винтовой симметрии, уметь применять их при применять решении задач; перпендикулярности иметь прямой и плоскости представление о при решении задач; площади ортогональной владеть проекции; понятиями ортогональное иметь проектирование, представление о наклонные и их трехгранном и проекции, уметь многогранном угле и применять свойства применять теорему о плоских углов трех многогранного угла при перпендикулярах при решении задач; решении задач; иметь владеть представления о понятиями преобразовании подобия, расстояние между гомотетии и уметь фигурами в пространстве, общий применять их при перпендикуляр двух решении задач; скрещивающихся уметь решать прямых и уметь задачи на плоскости применять их при методами решении задач; стереометрии; владеть уметь понятием угол применять формулы между прямой и объемов при решении плоскостью и уметь задач применять его при решении задач; владеть имкиткноп двугранный угол, угол между плоскостями, перпендикулярные плоскости и уметь применять их при решении задач; владеть понятиями призма, параллелепипед и применять свойства параллелепипеда при решении задач; владеть понятием прямоугольный параллелепипед и применять его при решении задач; владеть

имкиткноп
пирамида, виды
пирамид, элементы
правильной
пирамиды и уметь
применять их при
решении задач;
– иметь
представление о
теореме Эйлера,
правильных
многогранниках;
– владеть
понятием площади
поверхностей
многогранников и
уметь применять его
при решении задач;
– владеть немятиями того
понятиями тела
вращения (цилиндр,
конус, шар и сфера),
их сечения и уметь
применять их при
решении задач;
– владеть
ИМКИТКНОП
касательные прямые
и плоскости и уметь
применять из при
решении задач;
– иметь
представления о
вписанных и
описанных сферах и
уметь применять их
при решении задач;
– владеть
понятиями объем,
объемы
многогранников, тел
вращения и
применять их при
решении задач;
– иметь
представление о
развертке цилиндра
и конуса, площади
поверхности
цилиндра и конуса,
уметь применять их
при решении задач;
<ul> <li>иметь</li> </ul>
представление о
площади сферы и
уметь применять его
при решении задач;
– уметь
решать задачи на
комоинации
комбинации многогранников и
многогранников и
многогранников и тел вращения;
многогранников и

			<u></u>	
			подобии в	
			пространстве и	
			уметь решать задачи	
			на отношение	
			объемов и площадей	
			поверхностей	
			подобных фигур.	
			В повседневной	
			жизни и при	
			изучении других	
			предметов:	
			<ul><li>составлять с</li></ul>	
			использованием	
			свойств	
			геометрических	
			фигур	
			математические	
			модели для решения	
			задач практического	
			характера и задач из	
			смежных дисциплин,	
			исследовать	
			полученные модели	
			и интерпретировать	
			результат	
Векторы и	- Оперировать	– Оперировать	- Владеть	Достижение
координаты в	на базовом уровне	понятиями декартовы	понятиями векторы и	результатов раздела II;
пространстве	понятием декартовы	координаты в	их координаты;	– находить объем
	координаты в	пространстве, вектор,	– уметь	параллелепипеда и
	пространстве;	модуль вектора,	выполнять операции	тетраэдра, заданных
	– находить	равенство векторов,	над векторами;	координатами своих
	координаты вершин	координаты вектора,	<ul><li>использоват</li></ul>	вершин;
	куба и	угол между векторами,	ь скалярное	– задавать
	прямоугольного	скалярное произведение	произведение	прямую в пространстве;
	параллелепипеда	векторов, коллинеарные	векторов при	– находить
		векторы;	решении задач;	расстояние от точки до
		– находить	– применять	плоскости в системе
		расстояние между	уравнение	координат;
		двумя точками, сумму	плоскости, формулу	– находить
		векторов и произведение	расстояния между	расстояние между
		вектора на число, угол	точками, уравнение	скрещивающимися
		между векторами,	сферы при решении	прямыми, заданными в
		скалярное произведение,	задач;	системе координат
		раскладывать вектор по	– применять	
		двум неколлинеарным	векторы и метод	
		векторам;	координат в	
		– задавать	пространстве при	
		плоскость уравнением в	решении задач	
		декартовой системе		
		координат;		
		– решать		
		простейшие задачи		
		введением векторного		
		базиса		
История	- Описывать	– Представлять	– Иметь	Достижение
математики	отдельные	вклад выдающихся	представление о	результатов раздела II
	выдающиеся	математиков в	вкладе выдающихся	
	результаты,	развитие математики и	математиков в	
	полученные в ходе	иных научных областей;	развитие науки;	
	развития математики	– понимать роль	– понимать	
	как науки;	математики в развитии	роль математики в	
	– знать	России	развитии России	
	примеры			
	математических			

	открытий и их			
	авторов в связи с			
	отечественной и			
	всемирной историей;			
	– понимать			
	роль математики в			
14	развитии России	**		7
Методы	– Применять	– Использовать	– Использоват	Достижение
математики	известные методы	основные методы	ь основные методы	результатов раздела II;
	при решении	доказательства,	доказательства,	применять
	стандартных	проводить	проводить	математические знания
	математических	доказательство и	доказательство и	к исследованию
	задач;	выполнять	выполнять	окружающего мира
	<ul><li>замечать и</li></ul>	опровержение;	опровержение;	(моделирование
	характеризовать	– применять	– применять	физических процессов,
	математические	основные методы	основные методы	задачи экономики)
	закономерности в	решения	решения	
	окружающей	математических задач;	математических	
	действительности;	– на основе	задач;	
	– приводить	математических	<ul><li>на основе</li></ul>	
	примеры	закономерностей в	математических	
	математических	природе	закономерностей в	
	закономерностей в	характеризовать	природе	
	природе, в том числе	красоту и совершенство	характеризовать	
	характеризующих	окружающего мира и	красоту и	
	красоту и	произведений искусства;	совершенство	
	совершенство	– применять	окружающего мира и	
	окружающего мира и	простейшие	произведений	
	произведений	программные средства и	искусства;	
	искусства	электронно-коммуникац	– применять	
		ионные системы при	простейшие	
		решении	программные	
		математических задач	средства и	
			электронно-коммуни	
			кационные системы	
			при решении	
			математических	
			задач;	
			- пользоваться	
			прикладными	
			программами и	
			программами	
			символьных	
			вычислений для	
			исследования	
			математических	
			объектов	
	l		OODERIOD	

## 1.2.3.4.2. Информатика

## В результате изучения учебного предмета «Информатика» на уровне среднего общего образования:

## Выпускник на базовом уровне научится:

определять информационный объем графических и звуковых данных при заданных условиях дискретизации;

строить логическое выражение по заданной таблице истинности; решать несложные логические уравнения;

находить оптимальный путь во взвешенном графе;

определять результат выполнения алгоритма при заданных исходных данных; узнавать изученные алгоритмы обработки чисел и числовых последовательностей; создавать на их основе несложные программы анализа данных; читать и понимать несложные программы, написанные на выбранном для изучения универсальном алгоритмическом языке высокого уровня;

выполнять пошагово (с использованием компьютера или вручную) несложные алгоритмы управления исполнителями и анализа числовых и текстовых данных;

создавать на алгоритмическом языке программы для решения типовых задач базового уровня из различных предметных областей с использованием основных алгоритмических конструкций;

использовать готовые прикладные компьютерные программы в соответствии с типом решаемых задач и по выбранной специализации;

понимать и использовать основные понятия, связанные со сложностью вычислений (время работы, размер используемой памяти);

использовать компьютерно-математические модели для анализа соответствующих объектов и процессов, в том числе оценивать числовые параметры моделируемых объектов и процессов, а также интерпретировать результаты, получаемые в ходе моделирования реальных процессов; представлять результаты математического моделирования в наглядном виде, готовить полученные данные для публикации;

аргументировать выбор программного обеспечения и технических средств ИКТ для решения профессиональных и учебных задач, используя знания о принципах построения персонального компьютера и классификации его программного обеспечения;

использовать электронные таблицы для выполнения учебных заданий из различных предметных областей;

использовать табличные (реляционные) базы данных, в частности составлять запросы в базе данных (в том числе вычисляемые запросы), выполнять сортировку и поиск записей в БД; описывать базы данных и средства доступа к ним; наполнять разработанную базу данных;

создавать структурированные текстовые документы и демонстрационные материалы с использованием возможностей современных программных средств;

применять антивирусные программы для обеспечения стабильной работы технических средств ИКТ;

соблюдать санитарно-гигиенические требования при работе за персональным компьютером в соответствии с нормами действующих СанПиН

#### Выпускник на базовом уровне получит возможность научиться:

выполнять эквивалентные преобразования логических выражений, используя законы алгебры логики, в том числе и при составлении поисковых запросов;

переводить заданное натуральное число из двоичной записи в восьмеричную и шестнадцатеричную и обратно; сравнивать, складывать и вычитать числа, записанные в двоичной, восьмеричной и шестнадцатеричной системах счисления;

использовать знания о графах, деревьях и списках при описании реальных объектов и процессов;

строить неравномерные коды, допускающие однозначное декодирование сообщений, используя условие Фано; использовать знания о кодах, которые

позволяют обнаруживать ошибки при передаче данных, а также о помехоустойчивых кодах;

понимать важность дискретизации данных; использовать знания о постановках задач поиска и сортировки; их роли при решении задач анализа данных;

использовать навыки и опыт разработки программ в выбранной среде программирования, включая тестирование и отладку программ; использовать основные управляющие конструкции последовательного программирования и библиотеки прикладных программ; выполнять созданные программы;

разрабатывать и использовать компьютерно-математические модели; оценивать числовые параметры моделируемых объектов и процессов; интерпретировать результаты, получаемые в ходе моделирования реальных процессов; анализировать готовые модели на предмет соответствия реальному объекту или процессу;

применять базы данных и справочные системы при решении задач, возникающих в ходе учебной деятельности и вне ее; создавать учебные многотабличные базы данных;

классифицировать программное обеспечение в соответствии с кругом выполняемых задач;

понимать основные принципы устройства современного компьютера и мобильных электронных устройств; использовать правила безопасной и экономичной работы с компьютерами и мобильными устройствами;

понимать общие принципы разработки и функционирования интернетприложений; создавать веб-страницы; использовать принципы обеспечения информационной безопасности, способы и средства обеспечения надежного функционирования средств ИКТ;

критически оценивать информацию, полученную из сети Интернет.

#### Выпускник на углубленном уровне научится:

кодировать и декодировать тексты по заданной кодовой таблице; строить неравномерные коды, допускающие однозначное декодирование сообщений, используя условие Фано; понимать задачи построения кода, обеспечивающего по возможности меньшую среднюю длину сообщения при известной частоте символов, и кода, допускающего диагностику ошибок;

строить логические выражения с помощью операций дизъюнкции, конъюнкции, отрицания, импликации, эквиваленции; выполнять эквивалентные преобразования этих выражений, используя законы алгебры логики (в частности, свойства дизъюнкции, конъюнкции, правила де Моргана, связь импликации с дизъюнкцией); строить таблицу истинности заданного логического выражения; строить логическое выражение в дизъюнктивной нормальной форме по заданной таблице истинности; определять истинность высказывания, составленного из элементарных высказываний с помощью логических операций, если известна истинность входящих в него элементарных высказываний; исследовать область истинности высказывания, содержащего переменные; решать логические уравнения;

строить дерево игры по заданному алгоритму; строить и обосновывать выигрышную стратегию игры;

записывать натуральные числа в системе счисления с данным основанием; использовать при решении задач свойства позиционной записи числа, в частности признак делимости числа на основание системы счисления;

записывать действительные числа в экспоненциальной форме; применять знания о представлении чисел в памяти компьютера;

описывать графы с помощью матриц смежности с указанием длин ребер (весовых матриц); решать алгоритмические задачи, связанные с анализом графов, в частности задачу построения оптимального пути между вершинами ориентированного ациклического графа и определения количества различных путей между вершинами; формализовать понятие «алгоритм» с помощью одной из универсальных моделей вычислений (машина Тьюринга, машина Поста и др.); понимать содержание тезиса Черча—Тьюринга;

понимать и использовать основные понятия, связанные со сложностью вычислений (время работы и размер используемой памяти при заданных исходных данных; асимптотическая сложность алгоритма в зависимости от размера исходных данных); определять сложность изучаемых в курсе базовых алгоритмов;

анализировать предложенный алгоритм, например определять, какие результаты возможны при заданном множестве исходных значений и при каких исходных значениях возможно получение указанных результатов;

создавать, анализировать и реализовывать в виде программ базовые алгоритмы, связанные с анализом элементарных функций (в том числе приближенных вычислений), записью чисел в позиционной системе счисления, делимостью целых чисел; линейной обработкой последовательностей и массивов чисел (в том числе алгоритмы сортировки), анализом строк, а также рекурсивные алгоритмы;

применять метод сохранения промежуточных результатов (метод динамического программирования) для создания полиномиальных (не переборных) алгоритмов решения различных задач; примеры: поиск минимального пути в ориентированном ациклическом графе, подсчет количества путей;

создавать собственные алгоритмы для решения прикладных задач на основе изученных алгоритмов и методов;

применять при решении задач структуры данных: списки, словари, деревья, очереди; применять при составлении алгоритмов базовые операции со структурами данных;

использовать основные понятия, конструкции и структуры данных последовательного программирования, а также правила записи этих конструкций и структур в выбранном для изучения языке программирования;

использовать в программах данные различных типов; применять стандартные и собственные подпрограммы для обработки символьных строк; выполнять обработку данных, хранящихся в виде массивов различной размерности; выбирать тип цикла в зависимости от решаемой подзадачи; составлять циклы с использованием заранее определенного инварианта цикла; выполнять базовые операции с текстовыми и двоичными файлами; выделять подзадачи, решение которых необходимо для решения поставленной задачи в полном объеме; реализовывать решения подзадач в виде подпрограмм, связывать подпрограммы в единую программу; использовать модульный принцип построения программ; использовать библиотеки стандартных подпрограмм;

применять алгоритмы поиска и сортировки при решении типовых задач;

выполнять объектно-ориентированный анализ задачи: выделять объекты, описывать на формальном языке их свойства и методы; реализовывать объектно-ориентированный подход для решения задач средней сложности на выбранном языке программирования;

выполнять отладку и тестирование программ в выбранной среде программирования; использовать при разработке программ стандартные библиотеки языка программирования и внешние библиотеки программ; создавать многокомпонентные программные продукты в среде программирования;

инсталлировать и деинсталлировать программные средства, необходимые для решения учебных задач по выбранной специализации;

пользоваться навыками формализации задачи; создавать описания программ, инструкции по их использованию и отчеты по выполненным проектным работам;

разрабатывать и использовать компьютерно-математические модели; анализировать соответствие модели реальному объекту или процессу; проводить эксперименты и статистическую обработку данных с помощью компьютера; интерпретировать результаты, получаемые в ходе моделирования реальных процессов; оценивать числовые параметры моделируемых объектов и процессов;

понимать основные принципы устройства и функционирования современных стационарных и мобильных компьютеров; выбирать конфигурацию компьютера в соответствии с решаемыми задачами;

понимать назначение, а также основные принципы устройства и работы современных операционных систем; знать виды и назначение системного программного обеспечения;

владеть принципами организации иерархических файловых систем и именования файлов; использовать шаблоны для описания группы файлов;

использовать на практике общие правила проведения исследовательского проекта (постановка задачи, выбор методов исследования, подготовка исходных данных, проведение исследования, формулировка выводов, подготовка отчета); планировать и выполнять небольшие исследовательские проекты;

использовать динамические (электронные) таблицы, в том числе формулы с использованием абсолютной, относительной и смешанной адресации, выделение диапазона таблицы и упорядочивание (сортировку) его элементов; построение графиков и диаграмм;

владеть основными сведениями о табличных (реляционных) базах данных, их структуре, средствах создания и работы, в том числе выполнять отбор строк таблицы, удовлетворяющих определенному условию; описывать базы данных и средства доступа к ним; наполнять разработанную базу данных;

использовать компьютерные сети для обмена данными при решении прикладных задач;

организовывать на базовом уровне сетевое взаимодействие (настраивать работу протоколов сети TCP/IP и определять маску сети);

понимать структуру доменных имен; принципы ІР-адресации узлов сети;

представлять общие принципы разработки и функционирования интернет-приложений (сайты, блоги и др.);

применять на практике принципы обеспечения информационной безопасности, способы и средства обеспечения надежного функционирования средств ИКТ;

соблюдать при работе в сети нормы информационной этики и права (в том числе авторские права);

проектировать собственное автоматизированное место; следовать основам безопасной и экономичной работы с компьютерами и мобильными устройствами; соблюдать санитарно-гигиенические требования при работе за персональным компьютером в соответствии с нормами действующих СанПиН.

### Выпускник на углубленном уровне получит возможность научиться:

применять коды, исправляющие ошибки, возникшие при передаче информации; определять пропускную способность и помехозащищенность канала связи, искажение информации при передаче по каналам связи, а также использовать алгоритмы сжатия данных (алгоритм LZW и др.);

использовать графы, деревья, списки при описании объектов и процессов окружающего мира; использовать префиксные деревья и другие виды деревьев при решении алгоритмических задач, в том числе при анализе кодов;

использовать знания о методе «разделяй и властвуй»;

приводить примеры различных алгоритмов решения одной задачи, которые имеют различную сложность; использовать понятие переборного алгоритма;

использовать понятие универсального алгоритма и приводить примеры алгоритмически неразрешимых проблем;

использовать второй язык программирования; сравнивать преимущества и недостатки двух языков программирования;

создавать программы для учебных или проектных задач средней сложности;

использовать информационно-коммуникационные технологии при моделировании и анализе процессов и явлений в соответствии с выбранным профилем;

осознанно подходить к выбору ИКТ-средств и программного обеспечения для решения задач, возникающих в ходе учебы и вне ее, для своих учебных и иных целей;

проводить (в несложных случаях) верификацию (проверку надежности и согласованности) исходных данных и валидацию (проверку достоверности) результатов натурных и компьютерных экспериментов;

использовать пакеты программ и сервисы обработки и представления данных, в том числе — статистической обработки;

использовать методы машинного обучения при анализе данных; использовать представление о проблеме хранения и обработки больших данных;

создавать многотабличные базы данных; работе с базами данных и справочными системами с помощью веб-интерфейса.

#### 1.2.3.5. Естественные науки

#### 1.2.3.5.1. Физика

В результате изучения учебного предмета «Физика» на уровне среднего общего образования:

## Выпускник на базовом уровне научится:

- демонстрировать на примерах роль и место физики в формировании современной научной картины мира, в развитии современной техники и технологий, в практической деятельности людей;
- демонстрировать на примерах взаимосвязь между физикой и другими естественными науками;
- устанавливать взаимосвязь естественно-научных явлений и применять основные физические модели для их описания и объяснения;
- использовать информацию физического содержания при решении учебных, практических, проектных и исследовательских задач, интегрируя информацию из различных источников и критически ее оценивая;
- различать и уметь использовать в учебно-исследовательской деятельности методы научного познания (наблюдение, описание, измерение, эксперимент, выдвижение гипотезы, моделирование и др.) и формы научного познания (факты, законы, теории), демонстрируя на примерах их роль и место в научном познании;
- проводить прямые и косвенные изменения физических величин, выбирая измерительные приборы с учетом необходимой точности измерений, планировать ход измерений, получать значение измеряемой величины и оценивать относительную погрешность по заданным формулам;
- проводить исследования зависимостей между физическими величинами: проводить измерения и определять на основе исследования значение параметров, характеризующих данную зависимость между величинами, и делать вывод с учетом погрешности измерений;
- использовать для описания характера протекания физических процессов физические величины и демонстрировать взаимосвязь между ними;
- использовать для описания характера протекания физических процессов физические законы с учетом границ их применимости;
- решать качественные задачи (в том числе и межпредметного характера): используя модели, физические величины и законы, выстраивать логически верную цепочку объяснения (доказательства) предложенного в задаче процесса (явления);
- решать расчетные задачи с явно заданной физической моделью: на основе анализа условия задачи выделять физическую модель, находить физические величины и законы, необходимые и достаточные для ее решения, проводить расчеты и проверять полученный результат;
- учитывать границы применения изученных физических моделей при решении физических и межпредметных задач;
- использовать информацию и применять знания о принципах работы и основных характеристиках изученных машин, приборов и других технических

устройств для решения практических, учебно-исследовательских и проектных задач;

- использовать знания о физических объектах и процессах в повседневной жизни для обеспечения безопасности при обращении с приборами и техническими устройствами, для сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в окружающей среде, для принятия решений в повседневной жизни.

## Выпускник на базовом уровне получит возможность научиться:

- понимать и объяснять целостность физической теории, различать границы ее применимости и место в ряду других физических теорий;
- владеть приемами построения теоретических доказательств, а также прогнозирования особенностей протекания физических явлений и процессов на основе полученных теоретических выводов и доказательств;
- характеризовать системную связь между основополагающими научными понятиями: пространство, время, материя (вещество, поле), движение, сила, энергия;
- выдвигать гипотезы на основе знания основополагающих физических закономерностей и законов;
- самостоятельно планировать и проводить физические эксперименты;
- характеризовать глобальные проблемы, стоящие перед человечеством: энергетические, сырьевые, экологические, и роль физики в решении этих проблем;
- решать практико-ориентированные качественные и расчетные физические задачи с выбором физической модели, используя несколько физических законов или формул, связывающих известные физические величины, в контексте межпредметных связей;
- объяснять принципы работы и характеристики изученных машин, приборов и технических устройств;
- объяснять условия применения физических моделей при решении физических задач, находить адекватную предложенной задаче физическую модель, разрешать проблему как на основе имеющихся знаний, так и при помощи методов оценки.

#### 1.2.3.5.2. Химия

## В результате изучения учебного предмета «Химия» на уровне среднего общего образования:

## Выпускник на базовом уровне научится:

- раскрывать на примерах роль химии в формировании современной научной картины мира и в практической деятельности человека;
- демонстрировать на примерах взаимосвязь между химией и другими естественными науками;
- раскрывать на примерах положения теории химического строения A.M. Бутлерова;
- понимать физический смысл Периодического закона Д.И. Менделеева и на его основе объяснять зависимость свойств химических элементов и образованных ими веществ от электронного строения атомов;

- объяснять причины многообразия веществ на основе об<u>щ</u>их представлений об их составе и строении;
- применять правила систематической международной номенклатуры как средства различения и идентификации веществ по их составу и строению;
- составлять молекулярные и структурные формулы органических веществ как носителей информации о строении вещества, его свойствах и принадлежности к определенному классу соединений;
- характеризовать органические вещества по составу, строению и свойствам, устанавливать причинно-следственные связи между данными характеристиками вещества;
- приводить примеры химических реакций, раскрывающих характерные свойства типичных представителей классов органических веществ с целью их идентификации и объяснения области применения;
- прогнозировать возможность протекания химических реакций на основе знаний о типах химической связи в молекулах реагентов и их реакционной способности;
- использовать знания о составе, строении и химических свойствах веществ для безопасного применения в практической деятельности;
- приводить примеры практического использования продуктов переработки нефти и природного газа, высокомолекулярных соединений (полиэтилена, синтетического каучука, ацетатного волокна);
- проводить опыты по распознаванию органических веществ: глицерина, уксусной кислоты, непредельных жиров, глюкозы, крахмала, белков в составе пищевых продуктов и косметических средств;
- владеть правилами и приемами безопасной работы с химическими веществами и лабораторным оборудованием;
- устанавливать зависимость скорости химической реакции и смещения химического равновесия от различных факторов с целью определения оптимальных условий протекания химических процессов;
- приводить примеры гидролиза солей в повседневной жизни человека;
- приводить примеры окислительно-восстановительных реакций в природе, производственных процессах и жизнедеятельности организмов;
- приводить примеры химических реакций, раскрывающих общие химические свойства простых веществ металлов и неметаллов;
- проводить расчеты на нахождение молекулярной формулы углеводорода по продуктам сгорания и по его относительной плотности и массовым долям элементов, входящих в его состав;
- владеть правилами безопасного обращения с едкими, горючими и токсичными веществами, средствами бытовой химии;
- осуществлять поиск химической информации по названиям, идентификаторам, структурным формулам веществ;
- критически оценивать и интерпретировать химическую информацию, содержащуюся в сообщениях средств массовой информации, ресурсах Интернета, научно-популярных статьях с точки зрения естественно-

- научной корректности в целях выявления ошибочных суждений и формирования собственной позиции;
- представлять пути решения глобальных проблем, стоящих перед человечеством: экологических, энергетических, сырьевых, и роль химии в решении этих проблем.

## Выпускник на базовом уровне получит возможность научиться:

- иллюстрировать на примерах становление и эволюцию органической химии как науки на различных исторических этапах ее развития;
- использовать методы научного познания при выполнении проектов и
- учебно-исследовательских задач по изучению свойств, способов получения и распознавания органических веществ;
- объяснять природу и способы образования химической связи: ковалентной (полярной, неполярной), ионной, металлической, водородной с целью определения химической активности веществ;
- устанавливать генетическую связь между классами органических веществ для обоснования принципиальной возможности получения органических соединений заданного состава и строения;

устанавливать взаимосвязи между фактами и теорией, причиной и следствием при анализе проблемных ситуаций и обосновании принимаемых решений на основе химических знаний.

## Предметные результаты (базовый уровень):

- сформированность представлений о месте химии в современной научной картине мира; понимание роли химии в формировании кругозора и функциональной грамотности человека для решения практических задач;
- владение основополагающими химическими понятиями, теориями, законами и закономерностями; уверенное пользование химической терминологией и символикой;
- владение основными методами научного познания, используемыми в химии: наблюдение, описание, измерение, эксперимент; умение обрабатывать, объяснять результаты проведённых опытов и делать выводы; готовность и способность применять методы познания при решении практических задач;
- сформированность умения давать количественные оценки и проводить расчёты по химическим формулам и уравнениям;
- владение правилами техники безопасности при использовании химических веществ;
- сформированность умения классифицировать органические вещества и реакции по разным признакам;
- сформированность умения описывать и различать изученные классы органических веществ;
- сформированность умения делать выводы, умозаключения из наблюдений, химических закономерностей, прогнозировать свойства неизученных веществ по аналогии с изученными;
- сформированность умения структурировать изученный материал и хи-мическую информацию, получаемую из разных источников;

- сформированность собственной позиции по отношению к химической информации, получаемой из разных источников;
- сформированность умения анализировать и оценивать последствия производственной и бытовой деятельности, связанной с переработкой органических веществ;
- овладение основами научного мышления, технологией исследовательской и проектной деятельности;
- сформированность умения проводить эксперименты разной дидакти- ческой направленности;
- сформированность умения оказывать первую помощь при отравлениях, ожогах и других травмах, связанных с веществами и лабораторным оборудованием.
- Метапредметные результаты:
- сформированность умения ставить цели и новые задачи в учёбе и по знавательной деятельности;
- овладение приёмами самостоятельного планирования путей достижения цели, умения выбирать эффективные способы решения учебных и познавательных задач;
- сформированность умения соотносить свои действия с планируемыми результатами;
- сформированность умения осуществлять контроль в процессе достижения результата, корректировать свои действия;
- сформированность умения оценивать правильность выполнения учебных задач и собственные возможности их решения;
- сформированность умения анализировать, классифицировать, обобщать, выбирать основания и критерии для установления причинноследственных связей;
- сформированность умения приобретать и применять новые знания;
- сформированность умения создавать простейшие модели, использовать схемы, таблицы, символы для решения учебных и познавательных задач;
- овладение на высоком уровне смысловым чтением научных текстов;
- сформированность умения эффективно организовывать учебное со трудничество и совместную деятельность, работать индивидуально с учётом общих интересов;
- сформированность умения осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачами коммуникации;
- высокий уровень компетентности в области использования ИКТ;
- сформированность экологического мышления;
- сформированность умения применять в познавательной, коммуникативной и социальной практике знания, полученные при изучении предмета.
  - Личностные результаты:
  - сформированность положительного отношения к химии, что обусловливает мотивацию к учебной деятельности в выбранной сфере;
  - сформированность умения решать проблемы поискового и творческого характера;

- сформированность умения проводить самоанализ и осуществлять самоконтроль и Самооценку на основе критериев успешности;
- сформированность готовности следовать нормам природо- и здоровьесберегающего поведения;
- сформированность прочных навыков, направленных на саморазвитие через самообразование;
- сформированность навыков проявления познавательной инициативы в учебном сотрудничестве.

#### Выпускник на углубленном уровне научится:

раскрывать на примерах роль химии в формировании современной научной картины мира и в практической деятельности человека, взаимосвязь между химией и другими естественными науками;

иллюстрировать на примерах становление и эволюцию органической химии как науки на различных исторических этапах ее развития;

устанавливать причинно-следственные связи между строением атомов химических элементов и периодическим изменением свойств химических элементов и их соединений в соответствии с положением химических элементов в периодической системе;

анализировать состав, строение и свойства веществ, применяя положения основных химических теорий: химического строения органических соединений А.М. Бутлерова, строения атома, химической связи, электролитической диссоциации кислот и оснований; устанавливать причинно-следственные связи между свойствами вещества и его составом и строением;

применять правила систематической международной номенклатуры как средства различения и идентификации веществ по их составу и строению;

составлять молекулярные и структурные формулы неорганических и органических веществ как носителей информации о строении вещества, его свойствах и принадлежности к определенному классу соединений;

объяснять природу и способы образования химической связи: ковалентной (полярной, неполярной), ионной, металлической, водородной – с целью определения химической активности веществ;

характеризовать физические свойства неорганических и органических веществ и устанавливать зависимость физических свойств веществ от типа кристаллической решетки;

характеризовать закономерности в изменении химических свойств простых веществ, водородных соединений, высших оксидов и гидроксидов;

приводить примеры химических реакций, раскрывающих характерные химические свойства неорганических и органических веществ изученных классов с целью их идентификации и объяснения области применения;

определять механизм реакции в зависимости от условий проведения реакции и прогнозировать возможность протекания химических реакций на основе типа химической связи и активности реагентов;

устанавливать зависимость реакционной способности органических соединений от характера взаимного влияния атомов в молекулах с целью прогнозирования продуктов реакции;

устанавливать зависимость скорости химической реакции и смещения химического равновесия от различных факторов с целью определения оптимальных условий протекания химических процессов;

устанавливать генетическую связь между классами неорганических и органических веществ для обоснования принципиальной возможности получения неорганических и органических соединений заданного состава и строения;

подбирать реагенты, условия и определять продукты реакций, позволяющих реализовать лабораторные и промышленные способы получения важнейших неорганических и органических веществ;

определять характер среды в результате гидролиза неорганических и органических веществ и приводить примеры гидролиза веществ в повседневной жизни человека, биологических обменных процессах и промышленности;

приводить примеры окислительно-восстановительных реакций в природе, производственных процессах и жизнедеятельности организмов;

обосновывать практическое использование неорганических и органических веществ и их реакций в промышленности и быту;

выполнять химический эксперимент по распознаванию и получению неорганических и органических веществ, относящихся к различным классам соединений, в соответствии с правилами и приемами безопасной работы с химическими веществами и лабораторным оборудованием;

проводить расчеты на основе химических формул и уравнений реакций: нахождение молекулярной формулы органического вещества по его плотности и массовым долям элементов, входящих в его состав, или по продуктам сгорания; расчеты массовой доли (массы) химического соединения в смеси; расчеты массы (объема, количества вещества) продуктов реакции, если одно из веществ дано в избытке (имеет примеси); расчеты массовой или объемной доли выхода продукта реакции от теоретически возможного; расчеты теплового эффекта реакции; расчеты объемных отношений газов при химических реакциях; расчеты массы (объема, количества вещества) продукта реакции, если одно из веществ дано в виде раствора с определенной массовой долей растворенного вещества;

использовать методы научного познания: анализ, синтез, моделирование химических процессов и явлений — при решении учебно-исследовательских задач по изучению свойств, способов получения и распознавания органических веществ;

владеть правилами безопасного обращения с едкими, горючими и токсичными веществами, средствами бытовой химии;

осуществлять поиск химической информации по названиям, идентификаторам, структурным формулам веществ;

критически оценивать и интерпретировать химическую информацию, содержащуюся в сообщениях средств массовой информации, ресурсах Интернета, научно-популярных статьях с точки зрения естественно-научной корректности в целях выявления ошибочных суждений и формирования собственной позиции;

устанавливать взаимосвязи между фактами и теорией, причиной и следствием при анализе проблемных ситуаций и обосновании принимаемых решений на основе химических знаний;

представлять пути решения глобальных проблем, стоящих перед человечеством, и перспективных направлений развития химических технологий, в том числе

технологий современных материалов с различной функциональностью, возобновляемых источников сырья, переработки и утилизации промышленных и бытовых отходов.

### Выпускник на углубленном уровне получит возможность научиться:

формулировать цель исследования, 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;

самостоятельно планировать и проводить химические эксперименты с соблюдением правил безопасной работы с веществами и лабораторным оборудованием;

интерпретировать данные о составе и строении веществ, полученные с помощью современных физико-химических методов;

описывать состояние электрона в атоме на основе современных квантово-механических представлений о строении атома для объяснения результатов спектрального анализа веществ;

характеризовать роль азотосодержащих гетероциклических соединений и нуклеиновых кислот как важнейших биологически активных веществ;

прогнозировать возможность протекания окислительно-восстановительных реакций, лежащих в основе природных и производственных процессов.

#### 1.2.3.5.3.Биология

## В результате изучения учебного предмета «Биология» на уровне среднего общего образования выпускник на базовом уровне научится:

- раскрывать на примерах роль биологии в формировании современной научной картины мира и в практической деятельности людей;
- понимать и описывать взаимосвязь между естественными науками: биологией, физикой, химией; устанавливать взаимосвязь природных явлений;
- понимать смысл, различать и описывать системную связь между основополагающими биологическими понятиями: клетка, организм, вид, экосистема, биосфера;
- использовать основные методы научного познания в учебных биологических исследованиях, проводить эксперименты по изучению биологических объектов и явлений, объяснять результаты экспериментов, анализировать их, формулировать выводы;
- формулировать гипотезы на основании предложенной биологической информации и предлагать варианты проверки гипотез;
- сравнивать биологические объекты между собой по заданным критериям, делать выводы и умозаключения на основе сравнения;
- обосновывать единство живой и неживой природы, родство живых организмов, взаимосвязи организмов и окружающей среды на основе биологических теорий;
- приводить примеры веществ основных групп органических соединений клетки (белков, жиров, углеводов, нуклеиновых кислот);
- распознавать клетки (прокариот и эукариот, растений и животных) по описанию, на схематических изображениях; устанавливать связь строения и функций компонентов клетки, обосновывать многообразие клеток;

- распознавать популяцию и биологический вид по основным признакам; описывать фенотип многоклеточных растений и животных по морфологическому критерию;
  - объяснять многообразие организмов, применяя эволюционную теорию;
- классифицировать биологические объекты на основании одного или нескольких существенных признаков (типы питания, способы дыхания и размножения, особенности развития);
  - объяснять причины наследственных заболеваний;
- выявлять изменчивость у организмов; объяснять проявление видов изменчивости, используя закономерности изменчивости; сравнивать наследственную и ненаследственную изменчивость;
- выявлять морфологические, физиологические, поведенческие адаптации организмов к среде обитания и действию экологических факторов;
  - составлять схемы переноса веществ и энергии в экосистеме (цепи питания);
- приводить доказательства необходимости сохранения биоразнообразия для устойчивого развития и охраны окружающей среды;
- оценивать достоверность биологической информации, полученной из разных источников, выделять необходимую информацию для использования ее в учебной деятельности и решении практических задач;
- представлять биологическую информацию в виде текста, таблицы, графика, диаграммы и делать выводы на основании представленных данных;
- оценивать роль достижений генетики, селекции, биотехнологии в практической деятельности человека и в собственной жизни;
- объяснять негативное влияние веществ (алкоголя, никотина, наркотических веществ) на зародышевое развитие человека;
  - объяснять последствия влияния мутагенов;
  - объяснять возможные причины наследственных заболеваний.

## Выпускник на базовом уровне получит возможность научиться:

- давать научное объяснение биологическим фактам, процессам, явлениям, закономерностям, используя биологические теории (клеточную, эволюционную), учение о биосфере, законы наследственности, закономерности изменчивости;
- характеризовать современные направления в развитии биологии; описывать их возможное использование в практической деятельности;
  - сравнивать способы деления клетки (митоз и мейоз);
- решать задачи на построение фрагмента второй цепи ДНК по предложенному фрагменту первой, иРНК (мРНК) по участку ДНК;
- решать задачи на определение количества хромосом в соматических и половых клетках, а также в клетках перед началом деления (мейоза или митоза) и по его окончании (для многоклеточных организмов);
- решать генетические задачи на моногибридное скрещивание, составлять схемы моногибридного скрещивания, применяя законы наследственности и используя биологическую терминологию и символику;
- устанавливать тип наследования и характер проявления признака по заданной схеме родословной, применяя законы наследственности;

- оценивать результаты взаимодействия человека и окружающей среды, прогнозировать возможные последствия деятельности человека для существования отдельных биологических объектов и целых природных сообществ.

## 1.2.3.5.4 Астрономия

## В результате изучения учебного предмета «Астрономия» на уровне среднего общего образования:

## Выпускник на базовом уровне научится:

• смысл понятий: геоцентрическая и гелиоцентрическая система, видимая звездная величина, созвездие, противостояния и соединения планет, комета, астероид, метеор, метеорит, метеороид, планета, спутник, звезда, Солнечная система, Галактика,

Вселенная, всемирное и поясное время, внесолнечная планета (экзопланета), спектральная классификация звезд, параллакс, реликтовое излучение, Большой Взрыв, черная дыра;

- смысл физических величин: парсек, световой год, астрономическая единица, звездная величина;
  - смысл физического закона Хаббла;
  - основные этапы освоения космического пространства;
  - гипотезы происхождения Солнечной системы;
  - основные характеристики и строение Солнца, солнечной атмосферы;
- размеры Галактики, положение и период обращения Солнца относительно центра Галактики;
- приводить примеры: роли астрономии в развитии цивилизации, использования методов исследований в астрономии, различных диапазонов электромагнитных излучений для получения информации об объектах Вселенной, получения астрономической информации с помощью космических аппаратов и спектрального анализа, влияния солнечной активности на Землю;
- описывать и объяснять: различия календарей, условия наступления солнечных и лунных затмений, фазы Луны, суточные движения светил, причины возникновения приливов и отливов; принцип действия оптического телескопа, взаимосвязь физико-химических характеристик звезд с использованием диаграммы «цвет светимость», физические причины, определяющие равновесие звезд, источник энергии звезд и происхождение химических элементов, красное смещение с помощью эффекта Доплера;
- характеризовать особенности методов познания астрономии, основные элементы и свойства планет Солнечной системы, методы определения расстояний и линейных размеров небесных тел, возможные пути эволюции звезд различной массы;
- находить на небе основные созвездия Северного полушария, в том числе: Большая Медведица, Малая Медведица, Волопас, Лебедь, Кассиопея, Орион; самые яркие звезды, в том числе: Полярная звезда, Арктур, Вега, Капелла, Сириус, Бетельгейзе;
- использовать компьютерные приложения для определения положения Солнца, Луны и звезд на любую дату и время суток для данного населенного пункта;

Выпускник на базовом уровне получит возможность научиться

• использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для понимания взаимосвязи астрономии с другими науками, в основе которых лежат знания по астрономии; отделения ее от лженаук; оценивания информации, содержащейся в сообщениях СМИ, Интернете, научно-популярных статьях.

## 1.2.3.6. Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности

### 1.2.3.6.1. Физическая культура

В результате изучения учебного предмета «Физическая культура» на уровне среднего общего образования:

## Выпускник на базовом уровне научится:

- определять влияние оздоровительных систем физического воспитания на укрепление здоровья, профилактику профессиональных заболеваний и вредных привычек;
- знать способы контроля и оценки физического развития и физической подготовленности;
- знать правила и способы планирования системы индивидуальных занятий физическими упражнениями общей, профессионально-прикладной и оздоровительно-корригирующей направленности;
- характеризовать индивидуальные особенности физического и психического развития;
- характеризовать основные формы организации занятий физической культурой, определять их целевое назначение и знать особенности проведения;
- составлять и выполнять индивидуально ориентированные комплексы оздоровительной и адаптивной физической культуры;
- выполнять комплексы упражнений традиционных и современных оздоровительных систем физического воспитания;
- выполнять технические действия и тактические приемы базовых видов спорта, применять их в игровой и соревновательной деятельности;
  - практически использовать приемы самомассажа и релаксации;
  - практически использовать приемы защиты и самообороны;
- составлять и проводить комплексы физических упражнений различной направленности;
- определять уровни индивидуального физического развития и развития физических качеств;
- проводить мероприятия по профилактике травматизма во время занятий физическими упражнениями;
- владеть техникой выполнения тестовых испытаний Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО).

## Выпускник на базовом уровне получит возможность научиться:

- самостоятельно организовывать и осуществлять физкультурную деятельность для проведения индивидуального, коллективного и семейного досуга;

- выполнять требования физической и спортивной подготовки, определяемые вступительными экзаменами в профильные учреждения профессионального образования;
- проводить мероприятия по коррекции индивидуальных показателей здоровья, умственной и физической работоспособности, физического развития и физических качеств по результатам мониторинга;
- выполнять технические приемы и тактические действия национальных видов спорта;
- выполнять нормативные требования испытаний (тестов) Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО);
  - осуществлять судейство в избранном виде спорта;
  - составлять и выполнять комплексы специальной физической подготовки.

#### 1.2.3.6.2. Основы безопасности жизнедеятельности

## В результате изучения учебного предмета «Основы безопасности жизнедеятельности» на уровне среднего общего образования:

- Выпускник на базовом уровне научится:
- Основы комплексной безопасности
- Комментировать назначение основных нормативных правовых актов, определяющих правила и безопасность дорожного движения;
- использовать основные нормативные правовые акты в области безопасности дорожного движения для изучения и реализации своих прав и определения ответственности;
- оперировать основными понятиями в области безопасности дорожного движения;

объяснять назначение предметов экипировки для обеспечения безопасности при управлении двухколесным транспортным средством;

действовать согласно указанию на дорожных знаках;

пользоваться официальными источниками для получения информации в области безопасности дорожного движения;

прогнозировать и оценивать последствия своего поведения в качестве пешехода, пассажира или водителя транспортного средства в различных дорожных ситуациях для сохранения жизни и здоровья (своих и окружающих людей);

составлять модели личного безопасного поведения в повседневной жизнедеятельности и в опасных и чрезвычайных ситуациях на дороге (в части, касающейся пешеходов, пассажиров и водителей транспортных средств);

комментировать назначение нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды;

использовать основные нормативные правовые акты в области охраны окружающей среды для изучения и реализации своих прав и определения ответственности;

оперировать основными понятиями в области охраны окружающей среды; распознавать наиболее неблагоприятные территории в районе проживания; описывать факторы экориска, объяснять, как снизить последствия их воздействия; определять, какие средства индивидуальной защиты необходимо использовать в зависимости от поражающего фактора при ухудшении экологической обстановки;

опознавать организации, отвечающие за защиту прав потребителей и благополучие человека, природопользование и охрану окружающей среды, для обращения в случае необходимости;

опознавать, для чего применяются и используются экологические знаки; пользоваться официальными источниками для получения информации об экологической безопасности и охране окружающей среды;

прогнозировать и оценивать свои действия в области охраны окружающей среды; составлять модель личного безопасного поведения в повседневной жизнедеятельности и при ухудшении экологической обстановки;

распознавать явные и скрытые опасности в современных молодежных хобби; соблюдать правила безопасности в увлечениях, не противоречащих законодательству РФ;

использовать нормативные правовые акты для определения ответственности за противоправные действия и асоциальное поведение во время занятий хобби;

пользоваться официальными источниками для получения информации о рекомендациях по обеспечению безопасности во время современных молодежными хобби;

прогнозировать и оценивать последствия своего поведения во время занятий современными молодежными хобби;

применять правила и рекомендации для составления модели личного безопасного поведения во время занятий современными молодежными хобби;

распознавать опасности, возникающие в различных ситуациях на транспорте, и действовать согласно обозначению на знаках безопасности и в соответствии с сигнальной разметкой;

использовать нормативные правовые акты для определения ответственности за асоциальное поведение на транспорте;

пользоваться официальными источниками для получения информации о правилах и рекомендациях по обеспечению безопасности на транспорте;

Комментировать назначение основных нормативных правовых актов в области защиты населения и территорий от опасных и чрезвычайных ситуаций;

использовать основные нормативные правовые акты в области защиты населения и территорий от опасных и чрезвычайных ситуаций для изучения и реализации своих прав и определения ответственности; оперировать основными понятиями в области защиты населения и территорий от опасных и чрезвычайных ситуаций;

раскрывать составляющие государственной системы, направленной на защиту населения от опасных и чрезвычайных ситуаций;

приводить примеры основных направлений деятельности государственных служб по защите населения и территорий от опасных и чрезвычайных ситуаций: прогноз, мониторинг, оповещение, защита, эвакуация, аварийно-спасательные работы, обучение населения;

приводить примеры потенциальных опасностей природного, техногенного и социального характера, характерных для региона проживания, и опасностей и чрезвычайных ситуаций, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий;

объяснять причины их возникновения, характеристики, поражающие факторы, особенности и последствия;

использовать средства индивидуальной, коллективной защиты и приборы индивидуального дозиметрического контроля;

действовать согласно обозначению на знаках безопасности и плане эвакуации; вызывать в случае необходимости службы экстренной помощи; прогнозировать и оценивать свои действия в области обеспечения личной безопасности в опасных и чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени;

пользоваться официальными источниками для получения информации о защите населения от опасных и чрезвычайных ситуаций в мирное и военное время;

составлять модель личного безопасного поведения в условиях опасных и чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени.

## Основы противодействия экстремизму, терроризму и наркотизму в Российской **Федерации**

Характеризовать особенности экстремизма, терроризма и наркотизма в Российской Федерации;

объяснять взаимосвязь экстремизма, терроризма и наркотизма; оперировать основными понятиями в области противодействия экстремизму, терроризму и наркотизму в Российской Федерации;

раскрывать предназначение общегосударственной системы противодействия экстремизму, терроризму и наркотизму;

объяснять основные принципы и направления противодействия экстремистской, террористической деятельности и наркотизму;

комментировать назначение основных нормативных правовых актов, составляющих правовую основу противодействия экстремизму, терроризму и наркотизму в Российской Федерации;

описывать органы исполнительной власти, осуществляющие противодействие экстремизму, терроризму и наркотизму в Российской Федерации;

пользоваться официальными сайтами и изданиями органов исполнительной власти, осуществляющих противодействие экстремизму, терроризму и наркотизму в Российской Федерации, для обеспечения личной безопасности;

использовать основные нормативные правовые акты в области противодействия экстремизму, терроризму и наркотизму в Российской Федерации для изучения и реализации своих прав, определения ответственности;

распознавать признаки вовлечения в экстремистскую и террористическую деятельность;

распознавать симптомы употребления наркотических средств; описывать способы противодействия вовлечению в экстремистскую и террористическую деятельность, распространению и употреблению наркотических средств;

использовать официальные сайты ФСБ России, Министерства юстиции Российской Федерации для ознакомления с перечнем организаций, запрещенных в Российской Федерации в связи с экстремистской и террористической деятельностью;

описывать действия граждан при установлении уровней террористической опасности;

описывать правила и рекомендации в случае проведения террористической акции;

составлять модель личного безопасного поведения при установлении уровней террористической опасности и угрозе совершения террористической акции.

#### Основы здорового образа жизни

Комментировать назначение основных нормативных правовых актов в области здорового образа жизни;

использовать основные нормативные правовые акты в области здорового образа жизни для изучения и реализации своих прав;

оперировать основными понятиями в области здорового образа жизни; описывать факторы здорового образа жизни; объяснять преимущества здорового образа жизни;

объяснять значение здорового образа жизни для благополучия общества и государства;

описывать основные факторы и привычки, пагубно влияющие на здоровье человека;

раскрывать сущность репродуктивного здоровья;

распознавать факторы, положительно и отрицательно влияющие на репродуктивное здоровье;

пользоваться официальными источниками для получения информации о здоровье, здоровом образе жизни, сохранении и укреплении репродуктивного здоровья.

## Основы медицинских знаний и оказание первой помощи

Комментировать назначение основных нормативных правовых актов в области оказания первой помощи;

использовать основные нормативные правовые акты в области оказания первой помощи для изучения и реализации своих прав, определения ответственности;

оперировать основными понятиями в области оказания первой помощи; отличать первую помощь от медицинской помощи;

распознавать состояния, при которых оказывается первая помощь, и определять мероприятия по ее оказанию;

оказывать первую помощь при неотложных состояниях; вызывать в случае необходимости службы экстренной помощи; выполнять переноску (транспортировку) пострадавших различными способами с использованием подручных средств и средств промышленного изготовления;

действовать согласно указанию на знаках безопасности медицинского и санитарного назначения;

составлять модель личного безопасного поведения при оказании первой помощи пострадавшему;

комментировать назначение основных нормативных правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологическом благополучия населения;

использовать основные нормативные правовые акты в сфере санитарноэпидемиологического благополучия населения для изучения и реализации своих прав и определения ответственности;

оперировать понятием «инфекционные болезни» для определения отличия инфекционных заболеваний от неинфекционных заболеваний и особо опасных инфекционных заболеваний;

классифицировать основные инфекционные болезни;

определять меры, направленные на предупреждение возникновения и распространения инфекционных заболеваний;

действовать в порядке и по правилам поведения в случае возникновения эпидемиологического или бактериологического очага.

## Основы обороны государства

Комментировать назначение основных нормативных правовых актов в области обороны государства;

характеризовать состояние и тенденции развития современного мира и России; описывать национальные интересы  $P\Phi$  и стратегические национальные приоритеты;

приводить примеры факторов и источников угроз национальной безопасности, оказывающих негативное влияние на национальные интересы России; приводить примеры основных внешних и внутренних опасностей; раскрывать основные задачи и приоритеты международного сотрудничества РФ в рамках реализации национальных интересов и обеспечения безопасности;

разъяснять основные направления обеспечения национальной безопасности и обороны РФ;

оперировать основными понятиями в области обороны государства; раскрывать основы и организацию обороны РФ;

раскрывать предназначение и использование ВС РФ в области обороны; объяснять направление военной политики РФ в современных условиях; описывать предназначение и задачи Вооруженных Сил РФ, других войск, воинских формирований и органов в мирное и военное время; характеризовать историю создания ВС РФ; описывать структуру ВС РФ;

характеризовать виды и рода войск BC P $\Phi$ , их предназначение и задачи; распознавать символы BC P $\Phi$ ;

приводить примеры воинских традиций и ритуалов ВС РФ.

Правовые основы военной службы

Комментировать назначение основных нормативных правовых актов в области воинской обязанности граждан и военной службы;

использовать нормативные правовые акты для изучения и реализации своих прав и обязанностей до призыва, во время призыва, во время прохождения военной службы, во время увольнения с военной службы и пребывания в запасе;

оперировать основными понятиями в области воинской обязанности граждан и военной службы;

раскрывать сущность военной службы и составляющие воинской обязанности гражданина РФ;

характеризовать обязательную и добровольную подготовку к военной службе; раскрывать организацию воинского учета; комментировать назначение Общевоинских уставов ВС РФ; использовать Общевоинские уставы ВС РФ при подготовке к прохождению военной службы по призыву, контракту;

описывать порядок и сроки прохождения службы по призыву, контракту и альтернативной гражданской службы;

объяснять порядок назначения на воинскую должность, присвоения и лишения воинского звания;

различать военную форму одежды и знаки различия военнослужащих ВС РФ; описывать основание увольнения с военной службы; раскрывать предназначение запаса; объяснять порядок зачисления и пребывания в запасе; раскрывать предназначение мобилизационного резерва; объяснять порядок заключения контракта и сроки пребывания в резерве.

#### Элементы начальной военной подготовки

Комментировать назначение Строевого устава ВС РФ;

использовать Строевой устав ВС РФ при обучении элементам строевой подготовки;

оперировать основными понятиями Строевого устава ВС РФ; выполнять строевые приемы и движение без оружия;

выполнять воинское приветствие без оружия на месте и в движении, выход из строя и возвращение в строй, подход к начальнику и отход от него;

выполнять строевые приемы в составе отделения на месте и в движении; приводить примеры команд управления строем с помощью голоса; описывать назначение, боевые свойства и общее устройство автомата Калашникова;

выполнять неполную разборку и сборку автомата Калашникова для чистки и смазки;

описывать порядок хранения автомата; различать составляющие патрона; снаряжать магазин патронами;

выполнять меры безопасности при обращении с автоматом Калашникова и патронами в повседневной жизнедеятельности и при проведении стрельб; описывать явление выстрела и его практическое значение; объяснять значение начальной скорости пули, траектории полета пули, пробивного и убойного действия пули при поражении противника; объяснять влияние отдачи оружия на результат выстрела;

выбирать прицел и правильную точку прицеливания для стрельбы по неподвижным целям;

объяснять ошибки прицеливания по результатам стрельбы; выполнять изготовку к стрельбе; производить стрельбу;

объяснять назначение и боевые свойства гранат; различать наступательные и оборонительные гранаты; описывать устройство ручных осколочных гранат; выполнять приемы и правила снаряжения и метания ручных гранат; выполнять меры безопасности при обращении с гранатами; объяснять предназначение современного общевойскового боя; характеризовать современный общевойсковой бой;

описывать элементы инженерного оборудования позиции солдата и порядок их оборудования;

выполнять приемы «К бою», «Встать»;

объяснять, в каких случаях используются перебежки и переползания; выполнять перебежки и переползания (по-пластунски, на получетвереньках, на боку);

определять стороны горизонта по компасу, солнцу и часам, по Полярной звезде и признакам местных предметов; передвигаться по азимутам;

описывать назначение, устройство, комплектность, подбор и правила использования противогаза, респиратора, применять средства индивидуальной защиты;

действовать по сигналам оповещения исходя из тактико-технических характеристик (TTX) средств индивидуальной защиты от оружия массового поражения;

описывать состав и область применения аптечки индивидуальной; раскрывать особенности оказания первой помощи в бою; выполнять приемы по выносу раненых с поля боя.

## Военно-профессиональная деятельность

Раскрывать сущность военно-профессиональной деятельности; объяснять порядок подготовки граждан по военно-учетным специальностям; оценивать уровень своей подготовки и осуществлять осознанное самоопределение по отношению к военно-профессиональной деятельности;

характеризовать особенности подготовки офицеров в различных учебных и военно-учебных заведениях;

использовать официальные сайты для ознакомления с правилами приема в высшие военно-учебные заведения ВС РФ и учреждения высшего образования МВД России, ФСБ России, МЧС России.

## Выпускник на базовом уровне получит возможность научиться:

#### Основы комплексной безопасности

Объяснять, как экологическая безопасность связана с национальной безопасностью и влияет на нее.

## Защита населения Российской Федерации от опасных и чрезвычайных ситуаций

Устанавливать и использовать мобильные приложения служб, обеспечивающих защиту населения от опасных и чрезвычайных ситуаций, для обеспечения личной безопасности.

### Основы обороны государства

Объяснять основные задачи и направления развития, строительства, оснащения и модернизации BC РФ;

приводить примеры применения различных типов вооружения и военной техники в войнах и конфликтах различных исторических периодов, прослеживать их эволюцию.

#### Элементы начальной военной подготовки

Приводить примеры сигналов управления строем с помощью рук, флажков и фонаря;

определять назначение, устройство частей и механизмов автомата Калашникова; выполнять чистку и смазку автомата Калашникова;

выполнять нормативы неполной разборки и сборки автомата Калашникова; описывать работу частей и механизмов автомата Калашникова при стрельбе;

выполнять норматив снаряжения магазина автомата Калашникова патронами; описывать работу частей и механизмов гранаты при метании; выполнять нормативы надевания противогаза, респиратора

## Военно-профессиональная деятельность

Выстраивать индивидуальную траекторию обучения с возможностью получения военно-учетной специальности и подготовки к поступлению в высшие военно-учебные заведения ВС РФ и учреждения высшего образования МВД России, ФСБ России, МЧС России;

оформлять необходимые документы для поступления в высшие военноучебные заведения ВС РФ и учреждения высшего образования МВД России, ФСБ России, МЧС России.

### 1.2.3.7 Кубановедение

#### - Выпускник на базовом уровне научится:

- основные факты, процессы и явления, характеризующие историю Кубани в ее целостности с отечественной и всемирной историей;
- основные этапы становления человеческого общества на территории нашего края и развития его природного комплекса;
- актуальную для нашего края терминологию в области истории, обществознания, литературы и искусства, в области географии, изучения биосферы и природных объектов;
- современные версии и трактовки важнейших проблем региона и путей их решения;
- обусловленность современных общественных, культурных и природных процессов предшествующими событиями и явлениями, а также их современными факторами;
- роль Кубани в российском и мировом сообществе;
- тенденции развития общества нашего региона как сложной динамичной системы в целом (экономика, политика, демография, культура, природный комплекс и т. д.), а также важнейших социальных институтов;
- региональную специфику регулирования общественных отношений, социальных норм, правового регулирования;
- исследователей общественных и природных процессов на Кубани, выдающихся деятелей литературы и искусства, политических деятелей, других людей, оставивших заметный след в жизни Кубани;

## - Выпускник на базовом уровне получит возможность научиться:

- ориентироваться в системе источников информации разного типа по вопросам прошлого, настоящего и перспектив жизнедеятельности Кубани, как в области социокультурной и социально-экономической, так и в сфере становления природного комплекса;
- добывать информацию о крае в различных источниках, анализировать и обобщать ее:
- представлять полученную информацию в различных видах (текст, карта, таблица, схема, картосхема, аудиовизуальный ряд);
- устанавливать причинно-следственные связи между явлениями, пространственные и временные рамки изучаемых общественных, культурных и природных процессов и явлений;
- характеризовать (при необходимости сравнивать) основные социальные объекты, объекты живой и неживой природы, выделяя их существенные признаки, закономерности развития и региональную специфику;
- оценивать, применительно к региону, степень природных, антропогенных и техногенных изменений отдельных территорий и объектов;

- анализировать и интерпретировать художественные произведения, используя сведения по истории и современности, культурным традициям, местным говорам, особенностям природы родного края;
- участвовать в дискуссиях по проблемам кубановедения, формулировать собственную позицию по обсуждаемым вопросам, используя для аргументации сведения из соответствующих предметных областей;
- осуществлять проектную деятельность по вопросам кубановедения на уроке и вне его;

использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:

обоснованного определения собственной позиции по отношению к явлениям современной жизни края, исходя из их социальной, культурно этической и природно-экологической обусловленности;

- успешного выполнения типичных для региона социальных ролей и на этой основе решения практических жизненных проблем;
- осознания себя как представителя исторически сложившегося в регионе гражданского, этнокультурного, конфессионального сообщества, гражданина России;
- соотнесения своих действий и поступков окружающих с исторически возникшими формами социального поведения, этнокультурными традициями населяющих Кубань народов, осуществления на этой основе конструктивного взаимодействия людей с разными убеждениями, культурными ценностями и социальным положением;
- понимания географической специфики региона проживания и адекватного выполнения правил деятельности в его природной среде;
- эффективной ориентации в культурном пространстве региона, самостоятельного знакомства и понимания на этой основе явлений художественной культуры, определения своего круга чтения и оценки своей зоны развития в культурно-эстетической сфере.

# I.3. Система оценки достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы среднего общего образования МОБУСОШ № 18 им. Ф.Т. Данчева х. Родниковского

Система оценки достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы среднего общего образования (далее - система оценки) является частью системы оценки и управления качеством образования в гимназии и служит одним из оснований для разработки локального нормативного акта образовательной организации о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

#### Обшие положения

Основным объектом системы оценки, ее критериев и содержательной базой выступают требования ФГОС СОО, которые конкретизированы в итоговых планируемых результатах освоения обучающимися основной образовательной программы среднего общего образования МОБУСОШ № 18 им. Ф.Т. Данчева х.

Родниковского Итоговые планируемые результаты детализируются в рабочих программах в виде промежуточных планируемых результатов.

Основными направлениями и целями оценочной деятельности в школе в соответствии с требованиями ФГОС СОО являются:

- оценка образовательных достижений обучающихся на различных этапах обучения как основа их итоговой аттестации;
- оценка результатов деятельности педагогических работников как основа аттестационных процедур;
- оценка результатов деятельности образовательной организации как основа аккредитационных процедур.

Оценка образовательных достижений обучающихся осуществляется в рамках внутренней оценки МОБУСОШ № 18 им. Ф.Т. Данчева х. Родниковского включающей различные оценочные процедуры (стартовая диагностика, текущая и портфолио, процедуры внутреннего мониторинга тематическая оценка, образовательных достижений, промежуточная и итоговая аттестации обучающихся), а также процедур внешней оценки, включающей государственную итоговую независимую подготовки аттестацию, оценку качества мониторинговые исследования муниципального, регионального и федерального уровней.

Оценка результатов деятельности педагогических работников осуществляется на основании:

- мониторинга результатов образовательных достижений обучающихся, полученных в рамках внутренней оценки образовательной организации и в рамках процедур внешней оценки;
  - мониторинга рабочих программ по предметам;
- мониторинга уровня профессионального мастерства учителя (анализа качества уроков, качества учебных заданий, предлагаемых учителем).

Мониторинг оценочной деятельности учителя с целью повышения объективности оценивания осуществляется методическим объединением учителей по данному предмету и администрацией школы.

Результаты мониторингов являются основанием для принятия решений по повышению квалификации учителя.

Результаты процедур оценки результатов деятельности школы обсуждаются на педагогическом совете и являются основанием для принятия решений по коррекции текущей образовательной деятельности, по совершенствованию образовательной программы МОБУСОШ № 18 им. Ф.Т. Данчева х. Родниковского и разработке программы развития школы, а также служат основанием для принятия иных необходимых управленческих решений.

Для оценки результатов деятельности педагогических работников и оценки результатов деятельности школы приоритетными являются оценочные процедуры, обеспечивающие определение динамики достижения обучающимися образовательных результатов в процессе обучения.

В соответствии с ФГОС СОО система оценки школы реализует системнодеятельностный, комплексный и уровневый подходы к оценке образовательных достижений. Системно-деятельностный подход к оценке образовательных достижений проявляется в оценке способности обучающихся к решению учебнопознавательных и учебно-практических задач. Он обеспечивается содержанием и критериями оценки, в качестве которых выступают планируемые результаты

Комплексный подход к оценке образовательных достижений реализуется путем:

- оценки трех групп результатов:
- личностных, предметных, метапредметных (регулятивных, коммуникативных и познавательных универсальных учебных действий);
- использования комплекса оценочных процедур как основы для оценки динамики индивидуальных образовательных достижений и для итоговой оценки;

использования разнообразных методов и форм оценки, взаимно дополняющих друг друга (стандартизированные устные и письменные работы, проекты, практические работы, самооценка, наблюдения и др.);

обучения, выраженные в деятельностной форме. Уровневый подход реализуется по отношению как к содержанию оценки, так и к представлению и интерпретации результатов.

Уровневый подход к содержанию оценки на уровне среднего общего образования обеспечивается следующими составляющими:

- для каждого предмета предлагаются результаты двух уровней изучения базового и углубленного;
- планируемые результаты содержат блоки «Выпускник научится» и «Выпускник получит возможность научиться».

Уровневый подход к представлению и интерпретации результатов реализуется за счет фиксации различных уровней подготовки: базового уровня и уровней выше и ниже базового. Достижение базового уровня свидетельствует о способности обучающихся решать типовые учебные задачи, целенаправленно отрабатываемые со всеми обучающимися в ходе образовательной деятельности. Базовый уровень подготовки определяется на основании выполнения обучающимися заданий базового уровня, которые оценивают планируемые результаты из блока «Выпускник научится», используют наиболее значимые программные элементы содержания и трактуются как обязательные для освоения.

- Интерпретация результатов, полученных в процессе оценки образовательных результатов, в целях управления качеством образования возможна при условии использования контекстной информации, включающей информацию об особенностях обучающихся, об организации образовательной деятельности. Эти результаты размещаются в Публичном отчете и размещаются на школьном сайте, в отчете Управляющему Совету школы и отчете на родительском собрании.

- Особенности оценки личностных, метапредметных и предметных результатов Особенности оценки личностных результатов.

Формирование личностных результатов обеспечивается в ходе реализации всех компонентов образовательной деятельности, включая внеурочную деятельность.

В соответствии с требованиями  $\Phi \Gamma O C$  СОО достижение личностных результатов **не выносится** на итоговую оценку обучающихся, а является предметом

оценки эффективности воспитательно-образовательной деятельности школы и образовательных систем разного уровня.

Оценка личностных результатов образовательной деятельности осуществляется в ходе **внешних** неперсонифицированных мониторинговых исследований. Инструментарий для них разрабатывается и основывается на общепринятых в профессиональном сообществе методиках психолого-педагогической диагностики.

Во внутреннем мониторинге возможна оценка сформированности отдельных личностных результатов, проявляющихся в соблюдении норм и правил поведения, принятых в МОБУСОШ № 18 им. Ф.Т. Данчева х. Родниковского;

участии в общественной жизни школы, ближайшего социального окружения, страны, общественно-полезной деятельности; ответственности за результаты обучения;

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.

Результаты, полученные в ходе как внешних, так и внутренних мониторингов, допускается использовать только в виде агрегированных (усредненных, анонимных) данных.

Внутренний мониторинг организуется администрацией школы и осуществляется классным руководителем преимущественно на основе ежедневных наблюдений в ходе учебных занятий и внеурочной деятельности, которые обобщаются в конце учебного года и представляются в виде характеристики. Любое использование данных, полученных в ходе мониторинговых исследований, возможно только в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных».

#### Особенности оценки метапредметных результатов

Оценка метапредметных результатов представляет собой оценку достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы, которые представлены в примерной программе формирования универсальных учебных действий (разделы «Регулятивные универсальные учебные действия», «Коммуникативные универсальные учебные действия»).

Оценка достижения метапредметных результатов осуществляется администрацией школы в ходе внутреннего мониторинга. Содержание и периодичность оценочных процедур устанавливается решением педагогического совета. Инструментарий строится на межпредметной основе, в том числе и для отдельных групп предметов (например, для предметов естественно-научного цикла, для предметов социально-гуманитарного цикла и т. п.). В рамках внутреннего мониторинга школы проводятся следующие процедуры по оценке:

- смыслового чтения,
- познавательных учебных действий (включая логические приемы и методы познания, специфические для отдельных образовательных областей);
- ИКТ-компетентности;

- сформированности регулятивных и коммуникативных универсальных учебных действий.

Формами оценки познавательных учебных действий выступают письменные измерительные материалы, ИКТ-компетентности - практическая работа с использованием компьютера;

сформированности регулятивных и коммуникативных учебных действий наблюдение за ходом выполнения групповых и индивидуальных учебных исследований и проектов.

Каждый из перечисленных видов диагностики проводится с периодичностью не реже, чем один раз в ходе обучения на уровне среднего общего образования.

Основной процедурой итоговой оценки достижения метапредметных результатов является защита индивидуального итогового проекта.

#### Особенности оценки предметных результатов

Оценка предметных результатов представляет собой оценку достижения обучающимися планируемых результатов по отдельным предметам: промежуточных планируемых результатов в рамках текущего, тематического контроля и итоговых планируемых результатов в рамках итоговой оценки и государственной итоговой аттестации.

Средством оценки планируемых результатов выступают учебные задания, проверяющие способность к решению учебно-познавательных и учебнопрактических задач, предполагающие вариативные пути решения (например, содержащие избыточные для решения проблемы данные или с недостающими данными, или предполагают выбор оснований для решения проблемы и т. п.), комплексные ориентированные задания, на проверку целого комплекса умений; компетентностно-ориентированные задания, позволяющие оценивать сформированность группы различных умений и базирующиеся на контексте ситуаций «жизненного» характера.

Оценка предметных результатов ведется каждым учителем в ходе процедур текущей, тематической, промежуточной и итоговой оценки знаний, а также администрацией школы в ходе внутреннего мониторинга учебных достижений.

Особенности оценки по отдельному предмету фиксируются в Положении «О порядке проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся муниципального общеобразовательного бюджетного учреждения средней общеобразовательной школы № 18 им. Ф.Т. Данчева х. Родниковского муниципального образования Новокубанский район», которое утверждается педагогическим советом школы и доводится до сведения обучающихся и их родителей (или лиц, их заменяющих).

#### Положение включает:

- требования к выставлению отметок за промежуточную аттестацию (при необходимости с учетом степени значимости отметок за отдельные оценочные процедуры), а также критерии оценки;
- список планируемых результатов (итоговых и промежуточных) с указанием этапов их формирования (по каждому разделу/теме курса) и способов оценки (например, текущая/тематическая; устный опрос/письменная контрольная работа/лабораторная работа и т.п.).

В рабочих программах и методических материалах по предметам имеется

- описание итоговых работ (являющихся одним из оснований для промежуточной и итоговой аттестации), включая нормы оценки и демонстрационные версии итоговых работ;
- график контрольных мероприятий.

#### Организация и содержание оценочных процедур

<u>Стартовая диагностика</u> представляет собой процедуру оценки готовности к обучению на уровне среднего общего образования.

Стартовая диагностика освоения метапредметных результатов проводится администрацией школы в начале 10-го класса и выступает как основа (точка отсчета) для оценки динамики образовательных достижений. Объектами оценки являются структура мотивации и владение познавательными универсальными учебными действиями: универсальными и специфическими для основных учебных предметов познавательными средствами, в том числе: средствами работы с информацией, логическими операциями.

Стартовая диагностика готовности к изучению отдельных предметов (разделов) проводится учителем в начале изучения предметного курса (раздела).

Результаты стартовой диагностики являются основанием для корректировки учебных программ и индивидуализации учебной деятельности (в том числе в рамках выбора уровня изучения предметов) с учетом выделенных актуальных проблем, характерных для класса в целом и выявленных групп риска.

Текущая оценка представляет собой процедуру оценки индивидуального продвижения в освоении учебной программы курса. Текущая оценка может быть формирующей, т.е. поддерживающей и направляющей усилия обучающегося, и диагностической, способствующей выявлению и осознанию учителем и обучающимся существующих проблем в обучении. Объектом текущей оценки являются промежуточные предметные планируемые образовательные результаты.

В ходе оценки сформированности метапредметных результатов обучения рекомендуется особое внимание уделять выявлению проблем и фиксации успешности продвижения в овладении коммуникативными умениями (умением внимательно относиться к чужой точке зрения, умением рассуждать с точки зрения собеседника, не совпадающей с собственной точкой зрения); инструментами само - и взаимооценки; инструментами и приемами поисковой деятельности (способами выявления противоречий, методов познания, адекватных базовой отрасли знания; обращения к надежным источникам информации, доказательствам, разумным методам и способам проверки, использования различных методов и способов фиксации информации, ее преобразования и интерпретации).

В текущей оценке используется весь арсенал форм и методов проверки (устные и письменные опросы, практические работы, творческие работы, учебные исследования и учебные проекты, задания с закрытым ответом и со свободно конструируемым ответом - полным и частичным, индивидуальные и групповые формы оценки, само - и взаимооценка и др.). Выбор форм, методов и моделей заданий определяется особенностями предмета, особенностями контрольно-оценочной деятельности учителя.

Результаты текущей оценки являются основой для индивидуализации учебной деятельности и корректировки индивидуального учебного плана, в том числе и сроков изучения темы, /раздела/ предметного курса.

Тематическая оценка представляет собой процедуру оценки уровня достижения промежуточных планируемых результатов по предмету, которые приводятся в учебных методических комплектах к учебникам, входящих в федеральный перечень, и в рабочих программах. По предметам, вводимым образовательной организацией самостоятельно, планируемые результаты устанавливаются самой образовательной организацией. Оценочные процедуры подбираются так, чтобы они предусматривали возможность оценки достижения

всей совокупности планируемых результатов и каждого из них. Результаты тематической оценки являются основанием для текущей коррекции учебной деятельности и ее индивидуализации.

Портфолио представляет собой процедуру оценки динамики учебной и обучающегося, направленности, творческой активности избирательности интересов, выраженности проявлений творческой инициативы, а также уровня высших достижений, демонстрируемых данным обучающимся. В портфолио включаются как документы, фиксирующие достижения обучающегося (например, наградные листы, дипломы, сертификаты участия, рецензии, отзывы на работы и проч.), так и его работы. На уровне среднего образования приоритет при отборе документов для портфолио отдается документам внешних организаций (например, сертификаты участия, дипломы и грамоты конкурсов и олимпиад, входящих в Перечень олимпиад, который ежегодно утверждается Министерством образования и науки РФ). Отбор работ и отзывов для портфолио ведется 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 и средней школе. Результаты, представленные в портфолио, используются при поступлении в высшие учебные заведения.

## Использование портфолио в системе оценки образовательных достижений учащихся

Организация оценки предметных и метапредметных результатов учащихся осуществляется с помощью портфолио обучающегося, который ориентирован на демонстрацию образовательных достижений учащегося. Портфолио - это набор документов, в котором фиксируются образовательные достижения учащихся в течение учебного года. Портфолио дополняет традиционные контрольно - оценочные средства и позволяет учитывать результаты,

достигнутые обучающимися в учебной и внеурочной деятельности. Портфолио образовательных достижений формируется обучающимися при помощи родителей и классных руководителей.

Задачами проведения оценки образовательных достижений учащихся являются:

- поддержка и поощрение высокой образовательной мотивации учащихся;
- формирование умения ставить цели, планировать и организовывать
- собственную учебную и внеурочную деятельность;
- развитие навыков рефлексивной и оценочной (самооценочной) деятельности учащихся;
- поощрение самостоятельности, расширение возможностей самообразования, самореализации;

- вовлечение в различные виды деятельности;
- содействие дальнейшей успешной социализации учащихся.

Результаты портфолио. Результаты, зафиксированные в портфолио, являются основой образовательного рейтинга обучающихся и позволяют осознанно и обоснованно выбрать профиль обучения в старшей школе, определить дальнейший путь успешной социализации.

Структура портфолио включает в себя семь разделов.

Раздел 1. Образовательные достижения. Показатели качества учебных достижений включают в себя показатели готовности к обучению и показатели освоения обучающимися программ учебных предметов, программ развивающего обучения, профильного и углубленного уровня. Фактические показатели качества учебных достижений устанавливаются на основе документов, подтверждающих успешность участия в предметных олимпиадах, конкурсах, смотрах.

Раздел 2. Участие в учебно-исследовательской и проектной деятельности. Раздел включает в себя показатели индивидуальных достижений обучающихся, сформированные в учебное и внеурочное время. Фактические показатели общего компетентностного уровня устанавливаются на основе успешности участия в учебно-исследовательской и проектной деятельности различного уровня.

Раздел 3. Достижения во внеурочной деятельности. Фактические показатели общего компетентностного уровня устанавливаются на основе посещения кружков, секций, участия в соревнованиях, конкурсах творческих работ и технического творчества.

Раздел 4. Социальная и творческая активность. Фактические показатели устанавливаются на основе участия в органах самоуправления, общественных объединениях, клубах, а также в школьных мероприятиях и концертах.

Раздел 5. Достижения в освоении междисциплинарных программ. Фактические показатели основываются на критериях оценки, заявленных в четырех междисциплинарнах программах.

Раздел 6. Мой успех. Отзывы. Раздел включает в себя отзывы и рецензии классного руководителя, учителей-предметников, на различные виды деятельности учащегося.

Раздел 7. Мои достижения. Самоанализ достижений учащегося. Формулирование целей на следующий год.

Процедура оценки портфолио.

Результаты фиксируются в сводной ведомости. Итоговый балл сводной ведомости результатов формируется как суммарный балл средних баллов по разделам. Итоговый рейтинг служит основанием для поощрения школьника.

Оцениванию не подлежат:

- темп работы ученика;
- личностные качества школьников;
- своеобразие их психических процессов (особенности памяти, внимания, восприятия и т. д.).

Внутренний мониторинг МОБУСОШ № 18 им. Ф.Т. Данчева х. Родниковского представляет собой процедуры оценки уровня достижения предметных и метапредметных результатов, а также оценки той части личностных результатов, которые связаны с оценкой поведения, прилежания, а также с оценкой готовности и

способности делать осознанный выбор будущей профессии. Результаты внутреннего мониторинга являются основанием для рекомендаций по текущей коррекции учебной деятельности и ее индивидуализации.

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 на уровне выполнения 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» (статья 58) и Положения о порядке проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся 5-11 классов МОБУСОШ № 18 им. Ф.Т. Данчева х. Родниковского муниципального образования Новокубанский район.

Основной задачей промежуточной аттестации является установление соответствия знаний обучающихся требованиям государственных общеобразовательных программ, глубины и прочности полученных знаний их практическому применению.

Промежуточная аттестация обучающихся проводится с целью повышения ответственности школы за результаты образовательного процесса, за объективную оценку усвоения обучающимися образовательных программ каждого года обучения в школе, за степень усвоения обучающимися федерального государственного образовательного стандарта, определенного образовательной программой в рамках учебного года и курса в целом.

Промежуточная аттестация обучающихся проводится в форме итогового контроля в переводных классах всех ступеней обучения, тематического контроля, проводимого как учителями, так и администрацией, административного контроля.

Виды аттестации

Текущий контроль - это оценка качества усвоения содержания компонентов какой-либо части (темы) конкретного учебного предмета в процессе её изучения обучающимся по результатам проверки (проверок). Проводится педагогом данной учебной дисциплины, предмета.

Промежуточная аттестация - процедура, проводимая с целью оценки качества освоения обучающимися содержания части или всего объема одной учебной дисциплины после завершения ее изучения. Проводится педагогом данной учебной дисциплины, предмета.

Периодичность тематического контроля, проводимого учителем, определяется календарно-тематическим планированием (рабочей программой) по каждому курсу, принятым на предметном методическом объединении и утвержденным директором. Периодичность административного контроля определяется планом работы школы, утвержденным директором.

Текущий контроль учащихся

Текущему контролю подлежат обучающиеся всех классов школы.

Годовые оценки в переводных классах выставляются в баллах.

Текущий контроль обучающихся, отсутствующих более 50% учебного времени по уважительной причине (спортивные соревнования, сборы)

осуществляется с обязательной сдачей учебного материала, изучаемого в учебном модуле, по выбору учителя любой из форм текущего контроля.

Учащиеся, обучающиеся по индивидуальным учебным планам, аттестуются только по предметам, включенным в план.

Форму текущего контроля определяет учитель с учетом контингента обучающихся, содержания учебного материала и используемых им образовательных технологий. Избранная форма текущего контроля представлена в рабочих программах по предмету.

Письменные самостоятельные, контрольные и другие виды работ учащихся оцениваются по 5-балльной системе. Отметка за выполненную письменную работу заносится в классный журнал к следующему уроку, за исключением:

•отметки за творческие работы по русскому языку и литературе в 10-11-х классах - не позже, чем через неделю после их проведения;

• отметки за сочинение в 10-11-х классах по русскому языку и литературе - не более чем через 14 дней.

Отметка учащихся за полугодие выставляется на основе результатов письменных работ и устных ответов учащихся и с учетом их фактических знаний, умений и навыков.

Полугодовые, годовые отметки выставляются в журнал за три дня до начала каникул или начала экзаменов в классах. Классные руководители обязаны довести до сведения учащихся и их родителей итоги полугодия, года и решение педагогического совета школы о переводе учащегося (результаты заносятся в дневник), а в случае неудовлетворительных результатов учебного года - в письменном виде под роспись родителей с указанием даты ознакомления.

В случае несогласия учащихся и их родителей с выставленной отметкой за полугодие, год по предмету она может быть пересмотрена. Для пересмотра на основании письменного заявления родителей приказом по школе создается комиссия из трех человек, которая в форме экзамена или собеседования в присутствии родителей учащегося определяет соответствие выставленной отметки по предмету фактическому уровню его знаний. Решение комиссии оформляется протоколом и является окончательным. Протокол хранится в личном деле учащегося.

Формы промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация (итоговый контроль) в переводных классах может проводиться как письменно, так и устно. Формами проведения промежуточной аттестации являются:

- контрольная работа;
- диктант с грамматическим заданием;
- тестирование;
- изложение с элементами сочинения;
- сочинение.
- защита реферата (исследовательской работы);
- зачет:
- защита проекта.

Промежуточная аттестация учащихся

К промежуточной аттестации допускаются все учащиеся 10-11 класса.

Промежуточная аттестация по окончании I полугодия и учебного года проводится согласно календарному графику учебных занятий в виде:

• полугодовых и годовых контрольных работ.

Ежегодно, не позднее 20 сентября учебного года педагогический совет школы принимает решение:

- о проведении промежуточной аттестации по отдельным предметам в переводных классах;
  - определяет перечень учебных предметов, выносимых на аттестацию;
  - устанавливает формы, порядок и сроки ее проведения.

Данное решение утверждается педагогическим советом и закрепляется приказом директора.

Классные руководители переводных классов доводят до сведения учащихся и их родителей предметы и форму промежуточной аттестации, сроки, состав аттестационной комиссии.

Ученики, имеющие неудовлетворительную оценку за год по учебному предмету, должны пройти промежуточную аттестацию по данному предмету.

Аттестация проводится в соответствии с расписанием, утвержденным директором школы, которое доводится до сведения участников образовательного процесса не позднее 20 апреля текущего учебного года.

Материалы для проведения контрольных работ, диктантов, изложений, тем для устных зачетов разрабатываются предметными методическими объединениями и утверждаются на школьном методическом совете. Контрольные работы, диктанты, изложения, сочинения, тестирование проводит учитель, преподающий в данном классе.

Учащиеся, получившие на итоговой работе неудовлетворительные отметки, пересдают повторно, но не раньше, чем через две недели. В последнем случае материал для итоговой работы составляет учитель. Классные руководители обязаны довести до сведения учащихся и их родителей итоги контрольных работ и решение педагогического совета школы переводе учащегося, 0 неудовлетворительных результатов - в письменном виде под роспись родителей с Письменное родителям указанием ознакомления. извещение неудовлетворительных результатах итогового контроля хранится в личном деле учащегося.

#### 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 среднего общего образования. Порядок проведения ГИА, в том числе в форме единого государственного экзамена, устанавливается Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации.

ГИА проводится в форме единого государственного экзамена (ЕГЭ) с использованием контрольных измерительных материалов, представляющих собой комплексы заданий в стандартизированной форме и в форме устных и письменных

экзаменов с использованием тем, билетов и т.д. (государственный выпускной экзамен - ГВЭ).

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план, если иное не установлено порядком проведения государственной итоговой аттестации по соответствующим образовательным программам. Условием допуска к ГИА является успешное написание итогового сочинения (изложения), которое оценивается по единым критериям в системе «зачет/незачет».

В соответствии с ФГОС СОО государственная итоговая аттестация в форме ЕГЭ проводится по обязательным предметам и предметам по выбору обучающихся.

Для предметов по выбору контрольные измерительные материалы разрабатываются на основании планируемых результатов обучения для углубленного уровня изучения предмета. При этом минимальная граница, свидетельствующая о достижении требований ФГОС СОО, которые включают в качестве составной части планируемые результаты для базового уровня изучения предмета, устанавливается исходя из планируемых результатов блока «Выпускник научится» для базового уровня изучения предмета.

Итоговая аттестация по предмету осуществляется на основании 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. Итоговые работы проводятся по тем предметам, которые для данного обучающегося не вынесены на государственную итоговую аттестацию.

Форма итоговой работы по предмету устанавливается решением педагогического совета по представлению методического объединения учителей. Итоговой работой по предмету для выпускников средней школы может служить письменная проверочная работа или письменная проверочная работа с устной частью или с практической работой (эксперимент, исследование, опыт и т.п.), а также часть портфолио (подборка работ, свидетельствующая о достижении всех требований к предметным результатам обучения) и т.д.

По предметам, не вынесенным на ГИА, итоговая отметка ставится на основе результатов только внутренней оценки.

Основной процедурой итоговой оценки достижения метапредметных результатов является защита итогового индивидуального проекта или учебного исследования. Индивидуальный проект или учебное исследование любому из следующих направлений: социальное; выполняться по проектирование; исследовательское; инженерно -конструкторское; информационное; творческое.

Итоговый индивидуальный проект (учебное исследование) целесообразно оценивается по следующим критериям.

1. Сформированность предметных знаний и способов действий, проявляющаяся в умении раскрыть содержание работы, грамотно и обоснованно в соответствии с рассматриваемой проблемой/темой использовать имеющиеся знания и способы действий.

- 2. Сформированность познавательных УУД в части способности к самостоятельному приобретению знаний и решению проблем, проявляющаяся в умении поставить проблему и сформулировать основной вопрос исследования, выбрать адекватные способы ее решения, включая поиск и обработку информации, формулировку выводов и/или обоснование и реализацию/апробацию принятого решения, обоснование и создание модели, прогноза, макета, объекта, творческого решения и т.п.
- 3. Сформированность регулятивных действий, проявляющаяся в умении самостоятельно планировать и управлять своей познавательной деятельностью во времени; использовать ресурсные возможности для достижения целей; осуществлять выбор конструктивных стратегий в трудных ситуациях.
- 4. Сформированность коммуникативных действий, проявляющаяся в умении ясно изложить и оформить выполненную работу, представить ее результаты, аргументированно ответить на вопросы.

Защита проекта осуществляется в процессе специально организованной деятельности комиссии школы в рамках проведения школьной научно-практической конференции. Результаты выполнения проекта оцениваются по итогам рассмотрения комиссией представленного продукта с краткой пояснительной запиской, презентации обучающегося и отзыва руководителя.

Индивидуальный итоговой проект представляет собой учебный проект или учебное исследование, выполняемые обучающимся в рамках одного или нескольких учебных предметов с целью продемонстрировать свои достижения в самостоятельном освоении содержания и методов избранных областей знаний или видов деятельности и способность проектировать и осуществлять целесообразную и результативную деятельность (учебно-познавательную, исследовательскую, конструкторскую, социальную, художественно - творческую).

Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение одного или двух лет в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и должен быть представлен в виде завершенного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

Выполнение индивидуального итогового проекта является обязательным для каждого обучающегося.

Итогом работы по проекту является его защита.

Результатом (продуктом) проектной деятельности, который выносится на защиту, может быть:

- письменная работа (эссе, реферат, аналитические материалы, отчёты о проведённых исследованиях, стендовый доклад и др.);
- художественная (B области творческая работа литературы, музыки, изобразительного искусства, экранных искусств), представленная в виде прозаического или стихотворного произведения, инсценировки, художественной музыкального произведения, декламации, исполнения компьютерной анимации и др.;
- техническая творческая работа (материальный объект, макет, иное конструкторское изделие, мультимедийный и программный продукт)

- отчётные материалы по социальному проекту, которые могут включать как тексты, так и мультимедийные продукты.

Оценка за выполнение итогового индивидуального проекта фиксируется в оценочном листе, который включается в соответствующий раздел портфолио ученика.

В итоговую оценку метапредметной обученности включаются результаты выполнения итогового индивидуального проекта.

Руководителем проекта может быть как педагог школы, так и сотрудник иной организации или иного образовательного учреждения, в том числе высшего.

Оценка индивидуального проекта.

В оценке индивидуального итогового проекта выделены пять аспектов:

- 1. Оценка информационной составляющей проекта;
- 2. Оценка исследовательской деятельности в проекте;
- 3. Оценка прикладных результатов проекта;
- 4. Оценка цифровых технологий в проекте;
- 5. Оценка защиты проекта.

В соответствии с принятой системой оценки выделяются два уровня сформированности навыков проектной деятельности: базовый и повышенный. Главное отличие выделенных уровней состоит в степени самостоятельности обучающегося в ходе выполнения проекта, поэтому выявление и фиксация в ходе защиты того, что обучающийся способен выполнять самостоятельно, а что — только с помощью руководителя проекта, являются основной задачей оценочной деятельности. При оценке индивидуального проекта использоваться аналитический подход к описанию результатов, согласно которому по каждому из предложенных критериев вводятся количественные показатели, характеризующие полноту проявления навыков проектной деятельности. Максимальная оценка по каждому критерию не превышает 3 баллов. При таком подходе достижение базового уровня (отметка «удовлетворительно») соответствует получению по одному баллу за каждый из критериев (30 баллов), а достижение повышенных уровней соответствует получению 50-70 баллов (отметка «хорошо») или 80-90 баллов (отметка «отлично»).

- 6. Соответствие полученных баллов оценки за итоговый проект
- 7. «Удовлетворительно» 30-49 баллов
- 8. «Хорошо» 50-79 баллов
- 9. «Отлично» 80-90 баллов
- 10. Оценка предметных результатов среднего общего образования.

Оценка предметных результатов представляет собой оценку достижения обучающимся планируемых результатов по отдельным предметам. Формирование этих результатов обеспечивается за счёт основных компонентов образовательного процесса — учебных предметов.

Основным объектом оценки предметных результатов в соответствии с требованиями ФГОС СОО является способность к решению учебнопознавательных 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.

Система оценки предметных результатов освоения учебных программ с учётом уровневого подхода, принятого в ФГОС СОО, предполагает выделение базового уровня достижений как точки отсчёта при построении всей системы оценки и организации индивидуальной работы с обучающимися.

Для описания достижений обучающихся устанавливаются 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» (или отметка «3»).

Превышение базового уровня свидетельствует об усвоении опорной системы знаний на уровне осознанного произвольного овладения учебными действиями, а также о кругозоре, широте (или избирательности) интересов. Также 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.

- низкий уровень достижений, оценка «неудовлетворительно» (отметка «2»).

Не достижение базового уровня (низкий уровень достижений) фиксируется в зависимости от объёма и уровня освоенного и неосвоенного содержания предмета.

Низкий 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.

#### Итоговая оценка выпускника

Итоговая отметка по предметам и междисциплинарным программам фиксируется в документе об уровне образования установленного образца - аттестате о среднем общем образовании.

Требования  $\Phi$ ГОС СОО к результатам освоения основной образовательной программы определяют содержательно-критериальную и нормативную основу оценки результатов освоения обучающимися основной образовательной программы, деятельности педагогических работников, организаций, осуществляющих образовательную деятельность.

Освоение обучающимися основной образовательной программы завершается обязательной государственной итоговой аттестацией выпускников. Государственная итоговая аттестация обучающихся проводится по всем изучавшимся учебным предметам.

Государственная итоговая аттестация обучающихся, освоивших основную образовательную программу, проводится в форме единого государственного экзамена по окончании 11 класса в обязательном порядке по учебным предметам:

"Русский язык и литература";

"Математика: алгебра и начала анализа, геометрия";

Обучающийся может самостоятельно выбрать уровень (базовый или углубленный), в соответствии с которым будет проводиться государственная итоговая аттестация в форме единого государственного экзамена.

Допускается прохождение обучающимися государственной итоговой аттестации по завершении изучения отдельных учебных предметов на базовом уровне после 10 класса.

#### Формирование итоговой оценки

Итоговая оценка выпускника формируется на основе:

- результатов внутришкольного мониторинга образовательных достижений по всем предметам, зафиксированных в оценочных листах, в том числе за промежуточные и итоговые комплексные работы на межпредметной основе;
  - оценок за выполнение итоговых работ по всем учебным предметам;
  - оценки за выполнение и защиту индивидуального проекта;
- оценок за работы, выносимые на государственную итоговую аттестацию (далее ГИА).

При этом результаты внутришкольного мониторинга характеризуют выполнение всей совокупности планируемых результатов, а также динамику образовательных достижений обучающихся за период обучения. А оценки за итоговые работы, индивидуальный проект и работы, выносимые на ГИА, характеризуют уровень усвоения обучающимися опорной системы знаний по изучаемым предметам, а также уровень овладения метапредметными действиями.

На основании этих оценок делаются выводы о достижении планируемых результатов (на базовом или повышенном уровне) по каждому учебному предмету, а также об овладении обучающимся основными познавательными, регулятивными и коммуникативными действиями и приобретении способности к проектированию и осуществлению целесообразной и результативной деятельности.

## 2. СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ МОБУСОШ № 18 ИМ. Ф.Т. ДАНЧЕВА X. РОДНИКОВСКОГО

# 2.1. Программа развития универсальных учебных действий при получении среднего общего образования, включающая формирование компетенций обучающихся в области учебно-исследовательской и проектной деятельности.

Структура программы развития универсальных учебных действий (УУД) сформирована в соответствии ФГОС СОО и содержит значимую информацию о характеристиках, функциях и способах оценивания УУД на уровне среднего общего образования, а также описание особенностей, направлений и условий реализации учебно-исследовательской и проектной деятельности.

# 2.1.1. Цели и задачи, включающие учебно-исследовательскую и проектную деятельность обучающихся как средство совершенствования их универсальных учебных действий; описание места Программы и ее роли в реализации требований ФГОС СОО

Программа развития УУД является организационно-методической основой для реализации требований ФГОС СОО к личностным и метапредметным результатам освоения основной образовательной программы МОБУСОШ № 18 им. Ф.Т. Данчева х. Родниковского. Требования включают:

- освоение межпредметных понятий (например, система, модель, проблема, анализ, синтез, факт, закономерность, феномен)и универсальных учебных действий(регулятивные, познавательные, коммуникативные);
- способность их использования в познавательной и социальной практике;
- самостоятельность в планировании и осуществлении учебной деятельности и организации учебного сотрудничества с педагогами и сверстниками;
- способность к построению индивидуальной образовательной траектории, владение навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности. Программа направлена на:
- повышение эффективности освоения обучающимися основной образовательной программы, а также усвоение знаний и учебных действий;
- формирование у обучающихся системных представлений и опыта применения методов, технологий и форм организации проектной и учебно-исследовательской деятельности для достижения практик ориентированных результатов образования;
- формирование навыков разработки, реализации и общественной презентации обучающимися результатов исследования, индивидуального проекта, направленного на решение научной, личностно и (или) социально значимой проблемы.

Программа обеспечивает:

- развитие у обучающихся способности к самопознанию, саморазвитию и самоопределению;

- формирование личностных ценностно-смысловых ориентиров и установок, системы значимых социальных и межличностных отношений;
- формирование умений самостоятельного планирования и осуществления учебной деятельности и организации учебного сотрудничества с педагогами и сверстниками, построения индивидуального образовательного маршрута;
- решение задач общекультурного, личностного и познавательного развития обучающихся;
- повышение эффективности усвоения обучающимися знаний и учебных действий, формирование научного типа мышления, компетентностей в предметных областях, учебно-исследовательской, проектной, социальной деятельности;
- создание условий для интеграции урочных и внеурочных форм учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся, а также их самостоятельной работы по подготовке и защите индивидуальных проектов;
- формирование навыков участия в различных формах организации учебно-исследовательской и проектной деятельности (творческих конкурсах, научных обществах, научно-практических конференциях, олимпиадах, национальных образовательных программах и др.), возможность получения практико-ориентированного результата;
- практическую направленность проводимых исследований и индивидуальных проектов;
- возможность практического использования приобретенных обучающимися коммуникативных навыков, навыков целеполагания, планирования и самоконтроля;
- подготовку к осознанному выбору дальнейшего образования и профессиональной деятельности.
- Цель программы развития УУД обеспечить организационнометодические условия для реализации системно-деятельностного подхода таким образом, чтобы приобретенные компетенции могли самостоятельно использоваться обучающимися в разных видах деятельности за пределами школы, в том числе в профессиональных и социальных пробах.

В соответствии с указанной целью примерная программа развития УУД среднего общего образования определяет следующие задачи:

- организацию взаимодействия педагогов, обучающихся и, в случае необходимости, их родителей по совершенствованию навыков проектной и исследовательской деятельности, сформированных на предыдущих этапах обучения, таким образом, чтобы стало возможным максимально широкое и разнообразное применение универсальных учебных действий в новых для обучающихся ситуациях;
- обеспечение взаимосвязи способов организации урочной и внеурочной деятельности обучающихся по совершенствованию владения УУД, в том числе на материале содержания учебных предметов;
- включение развивающих задач, способствующих совершенствованию универсальных учебных действий, как в урочную, так и во внеурочную деятельность обучающихся;

- обеспечение преемственности программы развития универсальных учебных действий при переходе от основного общего к среднему образованию.

Формирование системы универсальных учебных действий осуществляется с учетом возрастных особенностей развития личностной и познавательной сфер обучающихся. УУД представляют собой целостную взаимосвязанную систему, определяемую общей логикой возрастного развития. Отличительными особенностями старшего школьного возраста являются: активное формирование чувства взрослости, выработка мировоззрения, убеждений, характера и жизненного самоопределения.

Среднее общее образование — этап, когда все приобретенные ранее компетенции должны использоваться в полной мере и приобрести характер универсальных. Компетенции, сформированные в основной школе на предметном содержании, теперь могут быть перенесены на жизненные ситуации, не относящиеся к учебе в школе.

# 2.1.2. Описание понятий, функций, состава и характеристик универсальных учебных действий и их связи с содержанием отдельных учебных предметов и внеурочной деятельностью, а также места универсальных учебных действий в структуре образовательной деятельности

Универсальные учебные действия целенаправленно формируются в дошкольном, младшем школьном, подростковом возрастах и достигают высокого уровня развития к моменту перехода обучающихся на уровень среднего общего образования. Помимо полноты структуры и сложности выполняемых действий, выделяются и другие характеристики, важнейшей из которых является уровень их рефлексивности (осознанности). Именно переход на качественно новый уровень рефлексии выделяет старший школьный возраст как особенный этап в становлении УУД.

Для удобства анализа универсальные учебные действия условно разделяют на регулятивные, коммуникативные, познавательные. В целостном акте человеческой деятельности одновременно присутствуют все названные виды универсальных учебных действий. Они проявляются, становятся, формируются в процессе освоения культуры во всех ее аспектах.

Процесс индивидуального присвоения умения учиться сопровождается усилением осознанности самого процесса учения, что позволяет подросткам обращаться не только к предметным, но и к метапредметным основам деятельности. Универсальные учебные действия в процессе взросления из средства (того, что самим процессом своего становления обеспечивает успешность решения предметных задач) постепенно превращаются в объект (в то, что может учеником рассматриваться, анализироваться,

формироваться как бы непосредственно). Этот процесс, с одной стороны, обусловлен спецификой возраста, а с другой - глубоко индивидуален, взрослым не следует его форсировать.

На уровне среднего общего образования в соответствии с цикличностью возрастного развития происходит возврат к универсальным учебным действиям как

средству, но уже в достаточной степени отрефлексированному, используемому для успешной постановки и решения новых задач (учебных, познавательных, личностных). На этом базируется начальная профессионализация: в процессе профессиональных проб сформированные

универсальные учебные действия позволяют старшекласснику понять свои дефициты с точки зрения компетентностного развития, поставить задачу доращивания компетенций.

Другим принципиальным отличием старшего школьного возраста от подросткового является широкий перенос сформированных универсальных учебных действий на вне учебные ситуации. Выращенные на базе предметного обучения и отрефлексированные, универсальные учебные действия начинают испытываться на универсальность в процессе пробных действий в различных жизненных контекстах.

К уровню среднего общего образования в еще большей степени, чем к уровню основного общего образования, предъявляется требование открытости: обучающимся целесообразно предоставить возможность участвовать в различных дистанционных учебных курсах (и это участие должно быть объективировано на школьном уровне), осуществить управленческие или предпринимательские пробы, проверить себя в гражданских и социальных проектах, принять участие в волонтерском движении и т.п.

Динамика формирования универсальных учебных действий учитывает возрастные особенности и социальную ситуацию, в которых действуют и будут действовать обучающиеся, специфику образовательных стратегий разного уровня (государства, региона, школы, семьи).

При переходе на уровень среднего общего образования важнейшее значение приобретает начинающееся профессиональное самоопределение обучающихся (при том что по-прежнему важное место остается за личностным самоопределением). Продолжается, но уже не столь ярко, как у подростков, учебно-смыслообразование, связанное с осознанием связи между осуществляемой деятельностью и жизненными перспективами. В этом возрасте усиливается полимотивированность деятельности, что, с одной стороны, помогает школе и обществу решать свои задачи в отношении обучения и развития старшеклассников, но, с другой, создает кризисную ситуацию бесконечных проб, трудностей в самоопределении, остановки в поиске, осуществлении окончательного выбора целей.

Недостаточный уровень сформированности регулятивных универсальных учебных действий к началу обучения на уровне среднего общего образования существенно сказывается на успешности обучающихся.

Переход на индивидуальные образовательные траектории, сложное планирование и проектирование своего будущего, согласование интересов многих субъектов, оказывающихся в поле действия старшеклассников, невозможны без базовых управленческих умений (целеполагания, планирования, руководства, контроля, коррекции). На уровне среднего общего образования регулятивные действия должны прирасти за счет развернутого управления ресурсами, умения выбирать успешные стратегии в трудных ситуациях, в конечном счете, управлять своей деятельностью в открытом образовательном пространстве.

Развитие регулятивных действий тесно переплетается с развитием коммуникативных универсальных учебных действий. Старшеклассники при

нормальном развитии осознанно используют коллективно-распределенную деятельность для решения разноплановых задач: учебных, познавательных, исследовательских, проектных, профессиональных. Развитые коммуникативные учебные действия позволяют старшеклассникам эффективно разрешать конфликты, выходить на новый уровень рефлексии в учете разных позиций.

Последнее тесно связано с познавательной рефлексией. Старший школьный возраст является ключевым для развития познавательных универсальных учебных действий и формирования собственной образовательной стратегии. Центральным новообразованием для старшеклассника становится сознательное и развернутое формирование образовательного запроса.

Открытое образовательное пространство на уровне среднего образования является залогом успешного формирования УУД. В открытом образовательном пространстве испытание сформированных происходит дефициты индивидуальная компетенций. обнаруживаются И выстраивается программа личностного роста. Важной характеристикой уровня среднего общего образования является повышение вариативности. Старшеклассник оказывается в сложной ситуации выбора набора предметов, которые изучаются на базовом и углубленном уровнях, выбора профиля и подготовки к выбору будущей профессии. Это предъявляет повышенные требования к построению учебных предметов (курсов) не только на углублённом, но и на базовом уровне. Учителя и старшеклассники нацеливаются на то, чтобы решить две задачи: во-первых, построить системное видение самого учебного предмета и его связей с другими предметами (сферами деятельности); во-вторых, осознать учебный предмет как набор средств решения широкого класса предметных и полидисциплинарных задач. При таком построении содержания образования создаются необходимые условия для завершающего этапа формирования универсальных учебных действий в школе.

#### 2.1.3. Задачи по формированию универсальных учебных действий

Основные требования ко всем форматам урочной и внеурочной работы, направленной на формирование универсальных учебных действий на уровне среднего общего образования:

- обеспечение возможности самостоятельной постановки целей и задач в предметном обучении, проектной и учебно- исследовательской деятельности обучающихся;
- обеспечение возможности самостоятельного выбора обучающимися темпа, режимов и форм освоения предметного материала;
- обеспечение возможности конвертировать все образовательные достижения обучающихся, полученные вне рамок образовательной организации, в результаты в форматах, принятых в данной образовательной организации (оценки, портфолио и т. п.);
- обеспечение наличия образовательных событий, в рамках которых решаются задачи, носящие полидисциплинарный и метапредметный характер;
- обеспечение наличия в образовательной деятельности образовательных событий, в рамках которых решаются задачи, требующие от обучающихся

самостоятельного выбора партнеров для коммуникации, форм и методов ведения коммуникации;

- обеспечение наличия в образовательной деятельности событий, требующих от обучающихся предъявления продуктов своей деятельности.

#### Формирование познавательных универсальных учебных действий

Задачи должны быть сконструированы таким образом, чтобы формировать у обучающихся умения:

- а) объяснять явления с научной точки зрения;
- б) разрабатывать дизайн научного исследования;
- в) интерпретировать полученные данные и доказательства с разных позиций и формулировать соответствующие выводы.

На уровне среднего общего образования формирование познавательных УУД обеспечивается созданием условий для восстановления полидисциплинарных связей, формирования рефлексии обучающегося и формирования метапредметных понятий и представлений.

Для обеспечения формирования познавательных УУД на уровне среднего общего образования рекомендуется организовывать образовательные события, выводящие обучающихся на восстановление межпредметных связей, целостной картины мира. Например:

- полидисциплинарные и метапредметные погружения и интенсивы;
- образовательные экспедиции и экскурсии;
- учебно-исследовательская работа обучающихся, которая предполагает:
- выбор тематики исследования, связанной с новейшими достижениями в области науки и технологий;
- выбор тематики исследований, связанных с учебными предметами, не изучаемыми в школе: психологией, социологией, бизнесом и др.;
- выбор тематики исследований, направленных на изучение проблем местного сообщества, региона, мира в целом.

#### Формирование коммуникативных универсальных учебных действий

Принципиальное отличие образовательной среды на уровне среднего общего образования — открытость. Это предоставляет дополнительные возможности для организации и обеспечения ситуаций, в которых обучающийся сможет самостоятельно ставить цель продуктивного взаимодействия с другими людьми, сообществами и организациями и достигать ее.

Открытость образовательной среды позволяет обеспечивать возможность коммуникации:

- с обучающимися других образовательных организаций региона, как с ровесниками, так и с детьми иных возрастов;
- представителями местного сообщества, культурной и научной общественности для выполнения учебно-исследовательских работ и реализации проектов;
- представителями власти, местного самоуправления, фондов, спонсорами и др.

#### Учебное сотрудничество

На уровне основного общего образования дети активно включаются в совместные занятия. 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 (взаимопонимание 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.

#### Разновозрастное сотрудничество

Особое место в развитии коммуникативных и кооперативных компетенций школьников может принадлежать такой форме организации обучения, как разновозрастное сотрудничество, реализуемой в школе в форме традиционного ежегодного мероприятия День открытых дверей и День самоуправления. 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).

#### 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.

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

□ постановка всякой новой задачи как задачи с недостающими данными;
<ul> <li>анализ наличия способов и средств выполнения задачи;</li> </ul>
□ 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).

Такое разнообразие выстраиваемых связей позволяет обучающимся самостоятельно ставить цели коммуникации, выбирать партнеров и способ поведения во время коммуникации, освоение культурных и социальных норм общения с представителями различных сообществ.

К типичным образовательным событиям и форматам, позволяющим обеспечивать использование всех возможностей коммуникации, относятся:

- межшкольные (межрегиональные) слеты обучающихся; материал, используемый для постановки задачи на слетах, должен носить полидисциплинарный характер и касаться ближайшего будущего;
- комплексные задачи, направленные на решение актуальных проблем, лежащих в ближайшем будущем обучающихся: выбор дальнейшей образовательной или рабочей траектории, определение жизненных стратегий и т.п.;
- комплексные задачи, направленные на решение проблем местного сообщества;
- комплексные задачи, направленные на изменение и улучшение реально существующих бизнес-практик;
- социальные проекты, направленные на улучшение жизни местного сообщества. К таким проектам относятся:
- а) участие в волонтерских акциях и движениях, самостоятельная организация волонтерских акций;
- б) участие в благотворительных акциях и движениях, самостоятельная организация благотворительных акций;
- б) создание и реализация социальных проектов разного масштаба и направленности, выходящих за рамки школы;
  - получение предметных знаний в структурах, альтернативных школе:
    - а) в заочных и дистанционных школах и университетах;
    - б) участие в дистанционных конкурсах и олимпиадах;

- в) самостоятельное освоение отдельных предметов и курсов;
- г) самостоятельное освоение дополнительных иностранных языков.

#### Формирование регулятивных универсальных учебных действий

На уровне среднего общего образования формирование регулятивных УУД обеспечивается созданием условий для самостоятельного целенаправленного действия обучающегося.

Для формирования регулятивных учебных действий целесообразно использовать возможности самостоятельного формирования элементов индивидуальной образовательной траектории. Например:

- а) самостоятельное изучение дополнительных иностранных языков с последующей сертификацией;
  - б) самостоятельное освоение глав, разделов и тем учебных предметов;
- в) самостоятельное обучение в заочных и дистанционных школах и университетах;
- г) самостоятельное определение темы проекта, методов и способов его реализации, источников ресурсов, необходимых для реализации проекта;
- д) самостоятельное взаимодействие с источниками ресурсов: информационными источниками, фондами, представителями власти и т. п.;
  - е) самостоятельное управление ресурсами, в том числе нематериальными;
- ж) презентация результатов проектной работы на различных этапах ее реализации.

### 2.1.4. Описание особенностей учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся

Особенности учебно-исследовательской деятельности и проектной работы старшеклассников обусловлены, в первую очередь, открытостью образовательной организации на уровне среднего общего образования.

На уровне основного общего образования делается акцент на освоении учебно-исследовательской и проектной работы как типа деятельности, где материалом являются, прежде всего, учебные предметы На уровне среднего общего образования исследование и проект приобретают статус инструментов учебной деятельности полидисциплинарного характера, необходимых для освоения социальной жизни и культуры.

На уровне основного общего образования процесс становления проектной деятельности предполагает и допускает наличие проб в рамках совместной деятельности обучающихся и учителя. На уровне среднего общего образования проект реализуется самим старшеклассником или группой обучающихся. Они самостоятельно формулируют предпроектную идею, ставят цели, описывают необходимые ресурсы и пр. Начинают использоваться элементы математического моделирования и анализа как инструмента интерпретации результатов исследования.

На уровне среднего общего образования сам обучающийся определяет параметры и критерии успешности реализации проекта. Кроме того, он формирует навык принятия параметров и критериев успешности проекта, предлагаемых другими, внешними по отношению к школе социальными и культурными сообществами.

Презентацию результатов проектной работы целесообразно проводить не в школе, а в том социальном и культурном пространстве, где проект разворачивался. Если это социальный проект, то его результаты должны быть представлены местному сообществу или сообществу благотворительных и волонтерских организаций. Если бизнес-проект —сообществу бизнесменов, деловых людей.

## 2.1.5. Описание основных направлений учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся

Направлениями проектной и учебно-исследовательской деятельности являются:

- исследовательское;
- инженерное;
- прикладное;
- бизнес-проектирование;
- информационное;
- социальное;
- игровое;
- творческое.

На уровне среднего общего образования приоритетными направлениями являются:

- социальное;
- бизнес-проектирование;
- исследовательское;
- инженерное;
- информационное.

## 2.1.6. Планируемые результаты учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся в рамках урочной и внеурочной деятельности

В результате учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающиеся получат представление:

- о философских и методологических основаниях научной деятельности и научных методах, применяемых в исследовательской и проектной деятельности;
- о таких понятиях, как концепция, научная гипотеза, метод, эксперимент, надежность гипотезы, модель, метод сбора и метод анализа данных;
- о том, чем отличаются исследования в гуманитарных областях от исследований в естественных науках;
  - об истории науки;
  - о новейших разработках в области науки и технологий;
- о правилах и законах, регулирующих отношения в научной, изобретательской и исследовательских областях деятельности (патентное право, защита авторского права и др.);
- о деятельности организаций, сообществ и структур, заинтересованных в результатах исследований и предоставляющих ресурсы для проведения исследований и реализации проектов (фонды, государственные структуры и др.);

Обучающийся сможет:

- решать задачи, находящиеся на стыке нескольких учебных дисциплин;
- использовать основной алгоритм исследования при решении своих учебно-познавательных задач;
- использовать основные принципы проектной деятельности при решении своих учебно-познавательных задач и задач, возникающих в культурной и социальной жизни;
- использовать элементы математического моделирования при решении исследовательских задач;
- использовать элементы математического анализа для интерпретации результатов, полученных в ходе учебно исследовательской работы. С точки зрения формирования универсальных учебных действий, в ходе освоения принципов учебно-исследовательской и проектной деятельностей обучающиеся научатся: формулировать научную гипотезу, ставить цель в рамках исследования и проектирования, исходя из культурной нормы и сообразуясь с представлениями об общем благе;
- восстанавливать контексты и пути развития того или иного вида научной деятельности, определяя место своего исследования или проекта в общем культурном пространстве;
- отслеживать и принимать во внимание тренды и тенденции развития различных видов деятельности, в том числе научных, учитывать их при постановке собственных целей;
- оценивать ресурсы, в том числе и нематериальные (такие, как время), необходимые для достижения поставленной цели;
- находить различные источники материальных и нематериальных ресурсов, предоставляющих средства для проведения исследований и реализации проектов в различных областях деятельности человека;
- вступать в коммуникацию с держателями различных типов ресурсов, точно и объективно презентуя свой проект или возможные результаты исследования, с целью обеспечения продуктивного взаимовыгодного сотрудничества;
- самостоятельно и совместно с другими авторами разрабатывать систему параметров и критериев оценки эффективности и продуктивности реализации проекта или исследования на каждом этапе реализации и по завершении работы;
- адекватно оценивать риски реализации проекта и проведения исследования и предусматривать пути минимизации этих рисков;
- адекватно оценивать последствия реализации своего проекта (изменения, которые он повлечет в жизни других людей, сообществ);
- адекватно оценивать дальнейшее развитие своего проекта или исследования, видеть возможные варианты применения результатов.

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

Условия реализации основной образовательной программы школы, в том числе программы развития УУД, должны обеспечить совершенствование компетенций проектной и учебно-исследовательской деятельности обучающихся. Условия включают:

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

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

- педагоги владеют представлениями о возрастных особенностях обучающихся начальной, основной и старшей школы;
- педагоги прошли курсы повышения квалификации, посвященные ФГОС;
- педагоги участвовали в разработке программы по формированию УУД или участвовали во внутришкольном семинаре, посвященном особенностям применения выбранной программы по УУД;
- педагоги могут строить образовательную деятельность в рамках учебного предмета в соответствии с особенностями формирования конкретных УУД;
- педагоги осуществляют формирование УУД в рамках проектной, исследовательской деятельности;
- характер взаимодействия педагога и обучающегося не противоречит представлениям об условиях формирования УУД;
- педагоги владеют методиками формирующего оценивания; наличие позиции тьютора или педагога, владеющего навыками тьюторского сопровождения обучающихся;
- педагоги умеют применять инструментарий для оценки качества формирования УУД в рамках одного или нескольких предметов.

Наряду с общими можно выделить ряд специфических характеристик организации образовательного пространства старшей школы, обеспечивающих формирование УУД в открытом образовательном пространстве:

- сетевое взаимодействие образовательной организации с другими организациями общего и дополнительного образования, с учреждениями культуры;
- обеспечение возможности реализации индивидуальной образовательной траектории обучающихся (разнообразие форм получения образования в данной образовательной организации, обеспечение возможности выбора обучающимся формы получения образования, уровня освоения предметного материала, учителя, учебной группы, обеспечения тьюторского сопровождения образовательной траектории обучающегося);
- обеспечение возможности «конвертации» образовательных достижений, полученных обучающимися в иных образовательных структурах, организациях и событиях, в учебные результаты основного образования;

- привлечение дистанционных форм получения образования (онлайн- курсов, заочных школ, дистанционных университетов) как элемента индивидуальной образовательной траектории обучающихся;
- привлечение сети Интернет в качестве образовательного ресурса: интерактивные конференции и образовательные события с ровесниками из других городов России и других стран, культурно-исторические и языковые погружения с носителями иностранных языков и представителями иных культур;
- обеспечение возможности вовлечения обучающихся в проектную деятельность, в том числе в деятельность социального проектирования и социального предпринимательства;
- обеспечение возможности вовлечения обучающихся в разнообразную исследовательскую деятельность;
- обеспечение широкой социализации обучающихся как через реализацию социальных проектов, так и через организованную разнообразную социальную практику: работу в волонтерских и благотворительных организациях, участие в благотворительных акциях, марафонах и проектах.

К обязательным условиям успешного формирования УУД относится создание методически единого пространства внутри школы как во время уроков, так и вне их. Нецелесообразно допускать ситуации, при которых на уроках разрушается коммуникативное пространство (нет учебного сотрудничества), не происходит информационного обмена, не затребована читательская компетенция, создаются препятствия для собственной поисковой, исследовательской, проектной деятельности.

Создание условий для развития УУД — это не дополнение к образовательной деятельности, а кардинальное изменение содержания, форм и методов, при которых успешное обучение невозможно без одновременного наращивания компетенций. Иными словами, перед обучающимися ставятся такие учебные задачи, решение которых невозможно без учебного сотрудничества со сверстниками и взрослыми (а также с младшими, если речь идет о разновозрастных задачах), без соответствующих управленческих умений, без определенного уровня владения информационно-коммуникативными технологиями.

Например, читательская компетенция наращивается не за счет специальных задач, лежащих вне программы или искусственно добавленных к учебной программе, а за счет того, что поставленная учебная задача требует разобраться в специально подобранных (и нередко деформированных) учебных текстах, а ход к решению задачи лежит через анализ, понимание, структурирование, трансформацию текста. Целесообразно, чтобы тексты для формирования читательской компетентности подбирались педагогом или группой педагогов-предметников. В таком случае шаг в познании будет сопровождаться шагом в развитии универсальных учебных действий.

Все перечисленные элементы образовательной инфраструктуры призваны обеспечить возможность самостоятельного действия обучающихся, высокую степень свободы выбора элементов образовательной траектории, возможность самостоятельного принятия решения, самостоятельной постановки задачи и достижения поставленной цели.

## 2.1.8. Методика и инструментарий оценки успешности освоения и применения обучающимися универсальных учебных действий

Наряду с традиционными формами оценивания метапредметных образовательных результатов на уровне среднего общего образования универсальные учебные действия оцениваются в рамках специально организованных школой модельных ситуаций, отражающих специфику будущей профессиональной и социальной жизни подростка (например,

образовательное событие, защита реализованного проекта, представление учебно-исследовательской работы).

## Образовательное событие как формат оценки успешности освоения и применения обучающимися универсальных учебных действий

- Материал образовательного события должен носить полидисциплинарный характер;
- в событии целесообразно обеспечить участие обучающихся разных возрастов и разных типов образовательных организаций и учреждений (техникумов, колледжей, младших курсов вузов и др.).
- в событии могут принимать участие представители бизнеса, государственных структур, педагоги вузов, педагоги образовательных организаций, чьи выпускники принимают участие в образовательном событии;
- во время проведения образовательного события могут быть использованы различные форматы работы участников: индивидуальная и групповая работа, презентации промежуточных и итоговых результатов работы, стендовые доклады, дебаты и т.п.

Основные требования к инструментарию оценки универсальных учебных действий во время реализации оценочного образовательного события:

- для каждого из форматов работы, реализуемых в ходе оценочного образовательного события, педагогам целесообразно разработать самостоятельный инструмент оценки; в качестве инструментов оценки могут быть использованы оценочные листы, экспертные заключения и т.п.;
- правила проведения образовательного события, параметры и критерии оценки каждой формы работы в рамках образовательного оценочного события должны быть известны участникам заранее, до начала события. По возможности, параметры и критерии оценки каждой формы работы обучающихся должны разрабатываться и обсуждаться с самими старшеклассниками;
- каждому параметру оценки (оцениваемому универсальному учебному действию), занесенному в оценочный лист или экспертное заключение, должны соответствовать точные критерии оценки: за что, при каких условиях, исходя из каких принципов ставится то или иное количество баллов;
- на каждом этапе реализации образовательного события при использовании оценочных листов в качестве инструмента оценки результаты одних и тех же участников должны оценивать не менее двух экспертов одновременно; оценки, выставленные экспертами, в таком случае должны усредняться;
- в рамках реализации оценочного образовательного события должна быть предусмотрена возможность самооценки обучающихся и включения результатов самооценки в формирование итоговой оценки. В качестве

инструмента самооценки обучающихся могут быть использованы те же инструменты (оценочные листы), которые используются для оценки обучающихся экспертами.

## Защита проекта как формат оценки успешности освоения и применения обучающимися универсальных учебных действий

Публично должны быть представлены два элемента проектной работы:

- защита темы проекта (проектной идеи);
- защита реализованного проекта.

На защите темы проекта (проектной идеи) с обучающимся должны быть обсуждены:

- актуальность проекта;
- положительные эффекты от реализации проекта, важные как для самого автора, так и для других людей;
- ресурсы (как материальные, так и нематериальные), необходимые для реализации проекта, возможные источники ресурсов;
- риски реализации проекта и сложности, которые ожидают обучающегося при реализации данного проекта;

В результате защиты темы проекта должна произойти (при необходимости) такая корректировка, чтобы проект стал реализуемым и позволил обучающемуся предпринять реальное проектное действие.

На защите реализации проекта обучающийся представляет свой реализованный проект по следующему (примерному) плану:

- 1. Тема и краткое описание сути проекта.
- 2. Актуальность проекта.
- 3. Положительные эффекты от реализации проекта, которые получат как сам автор, так и другие люди.
- 4. Ресурсы (материальные и нематериальные), которые были привлечены для реализации проекта, а также источники этих ресурсов.
  - 5. Ход реализации проекта.
- 6. Риски реализации проекта и сложности, которые обучающемуся удалось преодолеть в ходе его реализации.

Проектная работа должна быть обеспечена тьюторским (кураторским) сопровождением. В функцию тьютора (куратора) входит: обсуждение с обучающимся проектной идеи и помощь в подготовке к ее защите и реализации, посредничество между обучающимися и экспертной комиссией (при необходимости), другая помощь.

Регламент проведения защиты проектной идеи и реализованного проекта, параметры и критерии оценки проектной деятельности должны быть известны обучающимся заранее. По возможности, параметры и критерии оценки проектной деятельности должны разрабатываться и обсуждаться с самими старшеклассниками.

Основные требования к инструментарию оценки сформированности универсальных учебных действий при процедуре защиты реализованного проекта:

• оценке должна подвергаться не только защита реализованного проекта, но и динамика изменений, внесенных в проект от момента замысла (процедуры защиты проектной идеи) до воплощения; при этом должны

- учитываться целесообразность, уместность, полнота этих изменений, соотнесенные с сохранением исходного замысла проекта;
- для оценки проектной работы должна быть создана экспертная комиссия, в которую должны обязательно входить педагоги и представители администрации школы, представители местного сообщества и тех сфер деятельности, в рамках которых выполняются проектные работы;
- оценивание производится на основе критериальной модели;
- для обработки всего массива оценок может быть предусмотрен электронный инструмент; способ агрегации данных, формат вывода данных и способ презентации итоговых оценок обучающимся и другим заинтересованным лицам определяет сама школа;
- результаты оценивания универсальных учебных действий в формате, принятом образовательной организацией доводятся до сведения обучающихся.

## Представление учебно-исследовательской работы как формат оценки успешности освоения и применения обучающимися универсальных учебных действий

Исследовательское направление работы старшеклассников должно носить выраженный научный характер. Для руководства исследовательской работой обучающихся необходимо привлекать специалистов и ученых из различных областей знаний. Возможно выполнение исследовательских работ и проектов обучающимися вне школы - в лабораториях вузов, исследовательских институтов, колледжей. В случае если нет организационной возможности привлекать специалистов и ученых для руководства проектной и исследовательской работой обучающихся очно, желательно обеспечить дистанционное руководство этой работой (посредством сети Интернет). Исследовательские проекты могут иметь следующие направления:

- естественно-научные исследования;
- исследования в гуманитарных областях (в том числе выходящих за рамки школьной программы, например в психологии, социологии);
- экономические исследования;
- социальные исследования;
- научно-технические исследования.

Требования к исследовательским проектам: постановка задачи, формулировка гипотезы, описание инструментария и регламентов исследования, проведение исследования и интерпретация полученных результатов.

Для исследований в социальной и экономической областях желательным является использование элементов математического моделирования (с использованием компьютерных программ в том числе).

## Основные направления формирования и развития УУД на уровне среднего общего образования в МОБУСОШ № 18 им. Ф.Т. Данчева х. Родниковского

Направления деятельности	Виды деятельности	Формируемые УУД
Базовые и профильные общеобразовательные дисциплины	Применение и развитие УУД на предметных занятиях	
Элективные курсы	«Индивидуальный проект», «Решение физических задач. Подготовка к ЕГЭ», «Подготовка к ЕГЭ по информатике», «Подготовка к ЕГЭ по биологии», «Психология общения»	Владение навыками познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельностью. Владение навыками разрешения проблем
Проектная, исследовательская, творческая внеурочная деятельность	«Основы финансовой грамотности, «История России в лицах», «Юнармия», «Актуальные вопросы обществознания», «Социальная экология»	УУД различного типа в соответствии со спецификой

## 2.2. Программы отдельных учебных предметов, элективных учебных предметов и программ занятий внеурочной деятельности

Освоение отдельных учебных предметов и курсов внеурочной деятельности возможно с использованием дистанционных занятий, с использованием электронных образовательных платформ: Учи. РУ, Решу ОГЭ, Решу ЕГЭ, СОКЕАРР, через использование платформы ZOOM

Программы учебных предметов, элективных учебных предметов на уровне среднего общего образования составлены в соответствии с ФГОС СОО, в том числе с требованиями к результатам среднего общего образования, и сохраняют преемственность с основной образовательной программой основного общего образования.

Программы разработаны с учетом актуальных задач воспитания, обучения и развития обучающихся и учитывают условия, необходимые для развития личностных качеств выпускников.

Программы учебных предметов, элективных учебных предметов построены таким образом, чтобы обеспечить достижение планируемых образовательных результатов. Рабочие программы по учебным предметам, элективным учебных предметов включают:

- 1) планируемые результаты освоения конкретного учебного предмета, курса;
  - 2) содержание учебного предмета, курса;
- 3) тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

Все рабочие программы по учебным предметам, элективным учебным предметам утверждены решением педагогического совета образовательного учреждения.

Рабочие программы представлены в приложении к ООП МОБУСОШ № 18 им. Ф.Т. Данчева х. Родниковского. Перечень рабочих программ по учебным предметам, элективным учебным предметам.

## 2.3. Программа воспитания и социализации обучающихся при получении среднего общего образования МОБУСОШ № 18 им. Ф.Т. Данчева х. Родниковского

Программа воспитания и социализации обучающихся (далее - Программа) строится на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства и направлена на воспитание взаимоуважения, трудолюбия, гражданственности, патриотизма, ответственности, правовой культуры, бережного отношения к природе и окружающей среде.

Программа обеспечивает:

- достижение обучающимися личностных результатов освоения образовательной программы среднего общего образования в соответствии с требованиями ФГОС СОО;
- формирование уклада жизни школы, учитывающего историко-культурную и этническую специфику региона, в котором находится школа, а также потребности и индивидуальные социальные инициативы обучающихся, особенности их социального взаимодействия вне школы, характера профессиональных предпочтений.

#### Программа содержит:

- 1) цель и задачи духовно-нравственного развития, воспитания, социализации обучающихся;
- 2) основные направления и ценностные основы духовно-нравственного развития, воспитания и социализации;
- 3) содержание, виды деятельности и формы занятий с обучающимися по каждому из направлений духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся;
- 4) модель организации работы по духовно-нравственному развитию, воспитанию и социализации обучающихся;
- 5) описание форм и методов организации социально значимой деятельности обучающихся;
- 6) описание основных технологий взаимодействия и сотрудничества субъектов воспитательного процесса и социальных институтов;
  - 7) описание методов и форм профессиональной ориентации в школе;
- 8) описание мер, направленных на формирование у обучающихся экологической культуры, культуры здорового и безопасного образа жизни, включая мероприятия по обучению правилам безопасного поведения на дорогах;
- 9) описание форм и методов повышения педагогической культуры родителей (законных представителей) обучающихся;
- 10) планируемые результаты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, их профессиональной ориентации, формирования безопасного, здорового и экологически целесообразного образа жизни;
- 11) критерии и показатели эффективности деятельности школы, по обеспечению воспитания и социализации обучающихся.

Содержательный раздел (программы) определяет общее содержание среднего общего образования и включает образовательные программы, ориентированные на достижение личностных, предметных и метапредметных результатов, в том числе программу воспитания и социализации обучающихся, предусматривающую такие направления, как духовно-нравственное развитие, воспитание обучающихся, их социализация и профессиональная ориентация, формирование экологической культуры, культуры здорового и безопасного образа жизни.

Планируемые результаты освоения обучающимися основной образовательной программы среднего общего образования являются содержательной и критериальной основой для разработки программ развития универсальных учебных действий, воспитания и социализации

Цель реализации модели воспитательной работы - создание в школе
инновационной модели духовно-нравственного, гражданского и патриотического
воспитания и социализации обучающихся в условиях введения ФГОС, а также
условий для ее успешной реализации в образовательном пространстве школы.
Задачи реализации данной модели:
□ Создание системы духовно-нравственного, гражданско-правового,
патриотического воспитания
<ul> <li>Согласование и координация действий педагогического коллектива</li> </ul>
□ Просвещение родителей
□ Консолидация и координация деятельности ОУ, семьи и общественности
□ Вовлечение в воспитательный процесс социальных партнеров.
Таким образом, задачи направлены на:
🗆 создание эффективной системы духовно-нравственного, гражданско-
правового, патриотического воспитания через урочную и внеурочную деятельность;
□ организацию условий для жизни и развития воспитательной модели;
<ul> <li>согласование и координацию совместных действий педагогического</li> </ul>
коллектива, общественности, социальных партнеров школы, семьи в вопросе
духовно-нравственного, гражданско-правового, патриотического воспитания и
социализации наших учащихся.
В соответствии с задачами воспитания в основу модели были положены 6
ключевых направлений:
1) воспитание гражданственности, патриотизма, уважения к правам, свободам
и обязанностям человека;
2) воспитание нравственных чувств и этического сознания;
3) воспитание трудолюбия, творческого отношения к учению, труду, жизни;
4) воспитание ценностного отношения к природе, окружающей среде;
5) воспитание ценностного отношения к прекрасному, формирование
представлений об эстетических идеалах и ценностях;
6) формирование ценностного отношения к здоровью и здоровому образу
жизни. Фундаментальными (ключевыми) идеями являются формируемые ценности на
каждом этапе получаемого образования (основного и среднего):
пражданско-патриотического воспитания, гражданско-патриотического воспитания,
<ul><li>□ тражданско-натриотического воспитания,</li><li>□ духовно-нравственного воспитания,</li></ul>
<ul><li>□ духовно-праветвенного военитания;</li><li>□ сохранения здоровья;</li></ul>
<ul><li>□ сохранений здоровый,</li><li>□ достижений учащихся.</li></ul>
Для средней школы данный перечень расширен, в него добавлены:
<ul> <li>□ формирования лидерских качеств;</li> </ul>
<ul> <li>□ правовая социализация и адаптация;</li> </ul>
1

профессиональное самоопределение.

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

Целью духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся является воспитание высоконравственного, творческого, компетентного гражданина России, принимающего судьбу своей страны как свою личную, осознающего ответственность за ее настоящее и будущее, укорененного в духовных и культурных традициях многонационального народа Российской Федерации, подготовленного к жизненному самоопределению. Важным аспектом духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся является подготовка обучающегося к реализации своего потенциала в условиях современного общества.

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, самопонимания, обучающимся соотнесении собственных В представлений возможностях, интересах, ограничениях с запросами и требованиями окружающих общества, государства; В личностном самоопределении, помощь проектировании индивидуальных образовательных траекторий и образа будущей профессиональной деятельности, поддержка деятельности обучающегося по саморазвитию;
- овладение обучающимся социальными, регулятивными и коммуникативными компетенциями, обеспечивающими ему индивидуальную успешность в общении с окружающими, результативность в социальных практиках, в процессе сотрудничества со сверстниками, старшими и младшими.

Мониторинг эффективности реализации программы воспитания и социализации обучающихся представляет собой систему диагностических исследований, направленных на комплексную оценку результатов эффективности реализации школой Программы воспитания и социализации обучающихся.

В качестве основных показателей и объектов исследования эффективности реализации школой Программы воспитания и социализации обучающихся выступают:

- 1. Особенности развития личностной, социальной, экологической, трудовой (профессиональной) и здоровьесберегающей культуры обучающихся.
- 2. Социально-педагогическая среда, общая психологическая атмосфера и нравственный уклад школьной жизни в образовательном учреждении.
- 3. Особенности детско-родительских отношений и степень включённости родителей (законных представителей) в образовательный и воспитательный процесс.

Основные принципы организации мониторинга эффективности реализации образовательным учреждением Программы воспитания и социализации обучающихся:

- принцип системности предполагает изучение планируемых результатов развития обучающихся в качестве составных (системных) элементов общего процесса воспитания и социализации обучающихся;
- принцип личностно социально -деятельностного подхода ориентирует исследование эффективности деятельности образовательного учреждения на изучение процесса воспитания и социализации обучающихся в единстве основных социальных факторов их развития социальной среды, воспитания, деятельности личности, её внутренней активности;
- •принцип объективности предполагает формализованность оценки (независимость исследования и интерпретации данных) и предусматривает необходимость принимать все меры для исключения пристрастий, личных взглядов, предубеждений, корпоративной солидарности и недостаточной профессиональной компетентности специалистов в процессе исследования;
- принцип детерминизма (причинной обусловленности) указывает на обусловленность, взаимодействие и влияние различных социальных, педагогических и психологических факторов на воспитание и социализацию обучающихся;
- принцип признания безусловного уважения прав предполагает отказ от прямых негативных оценок и личностных характеристик обучающихся.

Образовательное учреждение должно соблюдать моральные и правовые нормы исследования, создавать условия для проведения мониторинга эффективности реализации образовательным учреждением Программы воспитания и социализации обучающихся.

Методологический инструментарий мониторинга воспитания и социализации обучающихся предусматривает использование следующих методов:

Тестирование (метод тестов) — исследовательский метод, позволяющий выявить степень соответствия планируемых и реально достигаемых результатов воспитания и социализации обучающихся путём анализа результатов и способов выполнения обучающимися ряда специально разработанных заданий.

Опрос — получение информации, заключённой в словесных сообщениях обучающихся. Для оценки эффективности деятельности образовательного учреждения по воспитанию и социализации обучающихся используются следующие виды опроса:

- анкетирование эмпирический социально-психологический метод получения информации на основании ответов обучающихся на специально подготовленные вопросы анкеты;
- интервью вербально-коммуникативный метод, предполагающий проведение разговора между исследователем и обучающимися
- по заранее разработанному плану, составленному в соответствии с задачами исследования процесса воспитания и социализации обучающихся. В ходе интервью исследователь не высказывает своего мнения и открыто не демонстрирует своей личной оценки ответов обучающихся или задаваемых вопросов, что создаёт благоприятную атмосферу общения и условия для получения более достоверных результатов;
- беседа специфический метод исследования, заключающийся в проведении тематически направленного диалога между исследователем и учащимися

с целью получения сведений об особенностях процесса воспитания и социализации обучающихся.

Психолого-педагогическое наблюдение — описательный психологопедагогический метод исследования, заключающийся в целенаправленном восприятии и фиксации особенностей, закономерностей развития и воспитания обучающихся. В рамках мониторинга предусматривается использование следующих видов наблюдения:

- включённое наблюдение наблюдатель находится в реальных деловых или неформальных отношениях с обучающимися, за которыми он наблюдает и которых он оценивает;
- узкоспециальное наблюдение направлено на фиксирование строго определённых параметров (психолого-педагогических явлений) воспитания и социализации обучающихся.

Критериями эффективности реализации учебным учреждением воспитательной и развивающей программы является динамика основных показателей воспитания и социализации обучающихся:

- 1. Динамика развития личностной, социальной, экологической, трудовой (профессиональной) и здоровье сберегающей культуры обучающихся.
- 2. Динамика (характер изменения) социальной, психолого-педагогической и нравственной атмосферы в школе.
- 3. Динамика детско-родительских отношений и степени включённости родителей (законных представителей) в образовательный и воспитательный процесс.

Критерии, по которым изучается динамика процесса воспитания и социализации обучающихся

- 1. Положительная динамика (тенденция повышения уровня нравственного развития обучающихся) увеличение значений выделенных показателей
- 2. воспитания и социализации обучающихся на интерпретационном этапе по сравнению с результатами контрольного этапа исследования (диагностический).
- 3. Инертность положительной динамики подразумевает отсутствие характеристик положительной динамики и возможное увеличение отрицательных значений показателей воспитания и социализации обучающихся на интерпретационном этапе по сравнению с результатами контрольного этапа исследования (диагностический);
- 4. Устойчивость (стабильность) исследуемых показателей духовно развития, обучающихся нравственного воспитания И социализации интерпретационных и контрольных этапах исследования. При условии соответствия содержания сформировавшихся смысловых систем у подростков, в педагогическом коллективе и детско-родительских отношениях общепринятым моральным нормам устойчивость исследуемых показателей может являться одной из характеристик положительной динамики процесса воспитания и социализации обучающихся.

Следует обратить внимание на то, что несоответствие содержания, методов воспитания и социализации обучающихся возрастным особенностям развития личности, формальное отношение со стороны педагогов и неблагоприятный психологический климат в школе могут стать причиной инертности положительной

динамики и появления тенденций отрицательной динамики процесса воспитания и социализации обучающихся.

### 2.3.2. Основные направления и ценностные основы духовно - нравственного развития, воспитания и социализации

Основные направления духовно-нравственного развития, воспитания и социализации на уровне среднего общего образования реализуются в сферах:

- отношения обучающихся к России как к Родине (Отечеству) (включает подготовку к патриотическому служению);
- отношения обучающихся с окружающими людьми (включает подготовку к общению со сверстниками, старшими и младшими);
- отношения обучающихся к семье и родителям (включает подготовку личности к семейной жизни);
- отношения обучающихся к закону, государству и к гражданскому обществу (включает подготовку личности к общественной жизни);
- отношения обучающихся к себе, своему здоровью, к познанию себя, самоопределению и самосовершенствованию (включает подготовку к непрерывному образованию в рамках осуществления жизненных планов);
- отношения обучающихся к окружающему миру, к живой природе, художественной культуре (включает формирование у обучающихся научного мировоззрения);
- трудовых и социально-экономических отношений (включает подготовку личности к трудовой деятельности).

Ценностные основы духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся на уровне среднего общего образования - базовые национальные ценности российского общества, сформулированные в Конституции Российской Федерации, в Федеральном законе от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», в тексте ФГОС СОО.

Базовые национальные ценности российского общества определяются положениями Конституции Российской Федерации:

«Российская Федерация — Россия есть демократическое федеративное правовое государство с республиканской формой правления» (Гл. I, ст. 1);

«Человек, его права и свободы являются высшей ценностью» (Гл. I, ст. 2);

- «Российская  $\Phi$ едерация социальное государство, политика которого направлена на создание условий, обеспечивающих достойную жизнь и свободное развитие человека» (Гл. I, ст. 7);
- «В Российской Федерации признаются и защищаются равным образом частная, государственная, муниципальная и иные формы собственности» (Гл. I, 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. I, ст. 17).

Базовые национальные ценности российского общества применительно к системе образования определены положениями Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»:

«...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).

В тексте «Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года» (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 29 мая 2015 г. № 996-р) отмечается: «Стратегия опирается на систему духовно-нравственных ценностей, сложившихся в процессе культурного развития России, таких, как человеколюбие, справедливость, честь, совесть, воля, личное достоинство, вера в добро и стремление к исполнению нравственного долга перед самим собой, своей семьей и своим Отечеством».

В «Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года» определены приоритеты государственной политики в области воспитания:

- создание условий для воспитания здоровой, счастливой, свободной, ориентированной на труд личности;
- формирование у детей высокого уровня духовно-нравственного развития, чувства причастности к историко-культурной общности российского народа и судьбе России;
- поддержка единства и целостности, преемственности и непрерывности воспитания;
- поддержка общественных институтов, которые являются носителями духовных ценностей;
- формирование уважения к русскому языку как государственному языку Российской Федерации, являющемуся основой гражданской идентичности россиян и главным фактором национального самоопределения;
- обеспечение защиты прав и соблюдение законных интересов каждого ребенка, в том числе гарантий доступности ресурсов системы образования, физической культуры и спорта, культуры и воспитания;
- формирование внутренней позиции личности по отношению к окружающей социальной действительности;
- развитие кооперации и сотрудничества субъектов системы воспитания (семьи, общества, государства, образовательных, научных, традиционных религиозных организаций, учреждений культуры и спорта, средств массовой информации, бизнес-сообществ) на основе признания определяющей роли семьи и

соблюдения прав родителей с целью совершенствования содержания и условий воспитания подрастающего поколения России.

В ФГОС СОО обозначены базовые национальные ценности российского общества: патриотизм, социальная солидарность, гражданственность, семья, здоровье, труд и творчество, наука, традиционные религии России, искусство, природа, человечество.

ФГОС СОО определяет базовые национальные ценности российского формулировке результатов общества личностных освоения основной общего образовательной программы образования: среднего «Усвоение гуманистических, демократических и традиционных ценностей многонационального российского общества, формирование осознанного, уважительного доброжелательного отношения к другому человеку, его мнению, мировоззрению, культуре, языку, вере, 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» (Текст ФГОС СОО. Раздел IV. Требования к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования, п. 24)

Содержание, виды деятельности и формы занятий с обучающимися по каждому из направлений духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся

Воспитание, социализация и духовно-нравственное развитие в сфере отношения обучающихся к России как к Родине (Отечеству) предполагают: воспитание патриотизма, чувства гордости за свой край, за свою Родину, прошлое и настоящее народов Российской Федерации, ответственности за будущее

России, уважения к своему народу, народам России, уважения государственных символов (герба, флага, гимна); готовности к защите интересов Отечества.

Для воспитания обучающихся в сфере отношения к России как к Родине (Отечеству) используются:

- туристско-краеведческая, художественно-эстетическая, спортивная, познавательная и другие виды деятельности;
  - туристические походы;
- общегосударственные, региональные ритуалы (ритуалы школы); развитие у подрастающего поколения уважения к историческим символам и памятникам Отечества;
- потенциал учебных предметов предметных областей «Русский язык и литература», «Общественные науки», обеспечивающих ориентацию обучающихся в современных общественно-политических процессах, происходящих в России и мире;
- детская литература (приобщение детей к классическим и современным высокохудожественным отечественным и мировым произведениям искусства и литературы).

Воспитание обучающихся в сфере отношения к России как к Родине (Отечеству) включает:

- воспитание уважения к культуре, языкам, традициям и обычаям народов, проживающих в Российской Федерации;

- взаимодействие с библиотеками, приобщение к сокровищнице мировой и отечественной культуры, в том числе с использованием информационных технологий;
- обеспечение доступности музейной и театральной культуры для детей, развитие музейной и театральной педагогики.

Воспитание, социализация и духовно-нравственное развитие в сфере отношений с окружающими людьми предполагают формирование:

- толерантного сознания и поведения в поликультурном мире, готовности и способности вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения;
- способностей к сопереживанию и формированию позитивного отношения к людям, в том числе к лицам с ограниченными возможностями здоровья и инвалидам;
- мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, а также на признании различных форм общественного сознания, предполагающего осознание своего места в поликультурном мире;
- выраженной в поведении нравственной позиции, в том числе способности к сознательному выбору добра, нравственного сознания и поведения на основе усвоения общечеловеческих ценностей и нравственных чувств (чести, долга, справедливости, милосердия и дружелюбия);
- компетенций сотрудничества со сверстниками, детьми младшего возраста, взрослыми в образовательной, общественно полезной, учебно исследовательской, проектной и других видах деятельности;
  - развитие культуры межнационального общения;
- развитие в детской среде ответственности, принципов коллективизма и социальной солидарности.

Воспитание, социализация и духовно-нравственное развитие в сфере семейных отношений предполагают формирование у обучающихся:

- уважительного отношения к родителям, готовности понять их позицию, принять их заботу, готовности договариваться с родителями и членами семьи в решении вопросов ведения домашнего хозяйства, распределения семейных обязанностей;
- ответственного отношения к созданию и сохранению семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни.

Для воспитания, социализации и духовно -нравственного развития в сфере отношений с окружающими людьми и в семье используются:

- добровольческая, коммуникативная, познавательная, игровая, рефлексивно-оценочная, художественно-эстетическая и другие виды деятельности;
- дискуссионные формы, просмотр и обсуждение актуальных фильмов, театральных спектаклей, разыгрывание ситуаций для решения моральных дилемм и осуществления нравственного выбора, и иные разновидности занятий;
- потенциал учебных предметов предметных областей «Русский язык и литература» и «Общественные науки», обеспечивающих ориентацию обучающихся в сфере отношений с окружающими людьми;
  - сотрудничество с традиционными религиозными общинами.

Воспитание, социализация и духовно-нравственное развитие в сфере отношения к закону, государству и гражданскому обществу предусматривают:

- формирование российской гражданской идентичности, гражданской позиции активного и ответственного члена российского общества, осознающего свои конституционные права и обязанности, уважающего закон и правопорядок, обладающего чувством собственного достоинства, осознанно принимающего традиционные национальные и общечеловеческие гуманистические и демократические ценности;
- развитие правовой и политической культуры детей, расширение конструктивного участия в принятии решений, затрагивающих их права и интересы, в том числе в различных формах общественной самоорганизации, самоуправления, общественно значимой деятельности; развитие в детской среде ответственности, принципов коллективизма и социальной солидарности;
- формирование приверженности идеям интернационализма, дружбы, равенства, взаимопомощи народов; воспитание уважительного отношения к национальному достоинству людей, их чувствам, религиозным убеждениям;
- формирование установок личности, позволяющих противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии, коррупции, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам и другим негативным социальным явлениям. Формирование антикоррупционного мировоззрения.

Воспитание, социализация и духовно-нравственное развитие в данной области осуществляются:

- в рамках общественной (участие в самоуправлении), проектной, добровольческой, игровой, коммуникативной и других видов деятельности;
- в следующих формах занятий: деловые игры, имитационные модели, социальные тренажеры;
- с использованием потенциала учебных предметов предметной области «Общественные науки», обеспечивающих ориентацию обучающихся в сфере отношений к закону, государству и гражданскому обществу.

Воспитание, социализация и духовно-нравственное развитие в сфере отношения обучающихся к себе, своему здоровью, познанию себя, обеспечение самоопределения, самосовершенствования предполагают:

- воспитание здоровой, счастливой, свободной личности, формирование способности ставить цели и строить жизненные планы;
- реализацию обучающимися практик саморазвития и самовоспитания в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества; формирование позитивных жизненных ориентиров и планов;
- формирование у обучающихся готовности и способности к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;
- формирование у обучающихся готовности и способности к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности;
- формирование у подрастающего поколения ответственного отношения к своему здоровью и потребности в здоровом образе жизни, физическом самосовершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью;

развитие культуры безопасной жизнедеятельности, профилактику наркотической и алкогольной зависимости, табакокурения и других вредных привычек; формирование бережного, ответственного и компетентного отношения к физическому и психологическому здоровью - как собственному, так и других людей; умение оказывать первую помощь; развитие культуры здорового питания;

- содействие в осознанной выработке собственной позиции по отношению к общественно-политическим событиям прошлого и настоящего на основе осознания и осмысления истории, духовных ценностей и достижений нашей страны.

Для осуществления воспитания, социализации и духовно-нравственного развития в сфере отношения обучающихся к себе, своему здоровью, познанию себя, для обеспечения самоопределения, самосовершенствования используются:

- проектная (индивидуальные и коллективные проекты), учебно познавательная, рефлексивно-оценочная, коммуникативная, физкультурно-оздоровительная и другие виды деятельности;
- индивидуальные проекты самосовершенствования, читательские конференции, дискуссии, просветительские беседы, встречи с экспертами (психологами, врачами, людьми, получившими общественное признание);
- массовые общественно-спортивные мероприятия и привлечение к участию в них детей;
- потенциал учебных предметов предметных областей «Русский язык и литература», «Общественные науки», «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности», обеспечивающих ориентацию обучающихся в сфере отношения Человека к себе, к своему здоровью, к познанию себя.

Воспитание, социализация и духовно-нравственное развитие в сфере отношения к окружающему миру, к живой природе, художественной культуре предусматривают:

- формирование мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки;
- развитие у обучающихся экологической культуры, бережного отношения к родной земле, природным богатствам России и мира, понимание влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды; воспитание чувства ответственности за состояние природных ресурсов, формирование умений и навыков разумного природопользования, нетерпимого отношения к действиям, приносящим вред экологии; приобретение опыта эколого-направленной деятельности;
- воспитание эстетического отношения к миру, включая эстетику быта, научного и технического творчества, спорта, общественных отношений.

Для реализации задач воспитания, социализации и духовно-нравственного развития в сфере отношения к окружающему миру, живой природе, художественной культуре используются:

- художественно-эстетическая (в том числе продуктивная), научно исследовательская, проектная, природоохранная, коммуникативная и другие виды деятельности;
- экскурсии в музеи, на выставки, экологические акции, другие формы занятий.

Воспитание, социализация и духовно-нравственное развитие в сфере трудовых и социально-экономических отношений предполагают:

- осознанный выбор будущей профессии и возможностей реализации собственных жизненных планов
- формирование отношения к профессиональной деятельности как возможности участия в решении личных, общественных, государственных, общенациональных проблем;
- воспитание у детей уважения к труду и людям труда, трудовым достижениям;
- формирование у детей умений и навыков самообслуживания, потребности трудиться, добросовестно, ответственно и творчески относиться к разным видам трудовой деятельности, включая обучение и выполнение домашних обязанностей.

Для воспитания, социализации и духовно -нравственного развития в сфере трудовых и социально-экономических отношений используются:

- познавательная, игровая, предметно-практическая, коммуникативная и другие виды деятельности;
- формы занятий: профориентационное тестирование и консультирование, экскурсии на производство, встречи с представителями различных профессий, работниками и предпринимателями, формирование информационных банков с использованием интерактивных форм, деловых игр;
- потенциал учебных предметов предметной области «Общественные науки», обеспечивающей ориентацию обучающихся в сфере трудовых и социально-экономических отношений.

В этой области воспитания обеспечивается привлекательность науки для подрастающего поколения, поддержка научно-технического творчества детей, создаются условия для получения детьми достоверной информации о передовых достижениях и открытиях мировой и отечественной науки, повышается заинтересованность подрастающего поколения в научных познаниях об устройстве мира и общества.

### 2.3.4. Модель организации работы по духовно-нравственному развитию, воспитанию и социализации обучающихся

Соответствующая деятельность школы представлена в виде организационной модели духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся и осуществляется:

- на основе базовых национальных ценностей российского общества;
- при формировании уклада жизни организации, осуществляющей образовательную деятельность;
  - в процессе урочной и внеурочной деятельности;
- в рамках сетевой формы реализации образовательных программ, образовательных технологий,
- с учетом историко-культурной и этнической специфики региона, потребностей всех участников образовательных отношений (обучающихся и их родителей (законных представителей) и т. д.),

- с созданием специальных условий для различных категорий обучающихся (в том числе детей с ограниченными возможностями здоровья и детей-инвалидов, а также одаренных детей).

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 деятельность (общественно значимую работу, систему воспитательных мероприятий, культурных и социальных практик);
- основанного на системе базовых национальных ценностей российского общества;
- учитывающего историко-культурную и этническую специфику Краснодарского края, города Новокубанска, Новокубанского района потребности обучающихся и их родителей (законных представителей).

### 2.3.5. Описание форм и методов организации социально значимой деятельности обучающихся

Организация социально значимой деятельности обучающихся может осуществляется в рамках их участия:

- в общественных объединениях, где происходит содействие реализации и развитию лидерского и творческого потенциала детей;
- ученическом самоуправлении и управлении образовательной деятельностью;
- социально значимых познавательных, творческих, культурных, краеведческих, спортивных и благотворительных проектах, в волонтерском движении.

Приобретение опыта общественной деятельности обучающихся осуществляется в процессе участия в преобразовании среды образовательной организации и социальной среды населенного пункта путем разработки и реализации школьниками социальных проектов и программ.

Разработка социальных проектов и программ включает следующие формы и методы организации социально значимой деятельности:

- определение обучающимися своей позиции в школе и в городе;
- определение границ среды как объекта социально значимой деятельности обучающихся (среда школы, микрорайона, социальная среда города и др.);
- определение значимых лиц источников информации и общественных экспертов (педагогических работников школы, родителей, представителей различных организаций и общественности и др.);
- разработку форм и организационную подготовку непосредственных и виртуальных интервью и консультаций;
- проведение непосредственных и виртуальных интервью и консультаций с источниками информации и общественными экспертами о существующих социальных проблемах;
- обработку собранной информации, анализ и рефлексию, формулирование обучающимися дебютных идей и разработку социальных

инициатив (общественная актуальность проблем, степень соответствия интересам обучающихся, наличие ресурсов, готовность к социальному действию);

- разработку, публичную общественную экспертизу социальных проектов, определение очередности в реализации социальных проектов и программ;
- организацию сбора пожертвований (фандрайзинг), поиск спонсоров и меценатов для ресурсного обеспечения социальных проектов и программ;
- планирование и контроль за исполнением совместных действий обучающихся по реализации социального проекта;
- завершение реализации социального проекта, публичную презентацию результатов (в том числе в СМИ, в сети Интернет), анализ и рефлексию совместных действий.

Формами организации социально значимой деятельности обучающихся являются:

- деятельность в органах ученического самоуправления, в управляющем совете МОБУСОШ № 18 им. Ф.Т. Данчева х. Родниковского;
- деятельность в проектной команде (по социальному и культурному проектированию) на уровне школе;
- подготовка и проведение социальных опросов по различным темам и для различных аудиторий по заказу организаций и отдельных лиц;
  - сотрудничество со школьными и территориальными СМИ;
- участие в подготовке и проведении внеурочных мероприятий (тематических вечеров, диспутов, предметных недель, выставок и пр.);
  - участие в работе клубов по интересам;
- участие в социальных акциях (школьных и внешкольных), в рейдах, трудовых десантах, экспедициях, походах в школе и за ее пределами;
- организация и участие в благотворительных программах и акциях на различном уровне, участие в волонтерском движении;
- участие в шефской деятельности над воспитанниками дошкольных образовательных организаций;
  - участие в проектах образовательных и общественных организаций.

### 2.3.6. Описание основных технологий взаимодействия и сотрудничества субъектов воспитательного процесса и социальных институтов

Технологии взаимодействия субъектов воспитательного процесса и социальных институтов разворачиваются в рамках двух парадигм: парадигмы традиционного содружества и парадигмы взаимовыгодного партнерства.

Парадигма традиционного содружества субъектов воспитательного процесса и социальных институтов строится на представлении о единстве взглядов и интересов участников, чьи взаимоотношения имеют бескорыстный характер, основаны на доверии, искренности. Примером традиционного содружества выступает шефство: шефство ОПХ «Ленинский путь» над общеобразовательной организацией, шефство школы над детским садом. В рамках традиционного содружества реализуется технология разовых благотворительных акций, когда представители социального института (например, шефствующее предприятие) в качестве подарка обучающимся организуют праздник, экскурсию и пр.; в свою

очередь школьники под руководством педагогических работников организуют субботник на территории шефствующей организации, проводят концерт и т.п. Парадигма традиционного содружества может реализовываться как обмен подарками.

Если отношения между образовательной организацией и шефами становятся регулярными (в дни тех или иных праздников или памятных дат), то обучающиеся и представители шефствующей организации воспринимают друг друга как хороших знакомых, стараются порадовать добрых знакомых. Такая практика может быть описана как технология дружеского общения. В случае дружеского общения взаимодействие с шефами (подшефными) становится важным атрибутом уклада жизни образовательной организации; субъекты воспитательного процесса апеллируют в общении со старшеклассниками к социальным ожиданиям шефов (подшефных). Технологии разовых благотворительных акций и дружеского общения могут реализовываться во взаимодействии родительского сообщества и сообщества обучающихся, роль классного руководителя будет состоять в формировании положительных социальных ожиданий, стимулировании доверия и искренности.

Парадигма взаимовыгодного партнерства предусматривает признание неполного совпадения взглядов и интересов участников отношений, более того, наличие взаимоисключающих интересов; в то же время допускается возможность нахождения отдельных ситуаций, когда цели участников близки или может быть достигнут временный компромисс. В этом случае в ходе переговоров достигаются договоренности, разрабатываются и реализуются отдельные социальные проекты. Потребность в переговорах субъектов воспитательного процесса и представителей социальных институтов возникает регулярно, поэтому технология достижения постоянно является актуальной. Технология соглашения проектирования в этом случае призвана обеспечить эффективность расходования ресурсов всеми партнерами, так как каждый ориентирован на наиболее полную реализацию своих интересов. Так может складываться взаимодействие между педагогическими работниками школы и семьей обучающегося в этой школе.

### 2.3.7. Описание методов и форм профессиональной ориентации в организации, осуществляющей образовательную деятельность

В школе функционирует штаб профориентационной работы.

Основной целью штаба профориентационной работы школы (далее - штаб) является привлечение учреждений профессионального образования, учащихся и их родителей, руководителей предприятий и организаций к активной работе по профессиональной ориентации молодежи, приведению образовательных интересов школьников в соответствие с потребностями рынка труда.

Задачи штаба:

- оказание профориентационной поддержки учащимся в ходе выбора профиля обучения и сферы будущей профессиональной деятельности;
- выработка у учащихся сознательного отношения к труду, профессиональное самоопределение в соответствии с возможностями, способностями и с учетом требований рынка труда;
  - возрождение уважения к труду и престижа рабочих профессий; -информационное сопровождение проформентационной работы

(возможности рынка образовательных услуг, потребности рынка труда, оплата и условия труда);

-формирование контингента обучающихся в учреждениях начального и среднего профессионального образования по рабочим профессиям.

Работа штаба реализуется через образовательный процесс, внеурочную и внешкольную работу с учащимися, взаимодействие с учреждениями начального и среднего профессионального образования и руководителями предприятий (организаций). Она проводится на базе кабинета технологии школы.

Работа с учителями:

- -обеспечение профориентационной направленности уроков, формирование у учащихся трудовых навыков;
- -эффективное использование материально-технических и учебных ресурсов школьного кабинета технологии и учебно-производственных мастерских (лабораторий) учреждений начального и среднего профессионального образования для формирования позитивного отношения к рабочим профессиям;
  - проведение мастер-классов по профессиям, семинаров-практикумов. Работа с учащимися:
- -индивидуальные и групповые профориентационные беседы, диспуты, конференции;
- -консультирование по выбору профиля обучения (индивидуальное, групповое), анкетирование учащихся по вопросу их самоопределения в профессии;
- -посещение Дней открытых дверей в учреждениях начального и среднего профессионального образования;
  - -тематические и комплексные экскурсии учащихся на предприятия;
- -встречи с работниками предприятий, учреждений профессионального образования;
- -встречи с выпускниками школы, обучающимися в учреждениях среднего профессионального образования;
- -творческие конкурсы учащихся школ и обучающихся учреждений среднего профессионального образования;
- -посещение традиционной выставки-ярмарки продукции учреждений начального профессионального образования, участие в ее работе;
- -оформление информационных стендов по профориентационной работе по направлениям: возможности рынка образовательных услуг, потребности рынка труда, оплата и условия труда.

Работа ведется по направлениям:

	Работа с учителями- предметниками и классными руководителями.
	Работа с учащимися
	Работа с родителями
	Работа с социумом
	Материалы о мире профессий
	Советы психолога по выбору профессии
	Справочно - информационные материалы
	Информационно - правовые материалы.

Все обозначенные направления требуют исследования как социологическими, так и психологическими методами с целью получения информации об особенностях

формирования профессиональных ориентаций учащихся старших классов. Анализ накопленного опыта в области теории и практики профориентации, выявленных противоречий, путей их развития и решения позволяет следующим образом сформулировать определение профориентации: это многоаспектная, целостная общественных -практической деятельности научно ответственных за подготовку подрастающего поколения к выбору профессии и решающих комплекс социально-экономических, психолого-педагогических задач по формированию профессионального школьников самоопределения, соответствующего индивидуальным особенностям каждой личности и запросам общества в кадрах высокой квалификации.

Профориентационная работа занимает важное место в деятельности школы, так как она связывает систему образования с экономической системой страны, потребностями учащихся с их будущим. Для благополучия общества необходимо, чтобы каждый выпускник школы находил, возможно, более полное применение своим интересам, склонностям, не терял напрасно время, силы в поисках своего места в системе общественного производства, на котором мог бы принести наибольшую пользу и получить глубокое удовлетворение от своего труда.

Вся деятельность строится с соблюдением следующих принципов:

- □ Систематичность и преемственность профориентационная работа не должна ограничиваться работой только со старшеклассниками. Эта работа ведется с первого по выпускной класс.
- □ Дифференцированный и индивидуальный подход к учащимся в зависимости от возраста и уровня сформированности их интересов, от различий в ценностных ориентациях и жизненных планах, от уровня успеваемости.
- □ Оптимальное сочетание массовых, групповых и индивидуальных форм профориентационной работы с учащимися и родителями.
- □ Взаимосвязь школы, семьи, профессиональных учебных заведений, центров профориентации молодежи, службы занятости, общественных молодежных организаций.
- □ Связь профориентации с жизнью (органическое единство потребностями общества в кадрах).

Профориентация система общественного и педагогического воздействия на молодёжь, с целью её подготовки к сознательному выбору профессии, система государственных мероприятий, обеспечивающая научно обоснованный выбор профессии.

В школе профориентационная работа проводится под руководством директора, его заместителем, классными руководителями, школьным психологом, библиотекарем, медицинским работником и включает в себя сведения о мире профессий, личностных и профессионально важных качествах человека, существенных для самоопределения, о системе учебных заведений и путях получения профессии, о потребностях общества в кадрах. А также включает в себя формирование склонностей и профессиональных интересов школьников. Сущность

педагогической работы по профессиональному воспитанию заключается в том, чтобы побуждать учащихся к участию в разнообразных формах учебной и внеклассной работы, к активной пробе сил. Это позволяет на практическом опыте узнать и определить свои склонности и способности. Склонность развивается в процессе деятельности, а профессиональные знания успешно накапливаются при наличии профессиональных интересов. Важно, чтобы школьник пробовал себя в самых различных видах деятельности. И конечно изучение личности учащегося и на этой основе выдача профессиональных рекомендаций. Профессиональная консультация чаще всего носит индивидуальный характер.

Противоречия, которые возникают y обучающихся связанны профессиональным самоопределением между их склонностями, способностями и требованиями избираемой профессии; осознанием уровня своего общего развития; притязаниями и реальными возможностями; склонностью и представлениям о профессии; желанием заранее попробовать себя профессиональной деятельности и отсутствием таковой возможности в школе; несоответствием здоровья, характера, привычек требованиям, предъявляемым профессией. Для старшеклассников,

выстраивающих свою карьерную траекторию, очень важно направление, связанное с раскрытием содержания профессий, способами получения как квалифицированной, так и не квалифицированной работы, социальных гарантий и профессиональных перспектив.

Методами профессиональной ориентации обучающихся в организации, осуществляющей образовательную деятельность, являются следующие.

Метод профконсультирования обучающихся -организация коммуникации относительно позиционирования обучающегося в профессионально-трудовой области. Для осуществления профконсультирования привлекаются квалифицированные специалисты -работники соответствующих служб.

**Метод исследования** обучающимся профессионально-трудовой области и себя как потенциального участника этих отношений (активное познание).

Метод предъявления обучающемуся сведений о профессиях, специфике труда и т.д. (реактивное познание). «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 передвигаться по территории ярмарки от площадки к площадке в произвольном порядке. В «Ярмарке профессий» могут принимать участие не только обучающиеся, но и их родители, специально приглашенные квалифицированные признанные специалисты. Дни открытых дверей качестве формы организации профессиональной ориентации обучающихся наиболее часто проводятся на базе организаций профессионального образования и организаций высшего образования и призваны представить спектр реализуемых образовательных программ. В ходе такого рода мероприятий пропагандируются различные варианты профессионального образования, которое осуществляется в этой образовательной организации.

форма организации профессиональной Экскурсия как обучающихся представляет собой путешествие с познавательной целью, в ходе которого экскурсанту предъявляются (в том числе специально подготовленным профессионалом-экскурсоводом) объекты и материалы, освещающие те или иные виды профессиональной деятельности. Профориентационные организуются на предприятия (посещение производства), в музеи или на тематические экспозиции, в организации профессионального образования. Опираясь на возможности современных электронных устройств, используется такая форма, как виртуальная экскурсия по производствам, другим образовательным организациям.

**Метод публичной демонстрации** самим обучающимся своих профессиональных планов, предпочтений либо способностей в той или иной сфере.

Предметная неделя в качестве формы организации профессиональной ориентации обучающихся включает в себя набор разнообразных мероприятий, организуемых в течение календарной недели. Содержательно предметная неделя связана с каким-либо предметом или предметной областью («Неделя математики», «Неделя биологии», «Неделя истории»). Предметная неделя может состоять из презентаций проектов и публичных отчетов об их реализации, конкурсов знатоков по предмету/предметам, встреч с интересными людьми, избравшими

**Метод профессиональных проб**-кратковременное исполнение обучающимся обязанностей работника на его рабочем месте; профессиональные пробы могут реализовываться в ходе производственной практики, при организации детско-взрослых производств на базе школы.

профессию, близкую к этой предметной сфере.

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.

Метод моделирования условий труда и имитации обучающимся решения производственных задач-деловая игра, в ходе которой имитируется исполнение обучающимся обязанностей работника.

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.

## 2.3.8. Описание форм и методов формирования у обучающихся экологической культуры, культуры здорового и безопасного образа жизни, включая мероприятия по обучению правилам безопасного поведения на дорогах

**Методы рациональной организации** урочной и внеурочной деятельности предусматривают объединение участников образовательных отношений в практиках

общественно-профессиональной экспертизы образовательной среды отдельного координатора ученического призван сыграть класса, где роль Сферами рационализации урочной и внеурочной деятельности руководитель. организация занятий (уроков); обеспечение являются: восприятия информации; различных каналов учет использования работоспособности обучающихся; распределение интенсивности умственной деятельности; использование здоровье сберегающих технологий.

**Мероприятия** формируют 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 вне учебных 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

**Методы организации физкультурно-спортивной и оздоровительной работы** предполагают 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. Формами физкультурно-спортивной и оздоровительной работы являются:спартакиада, спортивная эстафета, спортивный праздник.

Методы профилактической работы предусматривают определение «зон риска» (выявление обучающихся, вызывающих наибольшее опасение; выявление источников опасений - групп и лиц, объектов и т.д.), разработку и реализацию комплекса адресных мер; использование возможностей профильных организаций -медицинских, правоохранительных, социальных и др. Профилактика чаще всего связана с предупреждением употребления психоактивных веществ обучающимися, а также с проблемами детского дорожно-транспортного травматизма. В ученическом классе профилактическую работу организует классный руководитель.

**Методы просветительской и методической работы** с участниками образовательных отношений рассчитаны на большие, нерасчлененные на устойчивые учебные группы и неоформленные (официально не зарегистрированные) аудитории. Могут быть реализованы в следующих формах:

- внешней (привлечение возможностей других учреждений и организаций спортивных клубов, лечебных учреждений, стадионов, библиотек и др.);
- внутренней (получение информации организуется в общеобразовательной школе, при этом один коллектив обучающихся выступает источником информации для другого коллектива);
- программной (системной, органически вписанной в образовательную деятельность, 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 организована как некоторое

событие, выходящее из ряда традиционных занятий и совместных дел, или организована как естественное разрешение проблемной ситуации).

Просвещение осуществляется через лекции, беседы, диспуты, выступления в средствах массовой информации, экскурсионные программы, библиотечные и концертные абонементы, передвижные выставки. В просветительской работе целесообразно использовать информационные ресурсы сети Интернет.

Мероприятия формируют у обучающихся: представление о необходимой и достаточной двигательной активности, элементах и правилах закаливания, о выборе 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.

Мероприятия формируют 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 само регуляции для снятия эмоционального и физического напряжения; навыки контроля за собственным состоянием, чувствами в стрессовых ситуациях; представление о влиянии позитивных и негативных эмоций на здоровье, о 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 представление о возможностях управления своим физическим и психологическим состоянием без использования медикаментозных и тонизирующих средств.

Мероприятия формируют у обучающихся: представление о рациональном питании как важной составляющей части здорового образа жизни; знание о правилах питания, способствующих сохранению и укреплению 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.

## 2.3.9. Описание форм и методов повышения педагогической культуры родителей (законных представителей) обучающихся

Повышение педагогической культуры родителей (законных представителей) обучающихся осуществляется с учетом многообразия их позиций и социальных ролей:

- как источника родительского запроса к школе на физическое, социально-психологическое, академическое (в сфере обучения) благополучие ребенка; эксперта результатов деятельности образовательной организации;
- как обладателя и распорядителя ресурсов для воспитания и социализации;
- как непосредственного воспитателя (в рамках школьного и семейного воспитания).

**Формами и методами** повышения педагогической культуры родителей (законных представителей) обучающихся являются:

- вовлечение родителей в управление образовательной деятельностью, решение проблем, возникающих в жизни образовательной организации; участие в решении и анализе проблем, принятии решений и даже их реализации в той или иной форме;
- переговоры педагогов с родителями с учетом недопустимости директивного навязывания родителям обучающихся взглядов, оценок, помощи в воспитании их детей; использование педагогами по отношению к родителям методов требования и убеждения как исключительно крайней меры;
- консультирование педагогическими работниками родителей (только в случае вербализованного запроса со стороны родителей);
- содействие в формулировании родительского запроса образовательной организации, в определении родителями объема собственных ресурсов, которые они готовы передавать и использовать в реализации цели и задач воспитания и социализации.

# 2.3.10 Планируемые результаты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, их профессиональной ориентации, формирования безопасного, здорового и экологически целесообразного образа жизни

Результаты духовно-нравственного развития, воспитания и социализация в сфере отношения обучающихся к себе, своему здоровью, познанию себя:

- ориентация обучающихся на достижение личного счастья, реализацию позитивных жизненных перспектив, готовность и способность к личностному самоопределению, способность ставить цели и строить жизненные планы;
- готовность и способность обеспечить себе и своим близким достойную жизнь в процессе самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;
- готовность и способность обучающихся к отстаиванию личного достоинства, собственного мнения, готовность и способность вырабатывать собственную позицию по отношению к общественно-политическим событиям прошлого и настоящего на основе осознания и осмысления истории, духовных ценностей и достижений нашей страны;
- готовность и способность обучающихся к саморазвитию и самовоспитанию в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества; потребность в физическом самосовершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью;

- принятие и реализация ценностей здорового и безопасного образа жизни, бережное, ответственное и компетентное отношение к собственному физическому и психологическому здоровью;
- неприятие вредных привычек: курения, употребления алкоголя, наркотиков.

Результаты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации в сфере отношения обучающихся к России как к Родине (Отечеству):

- российская идентичность, способность к осознанию российской идентичности в поликультурном социуме, чувство причастности к историко культурной общности российского народа и судьбе России, патриотизм, готовность к служению Отечеству, его защите;
- уважение к своему народу, чувство ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, прошлое и настоящее многонационального народа России, уважение к государственным символам (гербу, флагу, гимну);
- формирование уважения к русскому языку как государственному языку Российской Федерации, являющемуся основой российской идентичности и главным фактором национального самоопределения;
- воспитание уважения к культуре, языкам, традициям и обычаям народов, проживающих в Российской Федерации.

Результаты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации в сфере отношения обучающихся к закону, государству и к гражданскому обществу:

- гражданственность, гражданская позиция активного и ответственного члена российского общества, осознающего свои конституционные права и обязанности, уважающего закон и правопорядок, осознанно принимающего традиционные национальные и общечеловеческие гуманистические и демократические ценности, готового к участию в общественной жизни;
- признание неотчуждаемости основных прав и свобод человека, которые принадлежат каждому от рождения, готовность к осуществлению собственных прав и свобод без нарушения прав и свобод других лиц, готовность отстаивать собственные права и свободы человека и гражданина согласно общепризнанным принципам и нормам международного права и в соответствии с Конституцией Российской Федерации; правовая и политическая грамотность;
- мировоззрение, соответствующее современному уровню развития науки и общественной практики, основанное на диалоге культур, а также различных форм общественного сознания; осознание своего места в поликультурном мире; интериоризация ценностей демократии и социальной солидарности, готовность к договорному регулированию отношений в группе или социальной организации;
- готовность обучающихся к конструктивному участию в принятии решений, затрагивающих их права и интересы, в том числе в различных формах общественной самоорганизации, самоуправления, общественно значимой деятельности;
- приверженность идеям интернационализма, дружбы, равенства, взаимопомощи народов; воспитание уважительного отношения к национальному достоинству людей, их чувствам, религиозным убеждениям;

- готовность обучающихся противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии, коррупции, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам и другим негативным социальным явлениям.

Результаты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации в сфере отношений обучающихся с окружающими людьми:

- нравственное сознание и поведение на основе усвоения общечеловеческих ценностей, толерантное сознание и поведение в поликультурном мире, готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения;
- принятие гуманистических ценностей, осознанное, уважительное и доброжелательное отношение к другому человеку, его мнению, мировоззрению;
- способность к сопереживанию и формирование позитивного отношения к людям, в том числе к лицам с ограниченными возможностями здоровья и инвалидам; бережное, ответственное и компетентное отношение к физическому и психологическому здоровью своему и других людей, умение оказывать первую помощь;
- формирование выраженной в поведении нравственной позиции, в том числе способности к сознательному выбору добра; формирование нравственного сознания и поведения на основе усвоения общечеловеческих ценностей и нравственных чувств (чести, долга, справедливости, милосердия и дружелюбия);
- компетенция сотрудничества со сверстниками, детьми младшего возраста и взрослыми в образовательной, общественно полезной, учебно исследовательской, проектной и других видах деятельности.

Результаты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации в **сфере отношения обучающихся к окружающему миру, к живой природе, художественной культуре**, в том числе формирование у обучающихся научного мировоззрения, эстетических представлений:

- мировоззрение, соответствующее современному уровню развития науки, осознание значимости науки, готовность к научно-техническому творчеству, владение достоверной информацией о передовых достижениях и открытиях мировой и отечественной науки, заинтересованность в получении научных знаний об устройстве мира и общества;
- готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности;
- экологическая культура, бережное отношение к родной земле, природным богатствам России и мира, понимание влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды; осознание ответственности за состояние природных ресурсов; умения и навыки разумного природопользования, нетерпимое отношение к действиям, приносящим вред экологии; приобретение опыта экологически направленной деятельности;
- эстетическое отношение к миру, готовность к эстетическому обустройству собственного быта.

Результат духовно-нравственного развития, воспитания и социализации в сфере отношения обучающихся к семье и родителям: ответственное

отношение к созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни.

Результаты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся в сфере трудовых и социально-экономических отношений:

- уважение всех форм собственности, готовность к защите своей собственности;
- осознанный выбор будущей профессии как путь и способ реализации собственных жизненных планов;
- готовность обучающихся к трудовой профессиональной деятельности как к возможности участия в решении личных, общественных, государственных, общенациональных проблем;
- потребность трудиться, уважение к труду и людям труда, трудовым достижениям, добросовестное, ответственное и творческое отношение к разным видам трудовой деятельности;
- готовность к самообслуживанию, включая обучение и выполнение домашних обязанностей.

Результат духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся в сфере физического, психологического, социального и академического благополучия обучающихся: физическое, эмоционально-психологическое, социальное благополучие обучающихся в жизни образовательной организации, ощущение детьми безопасности и психологического комфорта, информационной безопасности.

## 2.3.11. Критерии и показатели эффективности деятельности организации, осуществляющей образовательную деятельность, по обеспечению воспитания и социализации обучающихся

Уровень обеспечения в образовательной организации сохранения и укрепления физического, психологического здоровья и социального благополучия обучающихся выражается в следующих показателях:

- степень учета в организации образовательной деятельности состояния здоровья обучающихся (заболеваний, ограничений 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 по обеспечению рациональной организации учебно-воспитательного процесса
- и образовательной среды, по организации физкультурно-спортивной и оздоровительной работы, профилактической работы; по формированию у обучающихся осознанного отношения к собственному здоровью, устойчивых представлений о здоровье и здоровом образе жизни; формированию навыков оценки собственного функционального состояния; формированию у обучающихся

компетенций в составлении и реализации рационального режима дня (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 участием медиков и родителей обучающихся, привлечение профильных организаций, родителей, общественности и др. к организации мероприятий;
- степень учета в осуществлении образовательной деятельности состояния межличностных отношений в сообществах обучающихся (конкретность и измеримость задач по обеспечению позитивных межличностных отношений обучающихся; уровень обусловленности задач анализом ситуации в образовательной организации, ученическом классе, учебной группе; уровень дифференциации работы исходя из социально-психологического статуса отдельных категорий обучающихся; периодичность фиксации динамики состояния межличностных отношений в ученических классах);
- реалистичность количества и достаточность мероприятий, обеспечивающих позитивные межличностные отношения, атмосферу снисходительности, терпимости друг к другу, в том числе поддержку лидеров ученических сообществ, недопущение притеснения одними детьми других, оптимизацию взаимоотношений между микро группами, между обучающимися и учителями;
- согласованность с психологом мероприятий, обеспечивающих позитивные межличностные отношения обучающихся, с психологом;
- степень учета индивидуальных особенностей обучающихся при освоении содержания образования в реализуемых образовательных программах (учет индивидуальных возможностей, а также типичных и персональных трудностей в освоении обучающимися содержания образования);
- уровень поддержки позитивной динамики академических достижений обучающихся, степень дифференциации стимулирования обучения отдельных категорий обучающихся;
- реалистичность количества и достаточность мероприятий, направленных на обеспечение мотивации учебной деятельности; обеспечение академических достижений одаренных обучающихся; преодоление трудностей в освоении содержания образования; обеспечение образовательной среды;
- обеспечение условий защиты детей от информации, причиняющей вред их здоровью и психическому развитию;
- согласованность мероприятий содействия обучающимся в освоении программ общего образования и подготовки к ЕГЭ с учителями-предметниками и родителями обучающихся; вовлечение родителей в деятельность по обеспечению успеха в подготовке к итоговой государственной аттестации.

Степень реализации задачи 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:

- степень конкретности задач патриотического, гражданского, экологического воспитания, уровень обусловленности формулировок задач анализом ситуации в образовательной организации, ученическом классе, учебной группе; учет возрастных особенностей, традиций образовательной организации, специфики ученического класса;
- степень реалистичности количества и достаточности мероприятий, вовлеченность обучающихся в общественную самоорганизацию жизни образовательной организации (тематика, форма и содержание которых адекватны задачам патриотического, гражданского, трудового, экологического воспитания обучающихся);
- степень обеспечения в деятельности педагогов решения задач педагогической поддержки обучающихся, содействия обучающимся в самопознании, самоопределении, самосовершенствовании;
- интенсивность взаимодействия с социальными институтами, социальными организациями, отдельными лицами субъектами актуальных социальных практик;
- согласованность мероприятий патриотического, гражданского, трудового, экологического воспитания с родителями обучающихся, привлечение к организации мероприятий профильных организаций, родителей, общественности и др.

реализации образовательной организацией задач Степень развития у самостоятельности, формирования готовности к обучающегося жизненному самоопределению (в профессиональной, досуговой, образовательной и других сферах жизни) выражается в формировании у обучающихся компетенции обоснованного выбора условиях возможного негативного воздействия информационных ресурсов.

Степень реальности достижений школы в воспитании и социализации подростков выражается в доле выпускников школы, которые продемонстрировали результативность в решении задач продолжения образования, трудоустройства, успехи в профессиональной деятельности.

## Особенности социокультурной и педагогической ситуации развития воспитания в МОБУСОШ № 18 им. Ф.Т. Данчева х. Родниковского:

Школа находится в благоприятном социокультурном окружении, что создает комфортные условия для самореализации, саморазвития и самоопределения обучающихся;

- школа оснащена необходимым для организации воспитательного процесса оборудованием, имеет необходимые педагогические кадры;
  - в школе развита система дополнительного образования;
- социальными партнерами в реализации задач воспитательного процесса являются:

«Детская музыкальная школа» ст.Советская;

ДЮСШ «Надежда»;

МБУДО «Дом детского творчества»;

Библиотека КДЦ х. Родниковского;

"Отдел молодёжной политики" МО Новокубанский район;

КДЦ «Советского сельского поселения».

**Цель** воспитания и социализации обучающихся на уровне среднего общего образования: социально-педагогическая поддержка становления и развития высоконравственного, творческого, компетентного гражданина России, принимающего судьбу Отечества как свою личную, осознающего ответственность за настоящее и будущее своей страны, укоренённого в духовных и культурных традициях многонационального народа Российской Федерации.

#### Задачи в области формирования личностной культуры:

- укрепление способности к духовному развитию, реализации творческого потенциала;
  - укрепление нравственности и основ нравственного самосознания;
  - укрепление морали;
- усвоение обучающимся базовых национальных ценностей, духовных традиций народов России;
- укрепление у подростка позитивной нравственной самооценки, самоуважения и жизненного оптимизма;
  - развитие эстетических потребностей, ценностей и чувств;
- развитие способности открыто выражать и аргументированно отстаивать свою нравственно оправданную позицию, проявлять критичность к собственным намерениям, мыслям и поступкам;
- развитие способности к самостоятельным поступкам и действиям, совершаемым на основе морального выбора, к принятию ответственности за их результаты;
- развитие трудолюбия, способности к преодолению трудностей, целеустремлённости и настойчивости в достижении результата;
- формирование творческого отношения к учёбе, труду, социальной деятельности на основе нравственных ценностей и моральных норм;
- формирование у подростка первоначальных профессиональных намерений и интересов, осознание нравственного значения будущего профессионального выбора;
- осознание подростком ценности человеческой жизни, формирование умения противостоять в пределах своих возможностей действиям и влияниям, представляющим угрозу для жизни, физического и нравственного здоровья, духовной безопасности личности;
- формирование экологической культуры, культуры здорового и безопасного образа жизни в области формирования социальной культуры:
  - укрепление российской гражданской идентичности;
  - развитие патриотизма и гражданственности;
- развитие навыков и умений организации и осуществления сотрудничества в решении личностно и социально значимых проблем на основе знаний, полученных в процессе образования;
- формирование у подростков первичных навыков успешной социализации, представлений об общественных приоритетах и ценностях, ориентированных на эти ценности образцах поведения;

- формирование у подростков социальных компетенций, необходимых для конструктивного, успешного и ответственного поведения в обществе;
- укрепление доверия к другим людям, институтам гражданского общества, государству;
- развитие доброжелательности и эмоциональной отзывчивости, понимания и сопереживания другим людям, приобретение опыта оказания помощи другим людям;
  - усвоение гуманистических и демократических ценностных ориентаций;
- формирование осознанного и уважительного отношения к традиционным религиям и религиозным организациям России, к вере и религиозным убеждениям других людей;
- формирование культуры межэтнического общения, уважения к культурным, религиозным традициям, образу жизни представителей народов России;

в области формирования семейной культуры:

- укрепление отношения к семье как основе российского общества;
- формирование представлений о значении семьи для устойчивого и успешного развития человека;
- укрепление у обучающегося уважительного отношения к родителям, осознанного, заботливого отношения к старшим и младшим;
- усвоение таких нравственных ценностей семейной жизни, как любовь, забота о любимом человеке, продолжение рода, духовная и эмоциональная близость членов семьи, взаимопомощь и др.;
- формирование начального опыта заботы о социально психологическом благополучии своей семьи.

## Система профессиональной ориентации в условиях МОБУСОШ № 18 им. Ф.Т. Данчева х. Родниковского включает в себя следующие элементы:

- профессиональное просвещение (профинформация, профпропаганда, профагитация);
- предварительная профессиональная диагностика выявление интересов и способностей личности к той или иной профессии;
- профессиональная консультация оказание индивидуальной помощи в выборе профессии.

Профессиональное воспитание ставит целью формирование у учащихся профессионально важных качеств.

## Принципы организации работы по формированию ценности здоровья и здорового образа жизни:

- Целостность. Воспитание основ здорового образа жизни осуществляется в рамках единого процесса воспитания и формирования личности.
- Комплексность. Вовлечение в сферу формирования навыков ЗОЖ всех основных институтов социализации школьника (школы, семьи, окружения ребенка).
- Безопасность. Тщательный отбор информации, предоставляемой школьнику, и исключение сведений, которые могут провоцировать его интерес к поведению, разрушающему здоровье.

- Возрастная адекватность. Содержание образования в области ЗОЖ базируется на актуальных для конкретного возраста потребностях и ценностях и учитывает реальные для данного возраста факторы риска.
- Социокультурная адекватность. Учет свойственных обществу стандартов и норм поведения, в том числе обычаев, традиций, связанных со здоровьем.

## Система просветительской и методической работы с участниками образовательного процесса

Основные направления семинарских занятий для педагогического коллектива:

- Основы здоровья и ЗОЖ.
- Физическое здоровье школьника.
- Физическое здоровье и окружающая среда.
- Основы здоровой семейной жизни.

Просветительская работа с родителями (законными представителями) обучающихся включает:

- внедрение в систему работы дополнительных образовательных программ, которые должны носить модульный характер, реализовываться во внеурочной деятельности либо включаться в учебный процесс;
- лекции, беседы, консультации по проблемам ЗОЖ;
- организация совместных мероприятий, КТД, проектов, экскурсий, походов и т. п.;
- привлечение родителей к планированию работы классного и школьного коллективов.

## Рациональная организация учебной и внеучебной деятельности обучающихся реализуется по двум направлениям:

- 1) соблюдение гигиенических норм и требований к организации и объёму учебной и внеучебной нагрузки обучающихся:
- организация перемен и динамических пауз с обязательной двигательной активностью обучающихся;
- равномерное распределение внеучебной нагрузки обучающихся в зависимости от дней недели и объема учебной нагрузки;
- соответствие объема и степени сложности домашних заданий требованиям СанПиНов по каждому классу, дифференцированный подход при назначении домашнего задания;
- 2) использование методов и методик обучения, адекватных возрастным возможностям и особенностям обучающихся:
  - создание образовательной среды, обеспечивающей снятие всех стрессообразующих факторов учебно-воспитательного процесса.
  - Атмосфера доброжелательности, вера в силы ребенка, индивидуальный подход, создание для каждого ситуации успеха;
  - творческий характер образовательного процесса;
  - обеспечение мотивации образовательной деятельности;
  - построение учебно-воспитательного процесса в соответствии с закономерностями становления психических функций;
  - учет системного строения высших психических функций;

- предпочтение значимого осмысленного содержания при освоении нового материала, обучение «по единицам, а не по элементам», принцип целостности;
- осознание ребенком успешности в любых видах деятельности;
- рациональная организация двигательной активности;
- обеспечение адекватного восстановления сил. Смена видов деятельности, регулярное чередование периодов напряженной активной работы и расслабления.
- 3) соблюдение требований к использованию технических средств обучения, в том числе компьютеров и аудиовизуальных средств:
  - при использовании компьютерной техники на уроках непрерывная длительность занятий непосредственно с видеодисплейным терминалом и проведение профилактических мероприятий соответствуют требованиям СанПиН;
  - проведение комплекса упражнений для глаз, а после каждого урока на переменах физические упражнения для профилактики общего утомления; 4) индивидуализация обучения:
  - учет медицинских показаний при распределении учебной и внеучебной нагрузки;
  - индивидуальная форма обучения при наличии заключения медицинского учреждения;
- 5) работа с детьми с ослабленным здоровьем и детьми с ограниченными возможностями здоровья:
  - привлечение детей с ослабленным здоровьем в секции оздоровительного характера и содержания при обязательном учете состояния здоровья;
  - учет особенностей состояния здоровья при проведении общешкольных мероприятий спортивно-оздровительного характера.

#### Организация физкультурно-оздоровительной работы

Физкультурно-оздоровительная работа направлена на обеспечение рациональной и соответствующей возрастным и индивидуальным особенностям развития обучающихся организации уроков физической культуры и занятий активно-двигательного характера.

Для повышения эффективности работы, направленной на формирование ценности здоровья и здорового образа жизни, реализуются программы «Здоровье», «За безопасность дорожного движения», «Вместе мы сильнее».

Формирование ценности здоровья и здорового образа жизни осуществляется в урочной деятельности на уроках биологии, ОБЖ, физической культуры.

Система работы с родителями (законными представителями) по вопросам охраны и укрепления здоровья детей направлена на повышение их уровня знаний и включает:

- проведение соответствующих лекций, семинаров, круглых столов;
- привлечение родителей (законных представителей) к совместной работе по проведению оздоровительных мероприятий и спортивных соревнований.

Система поощрения социальной успешности школьников включает в себя:

• объявление благодарности;

- награждение сертификатами участника;
- награждение почетными грамотами;
- награждение дипломами

#### 2.4. Программа коррекционной работы

Программа коррекционной работы (ПКР) является неотъемлемым структурным компонентом основной образовательной программы МОБУСОШ № 18 им. Ф.Т. Данчева х. Родниковского. ПКР разрабатывается для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья.

Обучающийся с ограниченными возможностями здоровья физическое лицо, имеющее недостатки в физическом и (или) психологическом развитии, подтвержденные психолого-медико-педагогической комиссией (ПМПК) и препятствующие получению образования без создания специальных условий. Содержание образования и условия организации обучения и воспитания обучающихся с ОВЗ определяются адаптированной образовательной программой, а индивидуальной программой реабилитации ДЛЯ инвалидов образовательная программа — образовательная Адаптированная адаптированная для обучения лиц с ОВЗ с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и при необходимости обеспечивающая коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц.

ПКР вариативна по форме и содержанию в зависимости от состава обучающихся с ОВЗ, региональной специфики и возможностей организации, осуществляющей образовательную деятельность.

Примерная программа коррекционной работы на уровне среднего общего образования преемственно связана с программой коррекционной работы на уровне основного общего образования, является ее логическим продолжением.

Программа коррекционной работы на уровне среднего общего образования обязательна в процессе обучения подростков с ОВЗ и инвалидов, у которых имеются особые образовательные потребности, а также обеспечивает поддержку школьников, оказавшихся в трудной жизненной ситуации.

Программа коррекционной работы разрабатывается на весь период освоения уровня среднего общего образования, имеет четкую структуру и включает несколько разделов.

# 2.4.1. Цели и задачи программы коррекционной работы с обучающимися с особыми образовательными потребностями, в том числе с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами, на уровне среднего общего образования

В основу программы коррекционной работы положены обще дидактические и специальные принципы общей и специальной педагогики. Обще дидактические принципы включают принцип научности; соответствия целей и содержания обучения государственным образовательным стандартам; Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования: пункт 18.2.4

соответствия дидактического процесса закономерностям учения; доступности и прочности овладения содержанием обучения; сознательности, активности и самостоятельности обучающихся при руководящей роли учителя; принцип единства образовательной, воспитательной и развивающей функций обучения.

Специальные принципы учитывают особенности обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (принцип коррекционно-развивающей направленности обучения, предполагающий коррекцию имеющихся нарушений и стимуляцию интеллектуального, коммуникативного и личностного развития; системности; обходного пути; комплексности).

**Цель программы коррекционной работы** — разработать систему комплексной психолого-педагогической и социальной помощи обучающимся с особыми образовательными потребностями, направленной на коррекцию и/или компенсацию недостатков в физическом или психическом развитии для успешного освоения ими основной образовательной программы, профессионального самоопределения, социализации, обеспечения психологической устойчивости старшеклассников

Цель определяет задачи:

- выявление особых образовательных потребностей обучающихся с ОВЗ, инвалидов, а также подростков, попавших в трудную жизненную ситуацию;
- создание условий для успешного освоения программы (ее элементов) и прохождения итоговой аттестации;
- коррекция (минимизация) имеющихся нарушений (личностных, регулятивных, когнитивных, коммуникативных);
- обеспечение непрерывной коррекционно-развивающей работы в единстве урочной и внеурочной деятельности;
- выявление профессиональных склонностей, интересов подростков с особыми образовательными потребностями; проведение работы по их профессиональному консультированию, профессиональной ориентации, профессиональному самоопределению;
- осуществление консультативной работы с педагогами, родителями, социальными работниками, а также потенциальными работодателями;
- проведение информационно-просветительских мероприятий.

# 2.4.2. Перечень и содержание комплексных, индивидуально ориентированных коррекционных мероприятий, включающих использование индивидуальных методов обучения и воспитания, проведение индивидуальных и групповых занятий под руководством специалистов

## Содержание программы коррекционной работы определяют следующие принципы:

Преемственность. Принцип обеспечивает создание единого образовательного пространства при переходе от уровня основного общего образования на уровень среднего образования, способствует

достижению личностных, метапредметных, предметных результатов освоения основной образовательной программы среднего общего образования, необходимых обучающимся с ограниченными возможностями здоровья для продолжения образования. Принцип обеспечивает связь программы коррекционной работы с другими разделами программы среднего общего образования: программой профессиональной ориентации обучающихся среднего на уровне образования, программой формирования развития ИКТ-компетентности И обучающихся, программой социальной деятельности обучающихся.

Соблюдение интересов подростка. Принцип определяет позицию специалиста, который призван решать проблему подростка с максимальной пользой и в интересах подростка.

Системность. Принцип обеспечивает единство диагностики, коррекции и развития, т.е. системный подход к анализу особенностей развития и коррекции нарушений у детей с ограниченными возможностями здоровья,

а также всесторонний многоуровневый подход специалистов различного профиля, взаимодействие и согласованность их действий в решении проблем ребёнка.

Непрерывность. Принцип гарантирует ребёнку и его родителям (законным представителям) непрерывность помощи до полного решения проблемы или определения подхода к её решению.

Вариативность. Принцип предполагает создание вариативных условий для получения образования детьми, имеющими различные недостатки в физическом и (или) психическом развитии.

Рекомендательный характер оказания помощи. Принцип обеспечивает соблюдение гарантированных законодательством прав родителей (законных представителей) детей с ограниченными возможностями здоровья выбирать формы получения детьми образования, образовательные учреждения, формы обучения, защищать законные права и интересы детей, включая обязательное согласование с родителями (законными представителями) вопроса о направлении (переводе) детей с ограниченными возможностями здоровья в специальные (коррекционные) образовательные учреждения.

#### Направления работы

• диагностическая работа обеспечивает своевременное выявление детей с ограниченными возможностями здоровья, проведение их комплексного обследования и подготовку рекомендаций по оказанию им психолого педагогической помощи в условиях школы;

- коррекционно-развивающая работа обеспечивает своевременную специализированную помощь в освоении содержания образования и коррекцию недостатков в физическом и психическом развитии детей с ограниченными возможностями здоровья в условиях школы;
- консультативная работа обеспечивает непрерывность специального сопровождения детей с ограниченными возможностями здоровья и их семей по вопросам реализации дифференцированных психолого-педагогических условий обучения, воспитания, коррекции, развития и социализации обучающихся;
- информационно-просветительская работа направлена на разъяснительную деятельность по вопросам, связанным с особенностями образовательного процесса для данной категории детей, со всеми участниками образовательного процесса обучающимися (как имеющими, так и не имеющими недостатки в развитии), их родителями (законными представителями), педагогическими работниками.

#### Характеристика содержания

Диагностическая работа включает:

выявление особых образовательных потребностей обучающихся с ограниченными возможностями здоровья при освоении основной образовательной программы среднего общего образования;

нарушений в психическом и (или) физическом развитии обучающихся с ограниченными возможностями здоровья;

определение уровня актуального и зоны ближайшего развития обучающегося с ограниченными возможностями здоровья, выявление его резервных возможностей;

изучение развития эмоционально-волевой, познавательной, личностных особенностей обучающихся;

изучение социальной ситуации развития и условий семейного воспитания ребёнка;

изучение адаптивных возможностей и уровня социализации ребёнка с ограниченными возможностями здоровья;

системный разносторонний контроль за уровнем и динамикой развития ребёнка с ограниченными возможностями здоровья (мониторинг динамики развития, успешности освоения образовательных программ основного общего образования).

Коррекционно-развивающая работа включает:

реализацию комплексного индивидуально ориентированного социально - психолого-педагогического и медицинского сопровождения в условиях образовательного процесса обучающихся с ограниченными возможностями здоровья с учётом особенностей психофизического развития;

организацию и проведение индивидуальных коррекционно-развивающих занятий, необходимых для преодоления нарушений развития и трудностей обучения;

коррекцию и развитие высших психических функций, эмоционально - волевой, познавательной и 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;

формирование навыков получения и использования информации (на основе ИКТ), способствующих повышению социальных компетенций и адаптации в реальных жизненных условиях;

социальную защиту ребёнка в случаях неблагоприятных условий жизни при психотравмирующих обстоятельствах.

#### Консультативная работа включает:

выработку совместных обоснованных рекомендаций по основным направлениям работы с обучающимися с ограниченными возможностями здоровья, единых для всех участников образовательного процесса;

консультирование специалистами педагогов по выбору индивидуально ориентированных методов и приёмов работы с обучающимися с ограниченными возможностями здоровья;

консультативную помощь семье в вопросах выбора стратегии воспитания и приёмов коррекционного обучения ребёнка с ограниченными возможностями здоровья;

консультационную поддержку и помощь, направленные на содействие свободному и осознанному выбору обучающимися с ограниченными возможностями здоровья профессии, формы и места обучения в соответствии с профессиональными интересами, индивидуальными способностями и психофизиологическими особенностями.

*Информационно-просветительская работа включает:* особыми образовательными потребностями, их родителей (законных представителей), педагогических работников;

различные формы просветительской деятельности (лекции, беседы, информационные стенды, печатные материалы), направленные на разъяснение участникам образовательного процесса — 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 ограниченными возможностями здоровья;

#### Этапы реализации программы

(май - сентябрь). Этап сбора И анализа информации (информационно-аналитическая деятельность). Результатом данного этапа является оценка контингента обучающихся на предмет особенностей развития, определения специфики нарушений особых образовательных потребностей; образовательной предмет соответствия требованиям среды на программно-методического обеспечения, материально-технической и кадровой базы школы.

II этап (октябрь - май) Этап планирования, организации, координации (организационно-исполнительская деятельность). Результатом работы является

особым образом организованный образовательный процесс, имеющий коррекционно-развивающую направленность, и процесс специального сопровождения детей с ограниченными возможностями здоровья при специально созданных (вариативных) условиях обучения, воспитания, развития, социализации.

III этап (май - июнь) Этап диагностики коррекционно-развивающей образовательной среды (контрольно-диагностическая деятельность). Результатом является констатация соответствия созданных условий и выбранных коррекционно-развивающих и образовательных программ особым образовательным потребностям ребёнка.

IV этап (август - сентябрь) Этап регуляции и корректировки (регулятивно - корректировочная деятельность). Результатом является внесение необходимых изменений в образовательный процесс и процесс сопровождения детей с ограниченными возможностями здоровья, корректировка условий и форм обучения, методов и приёмов работы.

Механизмы реализации программы

Основными механизмами реализации коррекционной работы являются взаимодействие специалистов образовательного оптимально выстроенное учреждения, обеспечивающее системное сопровождение детей с ограниченными возможностями здоровья специалистами различного профиля в образовательном социальное партнёрство, предполагающее профессиональное процессе, взаимодействие образовательного учреждения внешними (организациями различных ведомств, общественными организациями и другими институтами общества).

Одним из основных механизмов реализации коррекционной работы является оптимально выстроенное взаимодействие специалистов школы.

Такое взаимодействие включает:

- комплексность в определении и решении проблем ребёнка, предоставлении ему квалифицированной помощи специалистов разного профиля;
  - многоаспектный анализ личностного и познавательного развития ребёнка;
- составление комплексных индивидуальных программ общего развития и коррекции отдельных сторон учебно-познавательной, эмоционально-волевой и личностной сфер ребёнка.

Консолидация усилий разных специалистов в области психологии, педагогики, медицины, социальной работы позволит обеспечить систему комплексного психолого-медико-педагогического сопровождения и эффективно решать проблемы ребёнка, связанные с адаптацией, обучением, воспитанием, развитием, социализацией детей с ограниченными возможностями здоровья.

В качестве ещё одного механизма реализации коррекционной работы следует обозначить социальное партнёрство, которое предполагает профессиональное взаимодействие школы с внешними ресурсами.

Социальное партнерство: муниципальная психолого-медико педагогическая комиссия; центр помощи детям; молодежный кадровый центр, комиссия по делам несовершеннолетних, центр профилактики наркомании и др.

Таким образом, механизмами реализации программы выступают:

1. Индивидуальный и дифференцированный подход;

- 2. Индивидуальное обучение (обучение на дому);
- 3. Индивидуальные коррекционно-развивающие занятия.

#### Требования к условиям реализации программы

Психолого-педагогическое обеспечение:

обеспечение дифференцированных условий (оптимальный режим учебных нагрузок, вариативные формы получения образования и специализированной помощи) в соответствии с рекомендациями психолого-медико-педагогической комиссии;

обеспечение психолого-педагогических условий (коррекционная направленность учебно-воспитательного процесса; учёт индивидуальных особенностей ребёнка; соблюдение комфортного психоэмоционального режима;

использование современных педагогических технологий, в том числе информационных, компьютерных для оптимизации образовательного процесса, повышения его эффективности, доступности);

здоровьесберегающих условий обеспечение (оздоровительный укрепление физического психического здоровья, охранительный режим, профилактика физических, умственных перегрузок И психологических обучающихся, соблюдение санитарно-гигиенических правил и норм);

обеспечение участия всех детей с ограниченными возможностями здоровья, независимо от степени выраженности нарушений их развития, вместе с нормально развивающимися детьми в проведении воспитательных, культурно развлекательных, спортивно-оздоровительных и иных досуговых мероприятий;

развитие системы обучения и воспитания детей, имеющих сложные нарушения психического и (или) физического развития.

Программно-методическое обеспечение:

В процессе реализации программы коррекционной работы могут быть использованы коррекционно-развивающие программы, диагностический и коррекционно-развивающий инструментарий, необходимый для осуществления профессиональной деятельности учителя, педагога-психолога и др.

Кадровое обеспечение:

С целью обеспечения освоения детьми с ограниченными возможностями здоровья основной образовательной программы среднего общего образования, коррекции недостатков их физического и (или) психического развития в штатном расписании МОБУСОШ № 18 им. Ф.Т. Данчева х. Родниковского имеются ставки педагогических (педагог- психолог, учителя-предметники и др.) и медицинский работник. Уровень квалификации работников школы для каждой занимаемой должности соответствует квалификационным характеристикам.

Система комплексного психолого-медико-педагогического сопровождения детей с ограниченными возможностями здоровья, детей-инвалидов на уровне среднего общего образования.

В условиях современного образования психолого-педагогическое сопровождение предполагает: защиту прав личности обучающегося, обеспечение его психологической и физической безопасности, психолого-педагогическую поддержку и содействие ребенку в проблемных ситуациях; квалифицированную комплексную психологическую диагностику возможностей и способностей ребенка; реализацию программ преодоления трудностей в обучении и воспитании; психологическую

помощь семьям детей групп особого внимания; психолого-педагогическое консультирование родителей (их законных представителей) и др.

## 2.4.3. Система комплексного психолого- педагогического сопровождения и поддержки обучающихся с особыми образовательными потребностями, в том числе с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

В программе психолого-педагогического сопровождения образовательного процесса основное внимание уделяется становлению, развитию и воспитанию личности в совокупности ее когнитивных, эмоциональных, мотивационно-потребностных характеристик через изучение стартовых возможностей и динамики развития ребенка в образовательном процессе.

Все виды коррекционных работ должны быть направлены на развитие универсальных учебных действий: личностных, коммуникативных, познавательных, регулятивных.

Для повышения качества коррекционной работы необходимо выполнение следующих условий: формирование УУД на всех этапах учебного процесса; побуждение учащихся к речевой деятельности, осуществление контроля за речевой установление взаимосвязи деятельностью детей; между воспринимаемым предметом, его словесным обозначением и практическим действием; использование при необходимости более медленного темпа обучения, многократного возвращения к изученному материалу; максимальное использование сохранных анализаторов ребенка; разделение деятельности на отдельные составные части, элементы, операции, позволяющее осмысливать их во внутреннем отношении друг к другу; использование упражнений, направленных на развитие восприятия.

Оказание помощи учащимся в преодолении их затруднений в учебной деятельности проводится педагогами на уроках и во внеурочное время. На уроках математики, русского языка учитель предлагает задания, которые требуют выбора наиболее эффективных способов выполнения и проверки. Важно способствовать осознанию причины успеха/неуспеха учебной деятельности и способности конструктивно действовать даже в ситуации неуспеха.

Преодолению «неуспешности» отдельных учеников помогают задания для групповой и коллективной работы, когда общий успех работы поглощает чью-то неудачу и способствуя пониманию результата. Система таких работ позволяет каждому ребенку действовать конструктивно в пределах своих возможностей и способностей.

В конце уроков целесообразно предлагать старшеклассникам задания для самопроверки. Это позволяет учащимся сделать вывод о достижении цели. Также важно планировать учебные действия: учащиеся составляют план учебных действий при решении текстовых задач, при применении алгоритмов вычислений, при составлении плана успешного ведения математической игры, при работе над учебными проектами. Всё это создаёт условия для формирования умений проводить пошаговый, тематический и итоговый контроль полученных знаний и освоенных способов действий.

Развитие творческого потенциала учащихся средней школы осуществляется в рамках урочной и внеурочной деятельности. Формирование и освоение творческих способов и приёмов действий основывается на системе заданий творческого и поискового характера, направленных на развитие у учащихся познавательных УУД и творческих способностей.

#### Диагностическое направление

**Цель:** выявление характера и интенсивности трудностей развития детей с ограниченными возможностями здоровья, проведение их комплексного обследования и подготовку рекомендаций по оказанию им психолого-

Собледования и пед	l	и по оказанию им пси	
Задачи	Планируемые	Виды и формы	
деятельности	результаты	деятельности,	Ответственные
		мероприятия	
	Психолого-педагоги	ческая диагностика	
Первичная	Создание	Наблюдение,	Классный
диагностика для	банка данных	педагогическое и	руководитель
выявления	учащихся,	психологическое	Педагог-психолог
«группы риска»	нуждающихся в	обследование;	
	специализированно	Беседы с	
	й помощи.	родителями и	
	Формирование	педагогами	
	характеристики		
	образовательной		
	ситуации в		
	МОБУСОШ № 18		
	им. Ф.Т. Данчева х.		
	Родниковского		
Углубленная	Получение	Заполнение	Педагог-психолог
диагностика детей	объективных	диагностических	Troduction monarcular
с ОВЗ, детей-	сведений об	документов	
инвалидов	учащемся на	den't menior	
ППВШПДОВ	основании		
	диагностической		
	информации		
	специалистов		
	разного профиля		
		। гогическая диагності	II.C.C.
Определить	Получение		Классный
уровень	объективной	Анкетирование, наблюдение во	руководитель
организованности	информации об	время занятий,	Педагог-психолог
ребенка,	организованности	беседа с	Учитель-
особенности	ребенка, умении	родителями.	предметник
эмоционально-	учиться,	Составление	
волевой и	особенности	характеристики.	
личностной	личности, уровню знаний по		
сферы; уровень по			
предметам	предметам. Выявление		
продпотан	нарушений в		
		I	1

	поведении		
	(гиперактивность,		
	замкнутость,		
	обидчивость и т.д.)		
Создание	Отсутствие	Внедрение	Учитель-
условий для	негативной	здоровьесберегающ	предметник
сохранения и	динамики	их технологий в	Классный
укрепления	развиваемых	образовательный	руководитель
здоровья	параметров	процесс.	Педагог-психолог
обучающихся с		Организация и	Зам.директора по
OB3, детей-		проведение	УВР
инвалидов		мероприятий,	
		направленных на	
		сохранение,	
		профилактику	
		здоровья и	
		формирование	
		навыков здорового	
		и безопасного	
		образа жизни.	

# 2.4.4. Механизм взаимодействия, предусматривающий общую целевую и стратегическую направленность работы учителей, специалистов в области коррекционной и специальной педагогики, специальной психологии, медицинских работников

Механизм взаимодействия раскрывается в учебном плане, во взаимосвязи ПКР и рабочих коррекционных программ, во взаимодействии педагогов различного профиля (учителей, социального педагога, педагога - организатора, педагогов дополнительного образования и др.) и специалистов: психолога, медицинского работника внутри школы, осуществляющие образовательную деятельность; в сетевом взаимодействии специалистов различного профиля (в том числе - в образовательных организациях); в сетевом взаимодействии педагогов и специалистов с организациями, реализующими адаптированные программы обучения, с ПМПК, с Центрами психолого-педагогической, медицинской и институтами социальной семьей; другими помощи; c c организациями, образовательными (профессиональными образовательными организациями образования; высшего организациями дополнительного образования).

В ходе реализации ПКР в сетевой форме несколько организаций, осуществляющих образовательную деятельность, совместно разрабатывают и утверждают программы, обеспечивающие коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию (их вид, уровень, направленность).

Программа коррекционной работы при необходимости должна быть отражена в учебном плане освоения основной образовательной программы — в обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений.

В обязательной части учебного плана коррекционная работа реализуется при освоении содержания основной образовательной программы в учебной урочной деятельности. Учитель-предметник должен ставить и решать коррекционно-развивающие задачи на каждом уроке, с помощью специалистов осуществлять отбор содержания учебного материала (с обязательным учетом особых образовательных потребностей обучающихся с ОВЗ), использовать специальные методы и приемы.

Коррекционные занятия со специалистами являются обязательными и проводятся по индивидуально ориентированным рабочим коррекционным программам в учебной внеурочной деятельности.

В части, формируемой участниками образовательных отношений, реализация коррекционной работы в учебной урочной деятельности может осуществляться при наличии нелинейного расписания, позволяющего проводить уроки с обучающимися со сходными нарушениями из разных классов параллели.

Эта работа также проводится в учебной внеурочной деятельности в различных группах: классе, параллели, на уровне образования по специальным предметам (разделам), отсутствующим в учебном плане нормально развивающихся сверстников.

Коррекционная работа вовне учебной деятельности осуществляется по программам разных внеурочной деятельности видов (познавательная проблемно-ценностное общение, деятельность, досугово-развлекательная деятельность (досуговое общение), художественное творчество, социальное творчество (социально преобразующая добровольческая деятельность), трудовая деятельность, спортивно-оздоровительная деятельность, (производственная) туристско-краеведческая деятельность), опосредованно стимулирующих корригирующих развитие старшеклассников с ОВЗ.

Специалисты и педагоги с участием самих обучающихся с OB3 и их родителей (законных представителей) разрабатывают индивидуальные учебные планы с целью развития потенциала школьников.

## 2.4.5. Планируемые результаты работы с обучающимися с особыми образовательными потребностями, в том числе с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами

В итоге проведения коррекционной работы обучающиеся с ОВЗ в достаточной мере осваивают основную образовательную программу ФГОС СОО.

Результаты обучающихся с особыми образовательными потребностями на уровне среднего образования демонстрируют готовность к последующему профессиональному образованию и достаточные способности к самопознанию, саморазвитию, самоопределению.

Планируется преодоление, компенсация или минимизация имеющихся у нарушений; совершенствование подростков личностных, регулятивных, познавательных и коммуникативных компетенций, что позволит школьникам освоить основную образовательную программу, успешно пройти итоговую продолжить обучение аттестацию В выбранных профессиональных И образовательных организациях разного уровня.

Личностные результаты:

- сформированная мотивация к труду;
- ответственное отношение к выполнению заданий;
- адекватная самооценка и оценка окружающих людей;
- сформированный самоконтроль на основе развития эмоциональных и волевых качеств;
- умение вести диалог с разными людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения;
- понимание ценностей здорового и безопасного образа жизни, наличие потребности в физическом самосовершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью;
- понимание и неприятие вредных привычек (курения, употребления алкоголя, наркотиков);
- осознанный выбор будущей профессии и адекватная оценка собственных возможностей по реализации жизненных планов;
- ответственное отношение к созданию семьи на основе осмысленного принятия ценностей семейной жизни.

Метапредметные результаты:

- продуктивное общение и взаимодействие в процессе совместной деятельности, согласование позиции с другими участниками деятельности, эффективное разрешение и предотвращение конфликтов;
- овладение навыками познавательной, учебно исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем;
- самостоятельное (при необходимости с помощью) нахождение способов решения практических задач, применения различных методов познания;
- ориентирование в различных источниках информации, самостоятельное или с помощью; критическое оценивание и интерпретация информации из различных источников;
- овладение языковыми средствами, умениями их адекватного использования в целях общения, устного и письменного представления смысловой программы высказывания, ее оформления;
- определение назначения и функций различных социальных институтов.

**Предметные результаты освоения основной образовательной программы** должны обеспечивать возможность дальнейшего успешного профессионального обучения и/или профессиональной деятельности школьников с OB3.

Обучающиеся с ОВЗ достигают предметных результатов освоения основной образовательной программы на различных уровнях (базовом, углубленном) в зависимости от их индивидуальных способностей, вида и выраженности особых образовательных потребностей, а также успешности проведенной коррекционной работы.

**На базовом уровне** обучающиеся с OB3 овладевают общеобразовательными и общекультурными компетенциями в рамках предметных областей ООП СОО МОБУСОШ № 18 им. Ф.Т. Данчева х. Родниковского.

**На углубленном уровне**, ориентированном преимущественно на подготовку к последующему профессиональному образованию, старшеклассники с ОВЗ достигают предметных результатов путем более глубокого, чем это предусматривается базовым курсом, освоения основ наук, систематических знаний и способов действий, присущих данному учебному предмету (предметам).

Предметные результаты освоения интегрированных учебных предметов ориентированы на формирование целостных представлений о мире и общей культуры обучающихся путем освоения систематических научных знаний и способов действий на метапредметной основе.

Учитывая разнообразие и вариативность особых образовательных потребностей обучающихся, а также различную степень их выраженности, прогнозируется достаточно дифференцированный характер освоения ими предметных результатов.

Предметные результаты:

- освоение программы учебных предметов на углубленном уровне при сформированной учебной деятельности и высоких познавательных и/или речевых способностях и возможностях;
- освоение программы учебных предметов на базовом уровне при сформированной в целом учебной деятельности и достаточных познавательных, речевых, эмоционально-волевых возможностях;
- освоение элементов учебных предметов на базовом уровне и элементов интегрированных учебных предметов (подростки с когнитивными нарушениями).

Итоговая аттестация является логическим завершением освоения обучающимися с ОВЗ образовательных программ среднего общего образования. Выпускники XI классов с ОВЗ имеют право добровольно выбрать формат выпускных испытаний — единый государственный экзамен или государственный выпускной экзамен. Кроме этого, старшеклассники, имеющие статус «ограниченные возможности здоровья» или инвалидность, имеют право на прохождение итоговой аттестации в специально созданных условиях 9.

Обучающиеся, не прошедшие итоговую аттестацию или получившие на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также школьники, освоившие часть образовательной программы среднего общего образования и (или) отчисленные из образовательной организации, получают справку об обучении или о периоде обучения по образцу, разработанному школой.

### 3. ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ РАЗДЕЛ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

#### 3.1. Учебный план

Учебный план МОБУСОШ № 18 им. Ф.Т. Данчева х. Родниковского реализующих основную образовательную программу среднего общего образования, отражает организационно - педагогические условия, необходимые для достижения результатов освоения основной образовательной программы в соответствии с требованиями ФГОС СОО, организации образовательной деятельности, а также учебный план определяет состав и объем учебных предметов, курсов и их распределение по классам (годам) обучения.

Нормативный срок освоения для среднего общего образования - 2 года (максимальное количество учебных занятий за 2 года - 2590 час.);

Учебный план школы определяет предельно допустимый объем аудиторной нагрузки, состав учебных предметов, распределяет учебное время, отводимое на освоение содержания образования по классам, учебным предметам.

В соответствии с данным учебным планом образовательная недельная нагрузка равномерно распределяется в течение учебной недели, при этом объём максимальной допустимой нагрузки в течение дня должен составлять: для учащихся 10-11-х классов - не более 7 уроков. В 10-11 классе не более 37 часов неделю.

Расписание уроков составляется отдельно для обязательных и факультативных занятий и с учётом дневной и недельной умственной работоспособности учащихся и шкалой трудности учебных предметов согласно СанПиН 2.4.2.2821-10

Организация образовательного процесса в школе регламентируется годовым календарным учебным графиком.

Индивидуальный учебный план - учебный план, обеспечивающий освоение образовательной программы на основе индивидуализации ее содержания с учетом особенностей и образовательных потребностей конкретного обучающегося (п. 23 ст. 2 Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»).

МОБУСОШ № 18 им. Ф.Т. Данчева х. Родниковского предоставляет обучающимся возможность формирования индивидуальных учебных планов.

Обучающийся имеет право на обучение по индивидуальному учебному плану, в том числе на ускоренное обучение, в пределах осваиваемой образовательной программы в порядке, установленном локальными нормативными актами; выбор факультативных (необязательных для данного уровня образования) и элективных (избираемых в обязательном порядке) учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) из перечня, предлагаемого организацией, осуществляющей образовательную деятельность (после получения основного общего образования); изучение наряду с учебными предметами,

курсами, дисциплинами (модулями) по осваиваемой образовательной программе любых других учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей),

преподаваемых в организации, осуществляющей образовательную деятельность, в установленном ею порядке, а также реализуемых в сетевой форме учебных предметов, курсов (модулей).

Учебный план профиля обучения содержит 9 учебных предметов и предусматривает изучение не менее одного учебного предмета из каждой предметной области, определенной настоящим ФГОС СОО. Общими для включения во все учебные планы являются учебные предметы: "Русский язык и литература", "Иностранный язык", "Математика», "История", "Физическая культура", "Основы безопасности жизнедеятельности".

МОБУСОШ № 18 им. Ф.Т. Данчева х. Родниковского обеспечивает реализацию учебного плана профиля обучения: социально-экономического. При этом учебный план профиля обучения содержит 3 учебных предмета на углубленном уровне изучения из соответствующей профилю обучения предметной области.

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта.

Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством учителя (тьютора) по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности: познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной. Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение одного года или двух лет в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом.

Утверждено решением педагогического совета протокол № 1от 31.08.2020 г. директор МОБУСОШ № 18 \_\_\_\_\_ В.И.Андреев

#### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

среднего общего образования (10 класс) муниципального общеобразовательного бюджетного учреждения средней общеобразовательной школы № 18 х. Родниковского Новокубанского района Краснодарского края на 2020-2021 учебный год

#### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

#### Цели и задачи МОБУСОШ № 18 х. Родниковского

**Целями реализации** основной образовательной программы среднего общего образования являются:

- становление и развитие личности обучающегося в ее самобытности и уникальности, осознание собственной индивидуальности, появление жизненных планов, готовность к самоопределению;
- достижение выпускниками планируемых результатов: компетенций и компетентностей, определяемых личностными, семейными, общественными, государственными потребностями и возможностями обучающегося старшего школьного возраста, индивидуальной образовательной траекторией его развития и состоянием здоровья.

Достижение поставленных целей при реализации учебного плана МОБУСОШ № 18 х. Родниковского среднего общего образования предусматривает решение следующих основных задач:

- обеспечение равных возможностей получения качественного среднего общего образования;
- обеспечение достижения обучающимися образовательных результатов в соответствии с требованиями, установленными Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (далее ФГОССОО);
- обеспечение реализации бесплатного образования на уровне среднего общего образования в объеме основной образовательной программы, предусматривающей изучение обязательных учебных предметов, входящих в учебный план (учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей, дополнительных учебных предметов, курсов по выбору и общих для включения во все учебные планы учебных предметов, в том числе на углубленном уровне), а также внеурочную деятельность;

- обеспечение преемственности основных образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего, профессионального образования;
- формирование основ оценки результатов освоения обучающимися основной образовательной программы, деятельности педагогических работников, организаций, осуществляющих образовательную деятельность;
- создание условий для развития и самореализации обучающихся, для формирования здорового, безопасного и экологически целесообразного образа жизни обучающихся.

#### Ожидаемые результаты

Ожидаемый результат реализации учебного плана среднего общего образования МОБУСОШ № 18 х. Родниковского на 2020-2021 учебный год

- достижение уровня общекультурной, методологической компетенции;
- развитие проектной деятельности;
- социализация школьников, их профессиональное самоопределение в отношении будущей профессии;
- овладение всеми участниками образовательного процесса навыками самообразования и определение собственной траектории развития.

#### Особенности и специфика образовательной организации

Особенностью и спецификой МОБУСОШ № 18 х. Родниковского является участие 10-11 классов в апробации ФГОС среднего общего образования с 2019-2020 учебного года.

На основании письма министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края от 12.07.19 г. № 47-01-13-13942/19 «Об обучении основам финансовой грамотности в 2019-2020 учебном году будет реализовано обучение обучающихся финансовой грамотности в рамках внеурочной деятельности.

#### Реализуемые основные общеобразовательные программы

В МОБУСОШ № 18 х. Родниковского реализуется основная образовательная программа среднего общего образования (нормативный срок освоения –2 года).

#### Нормативная база для разработки учебного плана

Учебный план МОБУСОШ № 18 им. Ф.Т. Данчева х.Родниковского составлен в соответствии с федеральными нормативными документами:

- Федеральным Законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413;
- Порядком 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 № 1015;

- постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010 № 189 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (далее — СанПиН) (с изменениями от 24.11.2015 года № 81).

#### Режим функционирования образовательной организации

Организация образовательного процесса в МОБУСОШ № 18 х. Родниковского регламентируется календарным учебным графиком. Режим функционирования устанавливается в соответствии с СанПин 2.4.2.2821-10 и Уставом МОБУСОШ № 18 х. Родниковского.

Продолжительность учебного года на уровне среднего общего образования составляет 34 недели. Деление учебного года в средней школе осуществляется по полугодиям.

В средней школе в 10-11 классах режим 6-дневной учебной недели.

Максимально допустимая аудиторная нагрузка обучающихся 10-11 классов 37 часов.

Продолжительность урока в 10-11 классах - 40 мин.

Начало уроков – в 08.30 часов, школа работает в 1 смену.

Расписание звонков:

1 смена
10-11 класс
1урок 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 13.10-13.50
7 урок 14.00-14.40

Между учебными занятиями и дополнительными занятиями перерыв 45 минут (СанПиН 2.4.2.2821-10).

Затраты времени на выполнение домашних заданий: 10-й класс – не более 4 часов в день.

### Выбор учебников и учебных пособий, используемых при реализации учебного плана

Изучение учебных предметов федерального компонента (обязательной части) учебного плана организуется с использованием учебников, включенных в Федеральный перечень, утвержденный приказом Минобрнауки от 31.03.2014 № 253 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования» (с изменениями, приказ Минобрнауки России от 08.06.2015 № 576).

#### Список учебников для 10 класса:

№ п/п	Автор	Наименование предмета	класс	издательство	Год издан ия
1.	Гольцова Н.Г., Шамшин И.В., Мищерина М.А. Русский язык и литература. Русский язык. В 2ч.	Русский язык	10	Русское слово	HA .
	(базовый уровень)				2018
2.	Лебедев Ю.В. Русский язык и литература. Литература (базовый	Литература	10	Издательство "Просвещение"	2019
3.	уровень). В 2-х частях Афанасьева О.В., Дули Д., Михеева И.В. и др. Английский язык (базовый уровень)	Английский язык	10	Просвещение	2018
4.	Алимов Ш.А., Колягин Ю.М., Ткачева М.В. и др. Алгебра и иначала математического анализа (базовый и углубленный	Математика	10	Просвещение	
5.	уровень) Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Геометрия (базовый и		10	Просвещение	2018
6.	углубленный уровни) Горинов М.М., Данилов А.А., Левандовский А.А., и др. /под ред. Торкунова А.В.	История	10	Просвещение	2018
7.	История России в 2 ч Боголюбов Л.Н., Аверьянов Ю.И., Белявский А.В. и др. / Под ред. Боголюбова Л.Н. Обществознание (базовый	Обществознан ие	10	Просвещение	2018
8.	уровень) Домогацких Е.М., Алексеевский Н.И География в 2 ч.(базовый	География	10	Русское слово	2018
9.	уровень) Агафонова И.Б., Сивоглазов В.И. Биология (базовый	Биология	10	Дрофа	2018
10.	уровень) Касьянов В.А Физика (базовый уровень)	Физика	10	Дрофа	2018
11.	Габриелян О.С. Химия (прфильный уровень)	Химия	10	Дрофа	2018
12.	Семакин И.Г., Шеина Т.Ю Информатика (углублённый	Информатика	10	Бином	
	уровень)в 2-х частях.				2018

13.	Смирнов А.Т., Хренников	Жао		АСТ-Астрель	
	Б.О. Основы безопасности жизнедеятельности		10		
	(базовый и профильный				
	уровни)				2018
14.	Лях В.И., Зданевич А.А.	Физическая	10	Просвещение	
	Физическая культура	культура	10		2014,
	(базовый уровень)				2015
15.	Зайцев А.А.и др.	Кубановедение	10	Перспективы	
	Кубановедение			образования	2020

Список учебных пособий для 10 классов:

класс	№ п/п	Название пособия	Автор	Издательство	Год издан ия
10	1.	Методическое пособие к учебнику «Русский язык»	Н.Г.Гольцова, М.А.Мищерина	«Русское слово»	2018
	2.	Поурочныеразработки по литературе. 10 класс. 2 части	Н.В.Егорова, И.В.Золотарева	«BAKO»	2014
	3.	Фонохрестоматия к учебнику «Литература 10 класс»		«Просвещение»	
	4.	«Сочинение на ЕГЭ. Самый полный банк аргументов»	Е.В.Амелина	«Феникс»	2018
	5.	Поурочные планы по химии. 10 класс.	В.Г.Денисова	«Учитель»	2018
	6.	Уроки химии с применением информационных технологий 10-11 классы, с электронным приложением	С.В.Астафьев	«Глобус»	2019
	7.	SpotlightАнглийский язык 10 класс Москва Express Publishing	О.В.Афанасьева, Д. Дули	«Просвещение»	2017
	8.	SpotlightАнглийский язык 10 класс Workbook	О.В.Афанасьева, Д. Дули	«Просвещение»	2017
	9.	«Биология. Общая биология. 10 класс. Базовый уровень» методическое пособие. ФГОС	В.И.Сивогазов, И.Б.Агафонова	Дрофа	2016
	10.	География (базовый уровень) 10-11 классы. Методические рекомендации ФГОС	Н.Е.Бургасова, А.В.Матвеева	Русское слово	2016
	11.	Биология. 10 класс. Поурочные планы по учебнику В.И.Сивоглазова, И.Б. Агафоновой	Т.В.Зарудняя	Учитель	2018
	12.	Учебно-методическое обеспечение курса «Основы православной культуры» по	И.А.Галицкая	Основы православной культуры	2016

13.	программе А.В.Бородиной Дидактические материалы 10 класс (алгебра и начала анализа)	М.И.Шабунин	Просвещение	2018
14.	Задачи по стереометрии	Л.С.Атанасян	Просвещение	2018
	10-11 классы		_	
15.	Дидактические материалы	А.Е.Гуревич	Дрофа	2017
	по физике			

#### Особенности учебного плана

Учебный план среднего общего образования МОБУСОШ № 18 х. Родниковского обеспечивает введение в действие и реализацию требований ФГОС СОО, определяет общий объем нагрузки и максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся, состав и структуру обязательных предметных областей по классам (годам обучения).

Учебный план среднего общего образования реализуется в соответствии с требованиями  $\Phi \Gamma OC$  среднего общего образования (далее —  $\Phi \Gamma OC$  СОО), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской  $\Phi$ едерации от 17.05.2012 № 413.

В 10 классе реализуется естественно-научный профиль естественно-научной направленности направленности.

Базовые общеобразовательные учебные предметы — учебные предметы федерального компонента направлены на завершение общеобразовательной подготовки обучающихся.

Профильные предметы: информатика, математика, химия.

Учебный предмет «Математика» изучается как один самостоятельный предмет в объеме 6 часов в неделю.

#### Региональная специфика учебного плана

Региональной спецификой учебного плана МОБУСОШ № 18 х. Родниковского является ведение учебного предмета «Кубановедение», который проводится в 10-11 классах в объеме 1 час в неделю, из части, формируемой участниками образовательных отношений.

#### Часть, формируемая участниками образовательных отношений

С целью систематизации знаний о Кубани, выявления общего и особенного в развитии страны и региона, а также создания целостного представления о Кубани как самобытной части Российского государства ведётся предмет «Кубановедение» в 10-11 классах в объеме 1 часа в неделю. В ходе изучения предмета решаются задачи:

- -воспитание российской гражданской идентичности, патриотизма и толерантности;
- комплексное изучение малой родины –Кубани;
- формирование мировоззренческой, нравственной, экономической, социальной и экологической культуры;

- содействие налаживанию взаимопонимания и сотрудничества между представителями различных этнических, религиозных и социальных групп.

Для обеспечения доступности получения качественного среднего общего образования, достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы среднего общего образования всеми обучающимися 10 класса, используются часы на выполнение Индивидуального образовательного проекта (2 часа в неделю).

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

Основные задачи работы над Индивидуальным образовательным проектом:

- поддерживать и поощрять высокую учебную мотивацию обучающихся;
- поощрять их активность и самостоятельность, расширять возможности обучения и самообучения;
- развивать готовность учащихся к освоению систематических знаний, их самостоятельному пополнению, переносу и интеграции;
- -формировать способность к сотрудничеству и коммуникации, к решению личностно и социально значимых проблем и воплощению решений в практику и готовности к использованию ИКТ;
- формировать способность к самоорганизации, саморегуляции и рефлексии.

1 час *русского языка* добавлен с целью повышения мотивации обучающихся к изучению предметов филологического цикла, для реализации задачи расширения функциональной грамотности учащихся и подготовки их к государственной итоговой аттестации.

#### Элективные учебные предметы

С целью расширения и углубления базовых знаний, повышения орфографической и пунктуационной грамотности обучающихся, для реализации задачи систематизации знаний обучающихся по русскому языку, повышение уровня индивидуализации обучения и социализации личности; подготовки к осознанному и ответственному выбору сферы будущей профессиональной деятельности; содействия развитию у школьников отношения к себе как к субъекту будущего профессионального образования и профессионального труда; выработки у обучающихся умений и способов деятельности, направленных на решение практических задач, обеспечивающих успешное прохождение государственной итоговой аттестации в 11 классе введен элективный учебный предмет «Решение физических задач. Подготовка к ЕГЭ» в объеме 1 часа в неделю (34 часа в год).

Цель изучения курса «Решение физических задач. Подготовка к ЕГЭ»:

- формирование у выпускников школы основы научного мировоззрения;
- обеспечение преемственности между общим и профессиональным образованием;

- создание условий для саморазвития и самовоспитания личности;
- формирование умения решать исследовательские и практические задачи, требующие получения законченного продукта;
- содействовать освоению обучающимися поискового, исследовательского, творческого подхода к любому виду деятельности.
- формировать мотивацию успешности обучения, представление о престижности занятий научной деятельностью.

#### Деление классов на группы

Деление класса на группы при изучении отдельных предметов не производится, так как в 2020-2021 учебном году в 10 классе обучается 7 человек.

#### Учебный план для X-XI класса

Сетка часов учебного плана – приложение.

#### Формы промежуточной аттестации обучающихся

Формами промежуточной аттестации являются:

- письменная проверка письменный ответ учащегося на один или систему вопросов (заданий). К письменным ответам относятся: домашние, проверочные, лабораторные, практические, контрольные, творческие работы; письменные отчёты о наблюдениях; письменные ответы на вопросы теста; сочинения, изложения, диктанты, рефераты;
- устная проверка устный ответ учащегося на один или систему вопросов в форме ответа на билеты, беседы, собеседования;
- комбинированная проверка сочетание письменных и устных форм проверок.

Кадровое	и учебно-методическое	обеспечение	соответству	ует	тр	<u>ебованиям</u>
учебного плана.						

В.И.Андреев

Приложение
УТВЕРЖДЕНО:
решением педагогического совета
от 31 августа 2020 года протокол №1
директор МОБУСОШ № 18 им.Ф.Т.Данчева
х.Родниковского
В.И.Андреев

#### Таблица-сетка часов учебного плана

МОБУСОШ № 18 им.Ф.Т.Данчева х. Родниковского муниципального образования Новокубанский район для 10 класса естественно-научного профиля, естественно-научной направленности, реализующих федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования на 2020 – 2021 учебный год

Учебные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю (час)					
		10 класс(20	20-2021 уч.г.)	11 класс(20	021-2022уч.г.)	Всего	
		Базовый	Углублённый	Базовый	Углублённый		
		уровень	уровень	уровень	уровень		
Обязательная часть		_					
Русский язык и	Русский язык	2		2		136	
литература	Литература	3		3		204	
Родной язык и	Родной язык						
родная литература	Родная литература						
Иностранные языки	Иностранный язык (англ.)	3		3		204	
Общественные	История	2		2		136	
науки	География	1		1		68	
	Обществознание	2		2		136	
Математика и	Математика		6		6	408	
информатика	Информатика		4		4	272	
Естественные	Физика	2		2		136	
науки	Химия		3		3	204	
•	Биология	1		1		68	
	Астрономия	0		1		34	
Физическая культура, экология и основы	Физическая культура	3		3		204	
безопасности жизнедеятельности	ОБЖ	1		1		68	
Часть, формируемая	я участниками образоват	пельных оп	ношений				
Дополнительные	Кубановедение		1		1	68	
учебные предметы	Индивидуальный проект		2		0	68	
Курсы по выбору	Психология общения		0		1	34	
	Решение физических задач. Подготовка к ЕГЭ.		1		0	34	
	Подготовка к ЕГЭ по биологии		0		1	34	
Максимально допустимая аудиторная недельная нагрузка, СанПиН2.4.2.2821-10	при 6-ти дневной учебной неделе	37		37		2516	

Заместитель директора по УВР

Т.В.Шумеева

тел. 8(918)3189905

Утверждено решением педагогического совета протокол № 1 от 31.08.2020 г. директор МОБУСОШ № 18 \_\_\_\_\_\_\_ В.И.Андреев

#### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

среднего общего образования (11 класс) муниципального общеобразовательного бюджетного учреждения средней общеобразовательной школы № 18 х. Родниковского Новокубанского района Краснодарского края на 2020-2021 учебный год

#### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

#### Цели и задачи МОБУСОШ № 18 х. Родниковского

**Целями реализации** основной образовательной программы среднего общего образования являются:

- становление и развитие личности обучающегося в ее самобытности и уникальности, осознание собственной индивидуальности, появление жизненных планов, готовность к самоопределению;
- достижение выпускниками планируемых результатов: компетенций и компетентностей, определяемых личностными, семейными, общественными, государственными потребностями и возможностями обучающегося старшего школьного возраста, индивидуальной образовательной траекторией его развития и состоянием здоровья.

Достижение поставленных целей при реализации учебного плана МОБУСОШ № 18 х. Родниковского среднего общего образования предусматривает решение следующих основных задач:

- обеспечение равных возможностей получения качественного среднего общего образования;
- обеспечение достижения обучающимися образовательных результатов в соответствии с требованиями, установленными Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (далее ФГОССОО);
- обеспечение реализации бесплатного образования на уровне среднего общего образования в объеме основной образовательной программы, предусматривающей изучение обязательных учебных предметов, входящих в учебный план (учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей, дополнительных учебных предметов, курсов по выбору и общих для включения во все учебные планы учебных предметов, в том числе на углубленном уровне), а также внеурочную деятельность;
- обеспечение преемственности основных образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего, профессионального образования;

- формирование основ оценки результатов освоения обучающимися основной образовательной программы, деятельности педагогических работников, организаций, осуществляющих образовательную деятельность;
- создание условий для развития и самореализации обучающихся, для формирования здорового, безопасного и экологически целесообразного образа жизни обучающихся.

#### Ожидаемые результаты

Ожидаемый результат реализации учебного плана среднего общего образования МОБУСОШ № 18 х. Родниковского на 2020-2021 учебный год

- достижение уровня общекультурной, методологической компетенции;
- развитие проектной деятельности;
- социализация школьников, их профессиональное самоопределение в отношении будущей профессии;
- овладение всеми участниками образовательного процесса навыками самообразования и определение собственной траектории развития.

#### Особенности и специфика образовательной организации

Особенностью и спецификой МОБУСОШ № 18 х. Родниковского является участие 10-11 классов в апробации ФГОС среднего общего образования в 2020-2021 учебном году.

На основании письма министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края от 12.07.19 г. № 47-01-13-13942/19 «Об обучении основам финансовой грамотности в 2019-2020 учебном году будет реализовано обучение обучающихся финансовой грамотности в рамках внеурочной деятельности.

#### Реализуемые основные общеобразовательные программы

В МОБУСОШ № 18 х. Родниковского реализуется основная образовательная программа среднего общего образования (нормативный срок освоения –2 года).

#### Нормативная база для разработки учебного плана

Учебный план МОБУСОШ № 18 составлен в соответствии с федеральными нормативными документами:

- Федеральным Законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413;
- Порядком 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 № 1015;
- постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010 № 189 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (далее СанПиН) (с изменениями от 24.11.2015 года № 81).

#### Режим функционирования образовательной организации

Организация образовательного процесса в МОБУСОШ № 18 х. Родниковского регламентируется календарным учебным графиком. Режим функционирования устанавливается в соответствии с СанПин 2.4.2.2821-10 и Уставом МОБУСОШ № 18 х. Родниковского.

Продолжительность учебного года на уровне среднего общего образования составляет 34 недели. Деление учебного года в средней школе осуществляется по полугодиям.

В средней школе в 10-11 классах режим 6-дневной учебной недели.

Максимально допустимая аудиторная нагрузка обучающихся 10-11 классов 37 часов.

Продолжительность урока в 10-11 классах - 40 мин.

Начало уроков – в 08.30 часов, школа работает в 1 смену.

Расписание звонков:

1 смена
10-11 класс
1урок 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 13.10-13.50
7 урок 14.00-14.40

Между учебными занятиями и дополнительными занятиями перерыв 45 минут (СанПиН 2.4.2.2821-10).

Объем домашних заданий (по всем предметам) должен быть таким, чтобы затраты времени на его выполнение не превышали (в астрономических часах): в 10-11 классах – 3,5 часа.

### Выбор учебников и учебных пособий, используемых при реализации учебного плана

Изучение учебных предметов федерального компонента (обязательной части) учебного плана организуется с использованием учебников, включенных в Федеральный перечень, утвержденный приказом Минобрнауки от 31.03.2014 № 253 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования» (с изменениями, приказ Минобрнауки России от 08.06.2015 № 576).

#### Список учебников для 11 классов:

<b>№</b> п/п	Автор	Наименование предмета	класс	издательство	Год издан ия
16.	Гольцова Н.Г., Шамшин И.В., Мищерина М.А.	Русский язык	11	Русское слово	2018

	Русский язык и литература. Русский язык. В 2ч.				
	(базовый уровень)				
17.	Михайлов О.Н., Шайтанов	Литература		"Просвещение"	
17.	И.О., Чалмаев В.А.и др.	Jimeparypa		просвещение	
	под.ред. Журавлёва В.П.		11		
	Литература . В 2-х частях				2019
18.	Афанасьева О.В., Дули Д.,	Английский		Просвещение	
	Михеева И.В. и др.	язык	11	1 ,	
	Английский язык (базовый				
	уровень)				2019
19.	Алимов Ш.А., Колягин	Математика		Просвещение	
	Ю.М., Ткачева М.В. и др.				
	Алгебра и иначала		11		
	математического анализа				
	(базовый и углубленный				
	уровень)				2019
20.	Атанасян Л.С., Бутузов			Просвещение	
	В.Ф., Кадомцев С.Б. и др.		11		
	Геометрия (базовый и				2010
2.1	углубленный уровни)	TI		   <del> </del>	2019
21.	Сахаров А.Н., Загладин	История	1.1	Просвещение	
	Н.В., Петров Ю.А. История . Конец 19- начало 21 века.		11		
	Часть 2.				2020
22.	Боголюбов Л.Н., Аверьянов	Обществознан		Просвещение	2020
22.	Ю.И., Белявский А.В. и др. /	ие		Проевещение	
	Под ред. Боголюбова Л.Н.		11		
	Обществознание (базовый				
	уровень)				2019
23.	Домогацких Е.М.,	География		Русское слово	
	Алексеевский Н.И	1 1	11		
	География в 2 ч.(базовый				
	уровень)				2018
24.	Агафонова И.Б., Сивоглазов	Биология	11	Дрофа	
	В.И. Биология (базовый		11		
	уровень)				2019
25.	Касьянов В.А Физика	Физика	11	Дрофа	
	(базовый уровень)				2019
26.	Габриелян О.С. Химия	Химия	11	Дрофа	• • • •
27	(базовый уровень)	TT 1			2019
27.	Угринович Н.Д.	Информатика	11	Бином	2016
20	Информатика	A ome o		Профе	2016
28.	Воронцов-Вельяминов Б.А.,	Астрономия	11	Дрофа	
	Страут Е.К. Астрономия (базовый уровень)				2018
29.	Смирнов А.Т., Хренников	ОБЖ		АСТ-Астрель	2018
∠J.	Б.О. Основы безопасности	ODA		ACT-ACTPELLE	
	жизнедеятельности		11		
	(базовый и профильный				
	уровни)				2015
	уровни)		]		2013

30.	Лях В.И., Зданевич А.А. Физическая культура (базовый уровень)	Физическая культура	11	Просвещение	2014, 2015	
31.	Зайцев А.А.и др.	Кубановедение	11	Перспективы		
	Кубановедение			образования	2020	

Список учебных пособий для 11 классов:

класс	№ п/п	Название пособия	Автор	Издательство	Год издан ия
10	16. 17.	учебнику «Русский язык»	Н.Г.Гольцова, М.А.Мищерина Н.В.Егорова, И.В.Золотарева	«Русское слово» «ВАКО»	2017 2018
	18.	Фонохрестоматия к учебнику «Литература 11 класс»		«Просвещение»	
	19.	«Сочинение на ЕГЭ. Самый полный банк аргументов»	Е.В.Амелина	«Феникс»	2018
	20.	Поурочные планы по химии. 11 класс.	В.Г.Денисова	«Учитель»	2015
	21.	Уроки химии с применением информационных технологий 10-11 классы, с электронным приложением	С.В.Астафьев	«Глобус»	2015
	22.	i = =	О.В.Афанасьева, Д. Дули	«Просвещение»	2017
	23.		О.В.Афанасьева, Д. Дули	«Просвещение»	2017
	24.	«Биология. Общая биология. 11 класс. Базовый уровень» методическое пособие. ФГОС	В.И.Сивогазов, И.Б.Агафонова	Дрофа	2016
	25.		Н.Е.Бургасова, А.В.Матвеева	Русское слово	2016
	26.	<u> </u>	Т.В.Зарудняя	Учитель	2018
	27.	Учебно-методическое обеспечение курса «Основы православной культуры» по программе А.В.Бородиной	И.А.Галицкая	Основы православной культуры	2016
	28.	Дидактические материалы 11 класс (алгебра и начала анализа)	М.И.Шабунин	Просвещение	2018

29	. Задачи по стереометрии	Л.С.Атанасян	Просвещение	2018
	10-11 классы			
30	. Дидактические материалы	А.Е.Гуревич	Дрофа	2017
	по физике			

#### Особенности учебного плана

Учебный план среднего общего образования МОБУСОШ № 18 х. Родниковского обеспечивает введение в действие и реализацию требований ФГОС СОО, определяет общий объем нагрузки и максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся, состав и структуру обязательных предметных областей по классам (годам обучения).

Учебный план среднего общего образования реализуется в соответствии с требованиями ФГОС среднего общего образования (далее — ФГОС СОО), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413.

В 11 классе реализуется гуманитарный профиль социально-педагогической направленности.

Базовые общеобразовательные учебные предметы — учебные предметы федерального компонента направлены на завершение общеобразовательной подготовки обучающихся.

Профильные предметы: история, география, математика.

Учебный предмет «Математика» изучается как один самостоятельный предмет в объеме 6 часов в неделю.

#### Региональная специфика учебного плана

Региональной спецификой учебного плана МОБУСОШ № 18 х. Родниковского является ведение учебного предмета «Кубановедение», который проводится в 10-11 классах в объеме 1 час в неделю, из части, формируемой участниками образовательных отношений.

#### Часть, формируемая участниками образовательных отношений

С целью систематизации знаний о Кубани, выявления общего и особенного в развитии страны и региона, а также создания целостного представления о Кубани как самобытной части Российского государства ведётся предмет «Кубановедение» в 10-11 классах в объеме 1 часа в неделю. В ходе изучения предмета решаются задачи:

- -воспитание российской гражданской идентичности, патриотизма и толерантности;
- комплексное изучение малой родины –Кубани;
- формирование мировоззренческой, нравственной, экономической, социальной и экологической культуры;
- содействие налаживанию взаимопонимания и сотрудничества между представителями различных этнических, религиозных и социальных групп.

1 час *русского языка* добавлен с целью повышения мотивации обучающихся к изучению предметов филологического цикла, для реализации задачи расширения функциональной грамотности учащихся и подготовки их к государственной итоговой аттестации.

#### Элективные учебные предметы

В 11 классе введены элективные учебные предметы: «Решение физических задач. Подготовка к ЕГЭ» в объёме 1 час на расширение предмета физика, «Подготовка к ЕГЭ по информатике» в объёме 1 час на расширение предмета информатика и «Психология общения», который удовлетворяет познавательные интересы обучающихся в объёме 1 час.

Цель изучения курса «Решение физических задач. Подготовка к ЕГЭ»:

- формирование у выпускников школы основы научного мировоззрения;
- обеспечение преемственности между общим и профессиональным образованием;
- создание условий для саморазвития и самовоспитания личности;
- формирование умения решать исследовательские и практические задачи, требующие получения законченного продукта;
- содействовать освоению обучающимися поискового, исследовательского, творческого подхода к любому виду деятельности.
- формировать мотивацию успешности обучения, представление о престижности занятий научной деятельностью. Цель курса «Психология общения»:

Курс преследует решение следующих задач:

- Получение учащимися конкретных знаний о себе и и освоение ими методов и приёмов психологического познания себя и другого человека;
- Коррекция представлений о профессиональных перспективах и адекватных социальных условиях и ориентациях;
- Формирование информационной основы принятия решений о выборе профессионального пути, психологической готовности к деятельности, мотвации к профессиональной ориентации;
- Формировать развивающую образовательную среду.
- Содействовать профессиональному самоопределению выпускников.
- Обеспечивать профессиональную подготовку обучающихся в сфере профессий.

С целью расширения и углубления базовых знаний, повышения компьютерной грамотности обучающихся, для реализации задачи систематизации знаний обучающихся по информатике, повышение уровня индивидуализации обучения и социализации личности; подготовки к осознанному и ответственному выбору сферы будущей профессиональной деятельности; содействия развитию у школьников отношения к себе как к субъекту будущего профессионального образования и профессионального труда; выработки у обучающихся умений и способов деятельности, направленных на решение практических задач, обеспечивающих успешное прохождение государственной итоговой аттестации в 11 классе введен элективный учебный предмет «Подготовка к ЕГЭ по информатике» в объеме 1 часа в неделю (34 часа в год).

#### Деление классов на группы

Деление класса на группы при изучении отдельных предметов не производится, так как в 2020-2021 учебном году в 11 классе обучается 7 человек.

#### Учебный план для Х-ХІ класса

Сетка часов учебного плана – приложение.

#### Формы промежуточной аттестации обучающихся

Формами промежуточной аттестации являются:

- письменная проверка письменный ответ учащегося на один или систему вопросов (заданий). К письменным ответам относятся: домашние, проверочные, лабораторные, практические, контрольные, творческие работы; письменные отчёты о наблюдениях; письменные ответы на вопросы теста; сочинения, изложения, диктанты, рефераты;
- устная проверка устный ответ учащегося на один или систему вопросов в форме ответа на билеты, беседы, собеседования;
- комбинированная проверка сочетание письменных и устных форм проверок.

Кадровое и учебно-методическое	обеспечение соответствует требованиям
учебного плана учебного плана)	(соответствует или не соответствует требованиям
Директор МОБУСОШ № 18	В.И.Андреев

Приложение
УТВЕРЖДЕНО:
решением педагогического совета
от 31 августа 2020 года протокол №1
директор МОБУСОШ № 18 им.Ф.Т.Данчева
х.Родниковского
В.И.Андреев

#### Таблица-сетка часов учебного плана

МОБУСОШ № 18 им.Ф.Т.Данчева х. Родниковского муниципального образования Новокубанский район для 11 класса гуманитарного профиля, социально-педагогической направленности, реализующих федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования на 2020 – 2021 учебный год

Учебные области	Учебные предметы		Количеств	о часов в не	еделю (час)	
		10 класс(20	10 класс(2019-2020 уч.г.)		)20-2021уч.г.)	Всего
		Базовый	Углублённый	Базовый	Углублённый	
0.7		уровень	уровень	уровень	уровень	
Обязательная часть					<del></del>	
Русский язык и	Русский язык	2		2		136
литература	Литература	3		3		204
Родной язык и	Родной язык					
родная литература	Родная литература					
Иностранные языки	Иностранный язык (англ.)	3		3		204
Общественные	История		4		4	272
науки	География		3		3	204
	Обществознание	2		2		136
Математика и	Математика		6		6	408
информатика	Информатика	1		1		68
Естественные	Физика	2		2		136
науки	Химия	2		1		102
•	Биология	2		1		102
	Астрономия	0		1		34
Физическая культура, экология и основы	Физическая культура	3		3		204
безопасности жизнедеятельности	ОБЖ	1		1		68
Часть, формируемая	я участниками образоват	пельных оп	іношений			
Дополнительные	Кубановедение		1		1	68
учебные предметы	Индивидуальный проект		2		0	68
Курсы по выбору	Психология общения		0		1	34
	Решение физических задач. Подготовка к ЕГЭ.	0			1	34
	Подготовка к ЕГЭ по информатике.				1	34
Максимально допустимая аудиторная недельная нагрузка, СанПиН2.4.2.2821-10	при 6-ти дневной учебной неделе	37		(	37	2516

Заместитель директора по УВР

Т.В.Шумеева

тел. 8(918)3189905

«Утверждено» решением педагогического совета протокол № 1 от 31.08.2020 Директор МОБУСОШ № 18 им.Ф.Т.Данчева В.И.Андреев

#### КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

муниципального общеобразовательного бюджетного учреждения средней общеобразовательной школы № 18 им.Ф.Т.Данчева х.Родниковский муниципального образования Новокубанский район 2020-2021 учебный год

#### Дата начала и окончания учебного года:

начало учебного года – 1 сентября 2020 года окончание учебного года – 22 мая 2021 года

#### Продолжительность урока

II-XI классы – 40 минут

I классы − 35 минут (сентябрь-октябрь 3 урока, ноябрь-декабрь 4 урока);

-40 минут (январь-май 4 урока, 1 день 5 уроков включая физическую культуру).

#### Продолжительность учебного года и учебных периодов:

	1 классы	2-9, 11 классы	10 классы
33 учебные недели	+		
34 учебные недели		+	+

#### Продолжительность учебных периодов, сроки и продолжительность каникул

Учебный		Сроки	Количество	Каникулы	Сроки	Количе	Выход на
пері	период		учебных		каникул	ство	занятия
		периодов	недель			дней	
І четверть	I полугодие	01.09-31.10	9 нед	Осенние	01.11-08.11	8	09.11.2020
II четверть		09.11-26.12	7 нед.	Зимние	28.12-10.01	14	11.01.2021
III четверть	II	11.01-20.03	10 нед	Весенние	21.03-28.03	8	29.03.2021
IV четверть	полугодие	29.03-21.05	8 нед				
Итого			34 недели			30	
				Летние	22.05-31.08.21		

Дополнительные каникулы для 1-х классов 08.02.2021г. – 14.02.2021г. Летние каникулы:

- 1-8, 10 классы –24 мая 2021 года - 31 августа 2021 года

#### График входа обучающихся

Смена	Поток	Время	Вход	Классы	Этаж	№ закрепленного	Время учебы
		входа	№			кабинета	
1	1	08.10-08.30	1	1	1	1	08.30-12.10
1	1	08.10-08.30	1	2	1	4	08.30-14.40
1	1	08.10-08.30	1	3	1	3	08.30-14.40
1	1	08.10-08.30	1	4	1	2	08.30-14.40
1	1	08.10-08.30	2	5	1	5	08.30-14.40
1	1	08.10-08.30	2	6	1	12	08.30-14.40
1	1	08.10-08.30	2	7	1	11	08.30-14.40
1	1	08.10-08.30	2	8	1	6	08.30-14.40

1	1	08.10-08.30	3	9	1	7	08.30-14.40
1	1	08.10-08.30	3	10	1	8	08.30-14.40
1	1	08.10-08.30	3	11	1	10	08.30-14.40

<sup>- 9,11</sup> классы – окончание государственной итоговой аттестации – 31 августа 2021 года

#### Режим начала занятий, расписание звонков

1 смена				
1	2-11 классы			
1 полугодие	2 полугодие			
1 урок 8.30 - 9.05	1 урок 8.30 – 9.10	1урок 8.30-9.10		
2 урок 9.15- 9.50	2 урок 9.20 – 10.00	2 урок 9.20-10.00		
Динамическая пауза	Динамическая пауза	3 урок 10.20-11.00		
9.50-10.30	10.00–10.40	4 урок 11.20-12.00		
3 урок 10.50-11.25	3 урок 11.00 – 11.40	5 урок 12.20-13.00		
4 урок 11.35-12.10	4 урок 12.00 – 12.40	6 урок 13.10-13.50		
	5 урок 12.50 – 13.30	7 урок 14.00-14.40		

Перерыв между обязательными и факультативными занятиями не менее 45 мин.

#### Режим начала внеурочной деятельности

Классы	Время начала занятий		
	внеурочной деятельности (ФГОС)		
	1 смена	2смена	
1	уроки	с 13.35 по 15.35	
2-4	уроки	с 14.00 по 16.00	
5-9	уроки	с 14.45 по 16.45	
10-11	уроки	с 15.30 по 17.30	

#### Максимально допустимая нагрузка обучающихся:

Классы	6 дневная учебная неделя	5 дневная учебная неделя
1	-	21
2-4	-	23
5	32	
6	33	
7	35	
8	36	
8-9	36	1
10	37	1
11	37	

#### Сроки проведения промежуточной аттестации.

#### Промежуточная аттестация по четвертям и полугодиям:

Классы	Период аттестации	Сроки проведения
2-9	за 1 четверть	с 26.10 по 29.10.2020
	за 2 четверть	с 18.12. по 23.12.2020
	за 3 четверть	с 15.03. по 18.03.2021
	за 4 четверть	с 07.05. по 18.05.2021
10-11	за 1 полугодие	с 21.12. по 24.12.2020
	за 2 полугодие	с 07.05. по 18.05.2021

#### Промежуточная аттестация по итогам года

Классы	Сроки	Предметы	Формы проведения
	проведения		

2-4		русский язык	
	19.0423.04.2021	математика	комплексная работа
		окружающий мир	
5-6		русский язык	
	19.0423.04.2021	математика	комплексная работа
		биология	
7-8	05.0409.04.2021	русский язык	контрольная работа
	12.0416.04.2021	математика	контрольная работа
	19.0423.04.2021	география	тестовая работа
	10.0514.05.2021	иностранный язык	тестовая работа
9	19.0423.04.2021	русский язык	контрольная работа в формате ОГЭ
	10.0514.05.2021	математика	контрольная работа в формате ОГЭ
	05.0409.04.2021	биология	контрольная работа в формате ОГЭ
	12.0416.04.2021	обществознание	контрольная работа в формате ОГЭ
10-11	30.10-04.12.2020	русский язык	контрольная работа в формате ЕГЭ
	19.0423.04.2021	математика	контрольная работа в формате ЕГЭ
	12.0416.04.2021	иностранный язык	контрольная работа в формате ЕГЭ
	по графику	литература	сочинение(допуск к ГИА)

### Расписание посещения столовой Для 1-4 классов

Время	Классы	Количество	Количество
		обучающихся	посадочных мест
1 смена			
10:00- 10:20	1-4	57	80

#### Для 5-8 классов

Время	Классы	Количество	Количество
		обучающихся	посадочных мест
1 смена			
11:00- 11:20	5-8	56	80

#### Для 9-11 классов

Время	Классы	Количество	Количество
		обучающихся	посадочных мест
1 смена			
12:00- 12:20	9-11	30	80

#### 3.2. План внеурочной деятельности

План внеурочной деятельности является частью организационного раздела основной образовательной программы среднего общего образования и представляет собой описание целостной системы функционирования школы в сфере внеурочной деятельности, он включает:

- план организации деятельности ученических сообществ (групп старшеклассников), в том числе, разновозрастных объединений по интересам, клубов; юношеских общественных объединений;
- план реализации курсов внеурочной деятельности по выбору обучающихся (предметные кружки, факультативы, ученические научные общества, школьные олимпиады по предметам программы средней школы);
- план воспитательных мероприятий.

Согласно ФГОС СОО через внеурочную деятельность школой, реализуется основная образовательная программа (цели, задачи, планируемые результаты, содержание и организация образовательной деятельности при получении среднего общего образования). В соответствии с планом внеурочной деятельности создаются условия для получения образования всеми обучающимися МОБУСОШ № 18 им. Ф.Т. Данчева х. Родниковского, в том числе одаренными детьми, детьми с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами.

Внеурочная деятельность - это все виды деятельности школьников, кроме урочной, посредством которых возможно решение задач, как образования, так и воспитания. Планирование и организация внеурочной деятельности учащихся в школе осуществляется на основе диагностики интересов и потребностей учащихся, возможностей ресурсного обеспечения эффективной занятости детей различными формами внеурочной деятельности. Внеурочная деятельность организуется в школе в соответствии с требованиями Стандарта и лицензии на образовательную деятельность по основным направлениям: духовно - нравственное, социальное, общеинтеллектуальное, общекультурное, спортивно - оздоровительное и т. д.

#### Содержание плана внеурочной деятельности

Количество часов, выделяемых на внеурочную деятельность, за два года обучения на этапе средней школы составляет не более 700 часов. Величину недельной образовательной нагрузки, реализуемой через внеурочную деятельность, определяют за пределами количества часов, отведенных на освоение обучающимися учебного плана. Для недопущения перегрузки обучающихся допускается перенос образовательной нагрузки, реализуемой через внеурочную деятельность, на периоды каникул. Внеурочная деятельность в каникулярное время может реализовываться в рамках тематических образовательных программ (лагерь с дневным пребыванием на базе школы, в туристических походах, экспедициях, поездках и т.д.)

Реализация плана внеурочной деятельности предусматривает в течение года неравномерное распределение нагрузки. Так, при подготовке коллективных дел (в рамках инициативы ученических сообществ) и воспитательных мероприятий за 1-2 недели используется значительно больший объем времени, чем в иные периоды (между образовательными событиями).

На курсы внеурочной деятельности по выбору обучающихся еженедельно расходуется до 3 часов, на организационное обеспечение учебной деятельности, на обеспечение благополучия обучающегося еженедельно до 1 часа.

В зависимости от задач на каждом этапе реализации образовательной программы количество часов, отводимых на внеурочную деятельность, может изменяться. В

10-м классе для обеспечения адаптации обучающихся к изменившейся образовательной ситуации выделено больше часов, чем в 11 -м классе.

- Организация жизни ученических сообществ является составляющей внеурочной деятельности, направлена на формирование у обучающихся российской гражданской идентичности и таких компетенций, как: компетенция конструктивного, успешного и ответственного поведения в обществе c учетом правовых установленных российским норм, законодательством;
- социальная самоидентификация обучающихся посредством личностно значимой и общественно приемлемой деятельности, приобретение знаний о социальных ролях человека;
- компетенция в сфере общественной самоорганизации, участия в общественно значимой совместной деятельности.

Организация жизни ученических сообществ происходит:

- в рамках внеурочной деятельности в ученическом классе, общешкольной внеурочной деятельности, в сфере школьного ученического самоуправления, участия в детско-юношеских общественных объединениях, созданных в школе и за ее пределами;
- через приобщение обучающихся к общественной деятельности и школьным традициям, участие обучающихся в деятельности производственных, творческих объединений, благотворительных организаций;
- через участие в экологическом просвещении сверстников, родителей, населения, в благоустройстве школы, класса, города, в ходе партнерства с общественными организациями и объединениями.

Содержание данных занятий формируется с учётом пожеланий обучающихся и их родителей (законных представителей) и осуществляется посредством различных форм организации, отличных от урочной системы обучения, таких, как:

экскурсии,
кружки,
секции,
круглые столы,
конференции,
диспуты,
научное общество,
олимпиады,
конкурсы,
соревнования,
поисковые и научные исследования,
общественно полезные практики и т. д

При организации внеурочной деятельности обучающихся школы могут использоваться возможности учреждений дополнительного образования, культуры, спорта. В период каникул для продолжения внеурочной деятельности могут использоваться возможности

специализированных лагерей, тематических лагерных смен, летних школ, скаутских и туристических походов.

Для развития потенциала одарённых и талантливых детей с участием самих обучающихся и их семей в школе могут разрабатываться индивидуальные

учебные планы, в рамках которых формируется индивидуальная траектория развития обучающегося (содержание дисциплин, курсов, модулей, темп и формы образования).

**Воспитательные мероприятия** нацелены на формирование мотивов и ценностей обучающегося в таких сферах, как:

- отношение обучающихся к себе, к своему здоровью, к познанию себя, самоопределению и самосовершенствованию (включает подготовку к непрерывному образованию в рамках осуществления жизненных планов);
- отношение обучающихся к России как к Родине (Отечеству) (включает подготовку к патриотическому служению);
- отношения обучающихся с окружающими людьми (включает подготовку к общению со сверстниками, старшими и младшими);
- отношение обучающихся к семье и родителям (включает подготовку личности к семейной жизни);
- отношение обучающихся к закону, государству и к гражданскому обществу (включает подготовку личности к общественной жизни);
- отношение обучающихся к окружающему миру, к живой природе, художественной культуре (включает формирование у обучающихся научного мировоззрения, сознательного отношения к богатствам природы);
- трудовые и социально-экономические отношения (включает подготовку личности к трудовой деятельности).

План воспитательных мероприятий разрабатывается педагогическим коллективом школы при участии родительской общественности. Источником этого раздела плана внеурочной деятельности становятся нормативные документы органов управления образованием (федеральных, региональных и муниципальных).

Органам общественно-государственного управления следует обеспечить недопущение перегрузки обучающихся 10-11-х классов и педагогических работников организации, осуществляющей образовательную деятельность, мероприятиями, инициированными органами управления и иными организациями. При подготовке и проведении воспитательных мероприятий (в масштабе ученического класса, классов одной параллели или сообщества всех 10-11-х классов) предусматривается вовлечение в активную деятельность максимально большего числа обучающихся.

Во втором полугодии 10-го класса в рамках часов, отведенных на курсы внеурочной деятельности по выбору обучающихся и воспитательные мероприятия, организуется подготовка к профессиональным пробам и/или социальным практикам обучающихся и к участию в исследовательских

экспедициях, предусматривается подготовка и защита индивидуальных или групповых проектов.

В каникулярное время (осенние, весенние каникулы в 11 -м классе) предусматривается реализация задач активного отдыха, оздоровления обучающихся, поддержка инициатив старшеклассников, в том числе выезды на природу, туристические походы, поездки по территории России и за рубеж, организация «зрительского марафона» (коллективное посещение кинопоказов, театральных спектаклей, концертов, просмотр видеофильмов, посещение выставок, художественных музеев с обязательным коллективным обсуждением).

При планировании внеурочной деятельности учитываются наличные условия: здание организации, осуществляющей образовательную деятельность, набор и размещение помещений для осуществления образовательной деятельности, активной деятельности, отдыха, питания и медицинского обслуживания обучающихся, их площадь, освещенность и воздушно-тепловой режим, расположение и размеры рабочих, учебных зон и зон для индивидуальных занятий.

### 3.3. Система условий реализации основной образовательной программы

### 3.2.1 Требования к кадровым условиям реализации основной образовательной программы

Характеристика укомплектованности организации, осуществляющей образовательную деятельность, педагогическими, руководящими и иными работниками

Школа укомплектована кадрами, имеющими необходимую квалификацию для решения задач, определенных основной образовательной программой МОБУСОШ № 18 им. Ф.Т. Данчева х. Родниковского, и способными к инновационной профессиональной деятельности.

Требования к кадровым условиям реализованы в части:

- укомплектованности школы педагогическими, руководящими и иными работниками;
- уровнем квалификации педагогических и иных работников школы;
- непрерывностью профессионального развития педагогических работников школы.

В школе созданы условия:

- для реализации сетевого взаимодействия с организациями, осуществляющими образовательную деятельность, обеспечивающими возможность восполнения недостающих кадровых ресурсов;
- оказания постоянной научно-теоретической, методической и информационной поддержки педагогических работников по вопросам реализации основной образовательной программы.

ФИО	Должность	Образование	Повышен	Стаж	Категория
Андреев Владимир Иванович	Директор	высшее	2020	7	
Шумеева Татьяна Викторовна	Зам. директора по УВР, учитель математики	высшее	2020	32	Высшая Заслуженный учитель Кубани
Дмитриев Георгий Алексеевич	Зам директора по ВР, учитель русского языка и литературы	высшее	2020	20	Высшая, Почётная грамота министерства образования и науки РФ
Симкин Сергей Александрович	Учитель Информатики, физики, астрономии	высшее	2020	25	Высшая, Почётная грамота министерства образования и науки РФ
Тлячева Баблина Шахимовна	Учитель истории и обществознания, кубановедения	высшее	2019	39	Первая, Почётный работник общего образования
Чайкина Галина Владимировна	Педагог-психолог	высшее	2021	37	Первая, Почётная грамота министерства образования и науки РФ
Кузьмина Елена Анатольевна	Учитель химии	высшее	2019	18	высшая
Тихонова Алла Борисовна	Учитель географии и биологии	высшее	2019	24	первая
Серёгина Яна Олеговна	Учитель английского языка	высшее	2018	6	
Дворянкина Вера Николаевна	Учитель физической культуры	высшее	2019	43	первая
Нартшаев Роман Рамазанович	Учитель физической культуры	высшее	2019	6	первая

- стимулирования непрерывного личностного профессионального роста и повышения уровня квалификации педагогических работников, их методологической культуры, использования ими современных педагогических технологий;
- повышения эффективности и качества педагогического труда;
- выявления, развития и использования потенциальных возможностей педагогических работников;

• осуществления мониторинга результатов педагогического труда. Кадровое обеспечение реализации основной образовательной программы среднего общего образования представлено в таблицах:

Учебный год	Кол-во педагогов/обеспеч н ность для старшей ступени	Высшая кв. категория	I кв. категория	Без кв. категории
2020-2021	11 (100%)	4 (36%)	5 (45%)	2 (19%)

В части повышения квалификации 100% педагогов на ступени среднего общего образования прошли курсовую подготовку (предметные, ИКТ, ФГОС), что соответствует требованиям стандарта.

Ожидаемый результат повышения квалификации - профессиональная готовность работников образования к реализации ФГОС СОО:

- □ обеспечение оптимального вхождения работников образования в систему ценностей современного образования;
  - □ принятие идеологии ФГОС общего образования;
- □ освоение новой системы требований к структуре основной образовательной программы, результатам её освоения и условиям реализации, а также системы оценки итогов образовательной деятельности обучающихся;
- □ овладение учебно-методическими и информационно-методическими ресурсами, необходимыми для успешного решения задач ФГОС.

Одним из условий готовности школы к введению  $\Phi\Gamma$ ОС среднего общего образования является создание системы методической работы, обеспечивающей сопровождение деятельности педагогов на всех этапах реализации требований  $\Phi\Gamma$ ОС.

Педагоги школы являются экспертами: в области предметной комиссии по русскому языку, биологии, обществознанию, физике ГИА.

При оценке качества деятельности педагогических работников учитываются:

- востребованность услуг учителя (в том числе внеурочных) учениками и их родителями (законными представителями);
- использование учителями современных педагогических технологий, в том числе ИКТ и здоровьесберегающих;
- участие в методической работе;
- распространение передового педагогического опыта;
- повышение уровня профессионального мастерства;
- работа учителя по формированию и сопровождению индивидуальных образовательных траекторий обучающихся;
- руководство проектной деятельностью обучающихся;
- взаимодействие со всеми участниками образовательных отношений.

## Описание уровня квалификации педагогических, руководящих и иных работников организации, осуществляющей образовательную деятельность

Уровень квалификации работников школы для каждой занимаемой должности соответствует квалификационным характеристикам ЕКС по соответствующей должности.

Соответствие уровня квалификации работников требованиям, предъявляемым к квалификационным категориям, а также занимаемым ими должностям, устанавливается при их аттестации.

Квалификация педагогических работников организаций, осуществляющих образовательную деятельность, отражает:

- компетентность в соответствующих предметных областях знания и методах обучения;
- сформированность гуманистической позиции, позитивной направленности на педагогическую деятельность;
- общую культуру, определяющую характер и стиль педагогической деятельности, влияющую на успешность педагогического общения и позицию педагога;
- самоорганизованность, эмоциональную устойчивость.

У педагогического работника, реализующего основную образовательную программу, сформированы основные компетенции, необходимые для реализации требований ФГОС СОО и успешного достижения обучающимися планируемых результатов освоения основной образовательной программы, в том числе умения:

- обеспечивать условия для успешной деятельности, позитивной мотивации, а также самомотивированияобучающихся;
- осуществлять самостоятельный поиск и анализ информации с помощью современных информационно-поисковых технологий;
- разрабатывать программы учебных предметов, курсов, методические и дидактические материалы;
- выбирать учебники и учебно-методическую литературу, рекомендовать обучающимся дополнительные источники информации, в том числе интернет-ресурсы;
- выявлять и отражать в основной образовательной программе специфику особых образовательных потребностей (включая региональные, национальные и (или) этнокультурные, личностные, в том числе потребности одаренных детей, детей с ограниченными возможностями здоровья и детей-инвалидов);
- организовывать и сопровождать учебно-исследовательскую и проектную деятельность обучающихся, выполнение ими индивидуального проекта;
- оценивать деятельность обучающихся в соответствии с требованиями ФГОС СОО, включая: проведение стартовой и промежуточной

диагностики, внутришкольного мониторинга, осуществление комплексной оценки способности обучающихся решать учебно-практические и учебнопознавательные задачи;

- интерпретировать результаты достижений обучающихся;
- использовать возможности ИКТ, работать с текстовыми редакторами, электронными таблицами, электронной почтой и браузерами, мультимедийным оборудованием.

Описание реализуемой системы непрерывного профессионального развития и повышения квалификации педагогических и руководящих работников организации, осуществляющей образовательную деятельность, реализующей основную образовательную программу СОО

Основным условием формирования и наращивания необходимого и достаточного кадрового потенциала школы является обеспечение в соответствии с новыми образовательными реалиями и задачами адекватности системы непрерывного педагогического образования происходящим изменениям в системе образования в целом.

Одним из условий готовности школы к введению ФГОС СОО является создание системы методической работы, обеспечивающей сопровождение деятельности педагогов на всех этапах реализации требований  $\bar{\Phi}\Gamma OC$  COO. Организация методической работы планируется по следующей схеме: мероприятия, ответственные, форма подведения итогов, использование результатов на уроках и во внеурочной работе. Методическая работа более детально планируется на учебный год и утверждается МОБУСОШ педагогическим советом 18 Ф.Т. Ланчева  $N_{\underline{0}}$ им. Родниковского.

При создании модели методического сопровождения педагогов школы в вопросах реализации ФГОС, планируя деятельность научно-методического совета школы, мы исходили из следующих задач:

- □ Удовлетворение актуальных потребностей педагогов в организации профессиональной деятельности в условиях реализации ФГОС.
- □ Повышение уровня профессионального мастерства педагогов как основание для осмысления реализации идей современного образования.
- □ Научно-методическое обеспечение условий инновационной деятельности педагогов.
- □ Совершенствование педагогической практики в вопросах повышения качества школьного образования.
- $\Box$  Обеспечение профессиональной готовности педагогических работников к реализации ФГОС через создание системы непрерывного профессионального развития.

Обеспечение готовности педагогов к реализации  $\Phi \Gamma O C$  - приоритетное направление развития школы и необходимое условие эффективности образовательного процесса.

В рамках реализации модели методического сопровождения педагогов на период с 2021 по 2023 годы определена общая методическая тема, которая направлена на научно-методическое сопровождение Программы развития и

политики школы по введению и реализации ФГОС в основной и средней школе.

Основные направления методической работы:

- □ создание модели методического сопровождения перехода школы на новые федеральные государственные образовательные стандарты,
  - □ создание условий для реализации ФГОС,
- □ обеспечение профессиональной готовности педагогических работников к реализации ФГОС среднего образования через создание системы непрерывного профессионального развития.

При этом используются мероприятия:

- семинары, посвященные содержанию и ключевым особенностям ФГОС СОО;
- тренинги для педагогов с целью выявления и соотнесения собственной профессиональной позиции с целями и задачами ФГОС СОО;
- заседания методических объединений учителей по проблемам введения ФГОС СОО;
- конференции участников образовательных отношений и социальных партнеров образовательной организации по итогам разработки основной образовательной программы, ее отдельных разделов, проблемам апробации и введения ФГОС СОО;
- участие педагогов в разработке разделов и компонентов основной образовательной программы школы;
- участие педагогов в разработке и апробации оценки эффективности работы в условиях внедрения ФГОС СОО и новой системы оплаты труда;
- участие педагогов в проведении мастер-классов, круглых столов, стажерских площадок, «открытых» уроков, внеурочных занятий и мероприятий по отдельным направлениям введения и реализации ФГОС СОО.

Подведение итогов и обсуждение результатов мероприятий осуществляются в разных формах: совещания при директоре, заседания педагогического и методического советов, решения педагогического совета, презентации, приказы, инструкции, рекомендации, резолюции и т. д.

### 3.2.2. Психолого-педагогические условия реализации основной образовательной программы

Обеспечение преемственности содержания и форм организации образовательной деятельности при получении среднего общего образования

Обеспечение преемственности в формах организации деятельности обучающихся как в урочной, так и во внеурочной работе требует сочетания форм, использовавшихся на предыдущем этапе обучения, с новыми формами. На уровне среднего общего образования целесообразно применение таких форм, как учебное групповое сотрудничество, проектно-исследовательская

деятельность, ролевая игра, дискуссии, тренинги, практики, конференции с постепенным расширением возможностей обучающихся осуществлять выбор характера самостоятельной работы.

#### Учет специфики возрастного психофизического развития обучающихся

Обеспечение преемственности осуществляется с учетом возрастных психофизических особенностей обучающихся на уровне среднего общего образования. На уровне среднего общего образования меняется мотивация, учеба приобретает профессионально-ориентированный характер.

Направления работы предусматривают мониторинг психологического и эмоционального здоровья обучающихся с целью сохранения и повышения достижений в личностном развитии, а также определения индивидуальной психолого-педагогической помощи обучающимся, испытывающим разного рода трудности.

# Формирование и развитие психолого-педагогической компетентности обучающихся, педагогических и административных работников, родителей (законных представителей) обучающихся

С целью обеспечения поддержки обучающихся проводится работа по формированию психологической компетентности родителей (законных родителями представителей) обучающихся. Работа (законными представителями) осуществляется через тематические родительские собрания, консультации педагогов специалистов, психолого-педагогические консилиумы, круглые столы, презентации классов, внеурочных мероприятий. Психологическая посещение уроков И компетентность родителей (законных представителей) формируется также в дистанционной форме через Интернет.

Психологическое просвещение обучающихся осуществляется на психологических занятиях, тренингах, интегрированных уроках, консультациях, дистанционно.

### Вариативность направлений психолого-педагогического сопровождения участников образовательных отношений

К основным направлениям психолого-педагогического сопровождения обучающихся можно отнести:

- сохранение и укрепление психического здоровья обучающихся;
- формирование ценности здоровья и безопасного образа жизни;
- развитие экологической культуры;
- дифференциацию и индивидуализацию обучения;
- мониторинг возможностей и способностей обучающихся;
- выявление и поддержку одаренных обучающихся, поддержку обучающихся с особыми образовательными потребностями;
- психолого-педагогическую поддержку участников олимпиадного движения;
- обеспечение осознанного и ответственного выбора дальнейшей профессиональной сферы деятельности;

- формирование коммуникативных навыков в разновозрастной среде и среде сверстников;
- поддержку объединений обучающихся, ученического самоуправления. Важной составляющей деятельности школы является психолого -- педагогическое сопровождение педагогов. Оно осуществляется с целью повышения психологической компетентности, создания комфортной психологической атмосферы в педагогическом коллективе, профилактики профессионального выгорания психолого-педагогических кадров.

Значительное место в психолого-педагогическом сопровождении педагогов занимает профилактическая работа, в процессе которой педагоги обучаются установлению психологически грамотной системы взаимоотношений с обучающимися, основанной на взаимопонимании и взаимном восприятии друг друга. Педагоги обучаются навыкам формирования адекватной Я-концепции, разрешения проблем, оказания психологической поддержки в процессе взаимодействия с обучающимися и коллегами.

По вопросам совершенствования организации образовательных отношений проводится консультирование (сопровождение индивидуальных образовательных траекторий), лекции, семинары, практические занятия.

#### Диверсификация уровней психолого-педагогического сопровождения

При организации психолого-педагогического сопровождения участников образовательных отношений на уровне среднего общего образования можно выделить следующие уровни психолого-педагогического сопровождения: индивидуальное, групповое, на уровне класса, на уровне школы.

Система психологического сопровождения строится на основе развития профессионального взаимодействия психолога и педагогов, специалистов; она представляет собой интегративное единство целей, задач, принципов, структурно-содержательных компонентов, психолого-педагогических условий, показателей, охватывающих всех участников образовательных отношений: учеников, их родителей (законных представителей), педагогов.

### Вариативность форм психолого-педагогического сопровождения участников образовательных отношений

Основными формами психолого-педагогического сопровождения выступают:

- диагностика, направленная на определение особенностей статуса обучающегося, которая может проводиться на этапе перехода ученика на уровень среднего общего образования и в конце каждого учебного года;
- консультирование педагогов и родителей, которое осуществляется педагогом и психологом с учетом результатов диагностики, а также администрацией МОБУСОШ № 18 им. Ф.Т. Данчева х. Родниковского;

• профилактика, экспертиза, развивающая работа, просвещение, коррекционная работа, осуществляемая в течение всего учебного времени.

В рамках психодиагностического направления проводятся диагностические мониторинги, которые направлены на углублённое старшеклассников, личности психолого-педагогическое изучение индивидуальных особенностей, определение причин выявление нарушений в обучении, воспитании и развитии.

	Психоди	агностическое направление	2
п/п	Содержание работы		Сроки проведения
1	Социометрия	Оценка межличностных отношений в классе	В течение года
2	Компьютерное тестирование по методике «Профориентатор»	Диагностика личностных	В течение года
3	Анкетирование одиннадцатиклассников по выбору направления дальнейшего обучения	Изучение профессиональных планов	В течение года
4	Анкетирование выпускников	Определение уровня удовлетворенности выпускников образовательным	В течение года
5	Индивидуальная профориентационная работа	Оказание психологической поддержки в профессиональном самоопределении	В течение года

Для выпускников 11-х классов в системе проводятся занятия по профориентации и психологической подготовке к ЕГЭ, в ходе данной работы выявляются способности детей, формируется практический опыт в различных сферах познавательной и профессиональной деятельности, проводится знакомство с учебными заведениями среднего и высшего профессионального образования, формируются представления о требованиях развивающегося общества к выпускникам школы.

На уровне СОО с учащимися 11 классов в рамках классных часов проводятся индивидуальные и групповые психокоррекционные и развивающие занятия, направленные на развитие личности и индивидуальности учащихся, на регуляцию эмоционально-волевой сферы и формирования ключевых компетенций учащихся.

	Развивающее и психокоррекционное направление						
п/п		Цель деятельности	Сроки проведения				
1	Индивидуальные консультации для учащихся по	1 1	В течение года				
2	для родителей учащихся по результатам диагностик	Оказание	В течение года				

### 3.2.3. Финансовое обеспечение реализации образовательной программы среднего общего образования

Финансовое обеспечение реализации основной образовательной программы среднего общего образования включает в себя:

- обеспечение государственных гарантий прав граждан на получение бесплатного общедоступного среднего общего образования;
- реализацию обязательной части основной образовательной программы и части, формируемой участниками образовательных отношений, включая индивидуальных выполнение проектов внеурочную деятельность. Финансовое обеспечение реализации основной образовательной программы среднего общего образования отражает структуру и объем образовательной расходов, необходимых реализации основной ДЛЯ программы образования, среднего обшего также механизм формирования.

Расчет нормативов, определяемых органами государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с пунктом 3 части 1 статьи 8 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», нормативных затрат оказания государственных (муниципальных) услуг по реализации образовательной программы среднего общего образования осуществляется по направленности (профилю) основной образовательной программы среднего общего образования с учетом форм образовательных обучения, сетевой формы реализации образовательных технологий, специальных условий получения образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья, обеспечения дополнительного профессионального образования педагогическим работникам, обеспечения безопасных условий обучения и воспитания, охраны здоровья обучающихся, а также с учетом иных предусмотренных указанным Федеральным особенностей организации законом

осуществления образовательной деятельности (для различных категорий обучающихся) в расчете на одного обучающегося.

### 3.2.4. Материально-технические условия реализации основной образовательной программы

Материально-технические условия реализации основной образовательной программы формируются с учетом:

- требований ФГОС СОО;
- положения о лицензировании образовательной деятельности, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 28 октября 2013 г. № 966;
- Санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.4.6.2553
  - 09 «Санитарно-эпидемиологические требования к безопасности условий труда работников, не достигших 18-летнего возраста», утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30 сентября 2009 г. № 58 (зарегистрированных Министерством юстиции Российской Федерации 5.11.2009 г.,
  - регистрационный № 15172. Российская газета, 2009, № 217);
- Санитарно-эпидемиологических нормативов СанПиН правил 2.4.5.240908 «Санитарно-эпидемиологические требования обучающихся общеобразовательных организации питания В организациях, учреждениях начального и среднего профессионального образования», утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 23 июля 2008 г. № 45 (зарегистрированных Министерством

Российской Федерации 7.08.2008 г., регистрационный № 12085. Российская газета, 2008, № 174);

- Санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.1.3.2630
  - «Санитарно-эпидемиологические требования К организациям, осуществляющим медицинскую деятельность», утвержденных постановлением Главного государственного санитарного Российской Федерации от 18 мая 2010 г. № 58 (зарегистрированных Министерством юстиции Российской Федерации 9.08.2010г., регистрационный 18094.  $N_{\underline{0}}$ Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2010, № 36);
- Концепции развития дополнительного образования детей, утвержденной Распоряжением Правительства Российской Федерации от 4.09.2014 г. № 1726-р (в части поддержки внеурочной деятельности и блока дополнительного образования).

Материально-технические условия реализации основной образовательной программы:

• обеспечивают формирование единой мотивирующей среды как совокупности имитационных и исследовательских практик, реализующих вариативность, развитие мотивации обучающихся к познанию и творчеству (в том числе научно-техническому), включение познания в значимые виды деятельности, а также развитие различных компетентностей;

#### • учитывают:

специальные потребности различных категорий обучающихся (с повышенными образовательными потребностями, с ограниченными возможностями здоровья и пр.);

специфику основной образовательной программы среднего общего образования (профили обучения, уровни изучения, обязательные и предметы/курсы, индивидуальная элективные проектно-исследовательская деятельность, урочная и внеурочная деятельность, ресурсы открытого неформального образования, подготовка к продолжению обучения в высших учебных заведениях); актуальные потребности развития образования (открытость, доступность, вариативность, мобильность, непрерывность, интегрируемость с дополнительным и неформальным образованием);

#### • обеспечивают:

подготовку обучающихся к саморазвитию и непрерывному образованию; формирование и развитие мотивации к познанию, творчеству и инновационной деятельности;

формирование основы научных методов познания окружающего мира; условия для активной учебно-познавательной деятельности;

воспитание патриотизма и установок толерантности, умения жить с непохожими людьми;

развитие креативности, критического мышления; поддержку социальной активности и осознанного выбора профессии; возможность достижения обучающимися предметных, метапредметных и личностных результатов освоения основной образовательной программы; возможность для беспрепятственного доступа обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов к объектам инфраструктуры школы;

эргономичность, мультифункциональность и трансформируемость помещений школы.

Здание школы, набор и размещение помещений для осуществления образовательной деятельности, активной деятельности, отдыха, питания и медицинского обслуживания обучающихся, их площадь, освещенность и воздушно-тепловой режим, расположение и размеры рабочих, учебных зон и зон для индивидуальных занятий соответствуют государственным санитарноэпидемиологическим правилам и нормативам, обеспечивают

возможность безопасной и комфортной организации всех видов урочной и внеурочной деятельности для всех ее участников.

В школе выделяются и оборудуются помещения для реализации образовательной обучающихся, административной деятельности хозяйственной Выделение (назначение) помещений деятельности. основной образовательной осуществляется учетом программы образовательной организации, ее специализации (выбранных профилей) и программы развития, а также иных особенностей реализуемой основной образовательной программы.

Материально-техническое оснащение школы, а также включенность сетевого ресурса в создание материально-технических условий, обеспечивает следующие ключевые возможности:

- реализацию индивидуальных учебных планов обучающихся, осуществления ими самостоятельной познавательной деятельности;
- проектную и исследовательскую деятельность обучающихся, проведение наблюдений и экспериментов (в т.ч. с использованием традиционного и цифрового лабораторного оборудования, виртуальных лабораторий, электронных образовательных ресурсов, вещественных и виртуальнонаглядных моделей и коллекций основных математических и естественнонаучных объектов и явлений);
- научно-техническое творчество;
- получение личного опыта применения универсальных учебных действий в экологически ориентированной социальной деятельности, экологического мышления и экологической культуры;
- базовое и углубленное изучение предметов;
- проектирование и конструирование, в том числе моделей с цифровым управлением и обратной связью, с использованием конструкторов, программирования;
  - наблюдение, наглядное представление и анализ данных, использование цифровых планов и карт, спутниковых изображений;
  - физическое развитие, систематические занятия физической культурой и спортом, участие в физкультурно-спортивных и оздоровительных мероприятиях;
  - размещение продуктов познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся в информационно-образовательной среде школы;
  - индивидуальную и групповую деятельность, планирование образовательной деятельности, фиксацию его реализации в целом и на отдельных этапах, выявление и фиксирование динамики промежуточных и итоговых результатов;
  - доступ к информационно-библиотечному центру, ресурсам Интернета, учебной и художественной литературе, коллекциям медиаресурсов на электронных носителях, к множительной технике для тиражирования учебных и методических аудио-, видеоматериалов, результатов

- творческой, научно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся;
- проведение массовых мероприятий, собраний, представлений, организацию досуга и общения обучающихся, группового просмотра кино- и видеоматериалов, организацию сценической работы, театрализованных представлений (обеспеченных озвучиванием, освещением и мультимедийным сопровождением);
- маркетинг образовательных услуг и работу школьных медиа (выпуск школьных печатных изданий, работа школьного сайта, представление школы в социальных сетях и пр.);
- организацию качественного горячего питания, медицинского обслуживания и отдыха обучающихся и педагогических работников. Указанные виды деятельности обеспечиваются расходными материалами.

### Материально-техническое обеспечение МОБУСОШ № 18 им. Ф.Т. Данчева х. Родниковского.

Учебные кабинеты:

количество 16 из них специализированные кабинеты 14

Материально-техническая база школы:

THE PROPERTY OF THE PROPERTY O					
Наименование объекта	Кол-во мест	Площадь	Количество единиц ценного оборудования		
Столовая	54	68	7		
Актовый зал	68	85,1	0		
Библиотека	12	37,1	3		
Спортивный зал	30	141,1	3		
Мастерская	15	71	9		

Медико-социальные условия пребывания участников образовательного процесса

Наименование показателя	Фактическое значение	
Наличие медицинского кабинета	имеется	
Оснащенность (единицы ценного оборудовании)	5	
Профессиональное и профилактическое	1	
медицинское обслуживание		

### 3.2.5. Информационно-методические условия реализации основной образовательной программы

Информационно-методические условия реализации основной образовательной программы обеспечиваются современной информационно - образовательной средой (ИОС), включающей:

- комплекс информационных образовательных ресурсов, в том числе цифровые образовательные ресурсы;
- совокупность технологических средств ИКТ: компьютеры, иное

информационное оборудование, коммуникационные каналы;

• систему современных педагогических технологий, обеспечивающих обучение в современной информационно-образовательной среде. Функционирование информационной образовательной среды школы

обеспечивается средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.

Основными структурными элементами ИОС являются:

- информационно-образовательные ресурсы в виде печатной продукции;
- информационно-образовательные ресурсы сети Интернет;
- вычислительная и информационно-телекоммуникационная инфраструктура;

Важной частью ИОС является официальный сайт школы в сети Интернет, на котором размещается информация о реализуемых образовательных программах, ФГОС, материально-техническом обеспечении образовательной деятельности и др.

Информационно-образовательная среда школы, осуществляющей образовательную деятельность, должна обеспечивать:

- информационно-методическую поддержку образовательной деятельности;
- планирование образовательной деятельности и ее ресурсного обеспечения;
  - проектирование и организацию индивидуальной и групповой деятельности;
  - мониторинг и фиксацию хода и результатов образовательной деятельности;
  - мониторинг здоровья обучающихся;
- современные процедуры создания, поиска, сбора, анализа, обработки, хранения и представления информации;
- дистанционное взаимодействие всех участников образовательных отношений (обучающихся, их родителей (законных представителей), педагогических работников, органов, осуществляющих управление в сфере образования, общественности), в том числе с применением дистанционных образовательных технологий;
- дистанционное взаимодействие организации, осуществляющей образовательную деятельность с другими образовательными организациями,

учреждениями культуры, здравоохранения, спорта, досуга, службами занятости населения, обеспечения безопасности жизнедеятельности.

Основными элементами ИОС являются:

информационно-образовательные ресурсы в виде печатной продукции; информационно-образовательные ресурсы на съёмных носителях; информационно-образовательные ресурсы Интернет;

вычислительная и

информационно-телекоммуникационная

инфраструктура;

прикладные программы, поддерживающие администрирование и финансово-хозяйственную деятельность (делопроизводство, кадры и т. д.).

#### Информатизация образовательного процесса

Наименование показателя	Фактическое
Наличие в образовательном учреждении подключения к сети	256
Internet, Кбит/сек	
Количество Internet-серверов	1
Наличие локальных сетей в ОУ	есть
Количество терминалов, с доступом к сети Internet-	0
Количество единиц вычислительной техники (компьютеров)	
-всего	26
-из них используются в образовательном процессе	21
Количество классов, оборудованных мультимедиа	14
проекторами, интерактивными досками	
Электронные журналы	1

### Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации основной образовательной программы

В целях обеспечения реализации образовательных программ формируются библиотеки, в том числе цифровые (электронные), обеспечивающие доступ к информационным справочным и поисковым системам, также информационным ресурсам. Библиотечный фонд школы укомплектован печатными и электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия), методическими и периодическими изданиями по всем входящим в реализуемую основную образовательную программу среднего общего образования учебным предметам, дисциплинам (модулям) определенных курсам, на учредителем организации, осуществляющей образовательную деятельность, языках обучения и воспитания.

Кроме учебной литературы библиотека содержит фонд дополнительной литературы: отечественная и зарубежная, классическая и современная

художественная литература; научно-популярная и научно-техническая литература; издания по изобразительному искусству, музыке, физической культуре и спорту, экологии, правилам безопасного поведения на дорогах;

справочно-библиографические и периодические издания; собрание словарей; литературу по социальному и профессиональному самоопределению обучающихся.

С целью создания широкого, постоянного и устойчивого доступа всех участников образовательных отношений к любой информации, связанной с реализацией основной образовательной программы, достижением планируемых результатов, организацией образовательной деятельности, обеспечивается функционирование школьного сервера, школьного сайта, внутренней (локальной) сети, внешней (в том числе глобальной) сети.

#### Библиотечно-информационное оснащение образовательного процесса

Наименование показателя	Фактическое значение
Книжный фонд	7604
Доля учебников (%) в библиотечном фонде	60,7%
Обеспеченность учебниками (%)	100%
Доля методических пособий (%) в библиотечном	3%
фонде, в т.ч. не старше 5 лет	
Количество подписных изданий	8

- 1. Под электронным обучением понимается организация образовательной деятельности с применение содержащейся в базах данных и используемой при реализации образовательных программ информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий, технических средств, информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по связи информации, взаимодействие указанной обучающихся педагогических работников. Пол дистанционными образовательными технологиями понимают образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников.
- 2. МОБУСОШ № 18 им. Ф.Т. Данчева х. Родниковского вправе применять электронное обучение, дистанционные образовательные технологии при реализации образовательных программ по согласованию с федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере общего образования.
- 3. Для реализации образовательных программ с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в МОБУСОШ № 18 им. Ф.Т. Данчева х. Родниковского созданы условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды и обеспечивающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся:
- электронные информационные ресурсы,

- электронные образовательные ресурсы,
- -совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий,
- соответствующих технологических средств
- 4. При реализации образовательных программ с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий МОБУСОШ № 18 им. Ф.Т. Данчева х. Родниковского обеспечивает защиту сведений, составляющих государственную или иную охраняемую законом тайну.

# 3.2.6. Обоснование необходимых изменений в имеющихся условиях в соответствии с основной образовательной программой среднего общего образования

В школе определены все необходимые меры и сроки по приведению информационно-методических условий реализации основной образовательной программы среднего общего образования в соответствие с требованиями ФГОС СОО.

Система условий реализации ООП образовательной организации базируется на результатах проведенной в ходе разработки программы комплексной аналитико-обобщающей и прогностической работы, включающей:

- анализ имеющихся в образовательной организации условий и ресурсов реализации основной образовательной программы среднего общего образования;
- установление степени их соответствия требованиям ФГОС, а также целям и задачам основной образовательной программы образовательной организации, сформированным с учетом потребностей всех участников образовательных отношений;
- выявление проблемных зон и установление необходимых изменений в имеющихся условиях для приведения их в соответствие с требованиями ФГОС СОО;
- разработку с привлечением всех участников образовательных отношений 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

Интегративным результатом выполнения требований к условиям реализации основной образовательной программы МОБУСОШ № 18 им. Ф.Т. Данчева х. Родниковского является создание и поддержание комфортной развивающей образовательной среды, позволяющей формировать успешную, интеллектуально развитую, творческую личность, способную свободно

адаптироваться к социальным условиям, ответственную за свое здоровье и жизнь.

Механизмы достижения целевых ориентиров в системе условий учитывают организационную структуру школы, взаимодействие с другими субъектами образовательных отношений, иерархию целевых ориентиров, обозначенную в ФГОС СОО и выстроенную в ООП МОБУСОШ № 18 им. Ф.Т. Данчева х. Родниковского

Одним из механизмов повышения качества образования является система государственно-общественного управления, характерными чертами которой являются совместная деятельность государственных и общественных структур по управлению образовательными организациями; процедура принятия 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) разрешения возникающих противоречий и конфликтов между государственными и общественными структурами управления. В связи с этим к формированию системы условий реализации привлечены, кроме педагогов школы, Управляющий совет МОБУСОШ № 18 им. Ф.Т. Данчева х. Родниковского, представители самоуправления школьного детской организации «Родники».

3.2.8. Разработка сетевого графика (дорожной карты) по формированию необходимой системы условий

Дорожная карта по формированию необходимой системы условий введения ФГОС ССО в МОБУСОШ № 18 им. Ф.Т. Данчева х. Родниковского

Направление мероприятий	Мероприятия	Сроки реализации
обеспечение	1. Наличие решения Управляющего совета и приказа МОН Краснодарского края о введении в МОБУСОШ № 18 им. Ф.Т. Данчева х. Родниковского ФГОС СОО	
	2. Обеспечение соответствия нормативной базы школы требованиям ФГОС СОО (цели образовательной деятельности, режим занятий, финансирование, материально-техническое обеспечение и др.)	
	3. Разработка на основе примерной основной образовательной программы среднего общего образования основной образовательной программы среднего общего образования школы	
	4. Утверждение основной образовательной программы МОБУСОШ № 18 им. Ф.Т. Данчева х. Родниковского	август 2020
	5. Приведение должностных инструкций работников школы в соответствие с требованиями ФГОС СОО, тарифноквалификационными характеристиками и профессиональным стандартом педагога	август 2020
	6. Определение списка учебников и учебных пособий, используемых в образовательной деятельности в соответствии с ФГОС СОО и входящих в федеральный перечень	·

	7. Разработка и корректировка локальных актов, устанавливающих требования к различным объектам инфраструктуры школы с учетом требований к минимальной оснащенности учебного процесса	
	8. Доработка:	август 2020
	- образовательных программ	
	(индивидуальных и др.);	
	- учебного плана;	
	- рабочих программ учебных предметов,	
	курсов, дисциплин, модулей;	
•	- годового календарного учебного	
	графика;	
	- положений о внеурочной деятельности	
	обучающихся;	
	<ul> <li>положения об организации текущей и итоговой оценки достижения</li> </ul>	
	1. Определение объема расходов, необходимых для реализации ООП и	
	-	
	достижения планируемых результатов	D
	2. Корректировка локальных актов,	
	регламентирующих установление	
	заработной платы работников, в том числе	
среднего	стимулирующих надбавок и доплат,	
	порядка и размеров премирования	
•	3. Заключение дополнительных	
	соглашений к трудовому договору с	
	педагогическими работниками	
III. Организационное	1. Обеспечение координации	В течение года
обеспечение	взаимодействия участников	
введения ФГОС	образовательных отношений по	
среднего общего	2. Разработка и реализация моделей	В течение года
~	взаимодействия организаций общего	
	образования и дополнительного	
	образования детей и учреждений культуры	
	и спорта, обеспечивающих организацию	
	внеурочной деятельности	
	<del>-</del>	В тепецие гола
	3. Разработка и реализация системы	Б теление года
	MOIIITONIIIEO OONOOODOTATI III IV	
	мониторинга образовательных	
	потребностей обучающихся и родителей	

		4 Паметамами Сарад минати	D ====================================
		<u> </u>	В течение года
		проектированию основной	
		образовательной программы среднего	)
13.7	•	общего образования	
	адровое	1. Анализ кадрового обеспечения введения	į
обеспечение	*500	и реализации ФГОС СОО	
введения	ΦΓΌΟ	2. Создание (корректировка) плана-графика	4
среднего	общего	повышения квалификации педагогических	
образования		и руководящих работников школы в связи с	
		введением ФГОС СОО	
		3. Корректировка плана	В течение года
		научно-методических семинаров	3
		(внутришкольного повышения	[
		квалификации) с ориентацией на проблемы	
		введения ФГОС СОО	
V. Информал	ционное	1. Размещение на сайте школы	В течение года
обеспечение		информационных материалов о реализации	
введения		ΦΓΟС СОО	
среднего	общего	2. Широкое информирование родительской	В течение гола
образования	,	общественности о введении ФГОС СОО и	
		порядке перехода на них	
			В течение гола
		3. Организация изучения общественного	
		мнения по вопросам реализации ФГОС	
		СОО и внесения возможных дополнений в	
		содержание ООП МОБУСОШ № 18 им.	
771 34		Ф.Т. Данчева х. Родниковского	
VI. Матер	оиально-	<u> </u>	В течение года
техническое		обеспечения реализации ФГОС СОО	
обеспечение	ΦΕΩΩ	2. Обеспечение соответствия материально-	В течение года
введения	ΦΙΟΟ	технической базы школы требованиям	
среднего	общего	ΦΓΟC COO	
образования		3. Обеспечение соответствия санитарно-	В течение гола
		гигиенических условий требованиям ФГОС	
		и СанПиН	
		4. Обеспечение соответствия условий	В течение гола
		реализации ООП противопожарным	
		нормам, нормам охраны труда работников	
		5. Обеспечение соответствия	
		информационно-образовательной среды	В течение года
		требованиям ФГОС СОО	
		6. Обеспечение укомплектованности	В течение года
		библиотеки школы печатными и	
		электронными образовательными	
		ресурсами	
		ресурсами	

#### 3.2.9. Контроль за состоянием системы условий

Контроль за состоянием системы условий реализации ООП СОО проводится путем мониторинга с целью эффективного управления процессом ее реализации. психолого обязательно подлежат: кадровые, педагогические, финансовые, материально-технические условия, учебно методическое и информационное обеспечение; деятельность педагогов реализации психолого-педагогических условий; условий (ресурсов) школы. Для такой оценки используется определенный набор показателей и индикаторов, а также экспертиза образовательных и учебных программ, проектов, пособий, образовательной среды, профессиональной деятельности специалистов МОБУСОШ № 18 им. Ф.Т. Данчева х. Родниковского.

Контроль за состоянием системы условий осуществляется в рамках внутришкольного контроля и мониторинга на основании соответствующих Положений.

Контроль за состоянием системы условий включает:

- мониторинг системы условий;
- внесение необходимых корректив в систему условий (внесение изменений и дополнений в ООП СОО);
- принятие управленческих решений (издание необходимых приказов);
- аналитическая деятельности по оценке достигнутых результатов (аналитические отчёты, выступления перед участниками образовательных отношений, публичный отчёт, размещение информации на школьном сайте).

Мониторинг позволяет оценить ход реализации ООП СОО, увидеть отклонения от запланированных результатов, внести необходимые коррективы в реализацию программы и в конечном итоге достигнуть необходимых результатов.

Мониторинг образовательной деятельности включает мониторинг направления: функционирования состояния И качества образовательной системы; мониторинг учебных достижений обучающихся; физического развития и состояния мониторинг здоровья обучающихся; воспитательной системы; мониторинг педагогических кадров; мониторинг мониторинг ресурсного обеспечения образовательной деятельности; мониторинг изменений в образовательной деятельности.

Мониторинг состояния и качества функционирования образовательной системы включает следующее: анализ работы (годовой план); выполнение учебных программ, учебного плана; организация внутришкольного контроля по результатам промежуточной аттестации; система научно-методической работы; система работы МО; система работы школьной библиотеки; система воспитательной работы; система работы по обеспечению жизнедеятельности школы (безопасность, сохранение и поддержание здоровья); социологические исследования на удовлетворенность родителей (законных представителей) и учащихся условиями организации образовательной деятельности; организация внеурочной деятельности обучающихся; количество обращений родителей (законных представителей) и обучающихся по вопросам функционирования школы.

Мониторинг предметных достижений учащихся: результаты текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся; качество знаний по предметам (по полугодиям, за год); уровень социально - психологической адаптации личности; достижения обучающихся в различных сферах деятельности (портфолио обучающегося).

Мониторинг физического развития и состояния здоровья обучающихся: распределение обучающихся по группам здоровья; количество дней/уроков, пропущенных по болезни; занятость в спортивных секциях; организация мероприятий, направленных на совершенствование физического развития и поддержания здоровья обучающихся.

Мониторинг воспитательной системы: реализация программы воспитания и социализации обучающихся на уровне среднего общего образования; уровень развития классных коллективов; занятость в системе дополнительного образования; развитие ученического самоуправления; работа с обучающихся, находящимися в трудной жизненной ситуации; уровень воспитанности.

Мониторинг педагогических кадров: повышение квалификации педагогических кадров; участие в реализации проектов Программы развития школы; работа по темам самообразования (результативность); использование образовательных технологий, в т.ч. инновационных; участие в семинарах различного уровня; трансляция собственного педагогического опыта (проведение открытых уроков, мастер-классов, публикации); аттестация педагогических кадров.

Мониторинг ресурсного обеспечения образовательной деятельности: кадровое обеспечение (потребность в кадрах; текучесть кадров); учебнометодическое обеспечение: укомплектованность учебных кабинетов дидактическими материалами; содержание медиатеки; материально-техническое обеспечение; оснащение учебной мебелью, демонстрационным оборудованием, компьютерной техникой, наглядными пособиями, аудио и видеотехникой, оргтехникой; комплектование библиотечного фонда.

Главным источником информации и диагностики состояния системы условий и основных результатов образовательной деятельности по реализации ООП СОО является внутришкольный контроль.

Объект контроля		Содержание контроля			
Кадровые	условия	Проверка у	комплектованно	сти п	едагогическими,
реализации О	ОП СОО	руководящими и иными работниками			
		Установление	соответствия	уровня	квалификации
		педагогических	х и иных работни	иков требо	ваниям

	Единого квалификационного справочника должностей
	руководителей, специалистов и служащих
	Проверка обеспеченности непрерывности
	профессионального развития педагогических работников
Психолого	-Проверка степени освоения педагогами образовательной
педагогические услови	программы повышения квалификации (знание
реализации ООП СОО	материалов ФГОС СОО)
	Оценка достижения учащимися планируемых
	результатов: личностных, метапредметных,
	предметных
Финансовые услови: реализации ООП СОО	Проверка условий финансирования реализации ООП ООО
	Проверка обеспечения реализации обязательной части
	ООП СОО и части, формируемой участниками
	образовательных отношений
Материально	Проверка соблюдения: СанПиН; пожарной и
1 -	электробезопасности; требований охраны труда;
реализации ООП СОО	своевременных сроков и необходимых объемов текущего
рошизации остгос	и капитального ремонта
	Проверка наличия доступа обучающихся с
	ограниченными возможностями здоровья к объектам
	инфраструктуры школы.
Vyjakya Mata yyyjakya	11 11 11
информационное обеспечение ООП СОО	методических и дидактических материалов, наглядных пособий и др.
обеспечение ООП СОО	1
	Проверка обеспеченности доступа для всех участников
	образовательных отношений к информации, связанной с
	реализацией ООП, планируемыми результатами,
	организацией образовательной деятельности и
	условиями его осуществления
	Проверка обеспеченности доступа к печатным и
	электронным образовательным ресурсам (ЭОР), в том
	числе к электронным образовательным ресурсам,
	размещенным в федеральных и региональных базах
	данных ЭОР
	Обеспечение учебниками и (или) учебниками с
	электронными приложениями, являющимися их
	составной частью, учебно-методической литературой и
	материалами по всем учебным предметам ООП СОО
	Обеспечение фондом дополнительной литературы,
	включающий детскую художественную и научно-
	passe integral Agreement in the mineral integral integral in the mineral integral integral in the mineral integral integral integral in the mineral integral integ

популярную	литерат	ypy,	справочно	-
библиографическі	ие и	периодич	еские изд	цания,
сопровождающие	реализаци	ію ООП СС	OO	
Обеспечение уч	ебно-мето	дической	литературо	й и
материалами по в	всем курса	им внеуроч	ной деятелы	ности,
реализуемым в раз	мках ООП	COO		

#### Условные сокращения

ФГОС - федеральный государственный образовательный стандарт ФГОС СОО - федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования

ООП ООО - основная образовательная программа основного общего образования

ООП - основная образовательная программа

УУД - универсальные учебные действия

ИКТ - информационно-коммуникационные технологии OB3 - ограниченные возможности здоровья

ПКР - программа коррекционной работы

ПМПК - психолого-медико-педагогической комиссия

ППк - психолого педагогического консилиум

УМК - учебно-методический комплект

- В соответствии с Постановление главы администрации (губернатора) В соответствии с Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от от 13 марта 2020 г. № 129 "О введении режима повышенной готовности на территории Краснодарского края и мерах по предотвращению распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19)"
- 1.1. Дополнить п.2.1. Программа развития универсальных учебных действий при получении среднего общего образования, включающая формирование компетенций обучающихся в области учебно-исследовательской и проектной деятельности в подпункте 2.1.7: освоение отдельных учебных предметов и курсов внеурочной деятельности возможно с использованием дистанционных занятий, онлайн занятий.
- 1.3. Пункт 3.2. «Система условий реализации основной образовательной программы» дополнить подпунктом 3.2.10. «Реализация образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий» и изложить в новой редакции.
- 1. Под электронным обучением понимается организация образовательной деятельности с применением содержащейся в базах данных и используемой при реализации образовательных программ информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий, технических средств, а также информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи указанной информации, взаимодействие обучающихся и педагогических работников. Под дистанционными образовательными технологиями понимаются образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном расстоянии) взаимодействии обучающихся (на педагогических работников.
- 2. МОБУСОШ № 18 им. Ф.Т. Данчева х. Родниковского вправе применять электронное обучение, дистанционные образовательные технологии при образовательных реализации программ порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере высшего образования, по согласованию федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере общего образования. (в ред. Федерального закона от 26.07.2019 N 232-Φ3)
- 3. Для реализации образовательных программ с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в МОБУСОШ № 18 им. Ф.Т. Данчева х. Родниковского созданы условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды и обеспечивающей освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся:

□ электронные информационные ресурсы,
□ электронные образовательные ресурсы,
🗆 совокупность информационных технологий, телекоммуникационных
технологий,
□ соответствующих технологических средств
4. При реализации образовательных программ с применением электронного
обучения, дистанционных образовательных технологий местом осуществления
образовательной деятельности является МОБУСОШ № 18 им. Ф.Т. Данчева х.
Родниковского (Краснодарский край, Новокубанский район, х.Родниковский,
улица Мира , дом № 29) независимо от места нахождения обучающихся.
5. При реализации образовательных программ с применением электронного
обучения, дистанционных образовательных технологий МОБУСОШ № 18 им. Ф.Т.
Данчева х. Родниковского обеспечивает защиту сведений, составляющих
государственную или иную охраняемую законом тайну.

## ПРИЛОЖЕНИЯ

## Перечень рабочих программ на 2020-2021 учебный год 10-11 классы

Предмет	Класс	Программа
Русский язык	10-11	Программа курса «Русский язык» 10-11 классы»,
		автор Н.Г. Гольцова, Москва «Русское слово», 2017 г.
Литература	10-11	Авторская программа. Предметная линия под
		редакцией С.А. Зинин, В.А. Чалмаев 10-11 классы. М.
		Просвещение,, 2019
Иностранный	10-11	Апальков В.Г. Рабочая программа. Предметная линия
язык		учебников «Английский в фокусе» 10-11 класс.
(английский)		Москва Просвещение 2016 г.
Математика	10-11	На основе авторской программы «Рабочая программа
		среднего общего образования. Математика. 10-11
		классы. Составитель Е.А. Семенко.
Информатика	10-11	Программа разработана на основе рабочей
		программы «Информатика» под редакцией И.Г.
		Семакина. Москва, «Бином», 2015
История	10-11	Авторская программа О.В. Волобуева, В.А. Клокова
1		Москва. «Дрофа». 2019
Обществознание	10-11	На основе авторской программы: «Обществознание
,		10-11 классы», авторы: Л.Н. Боголюбов, Л.Ф.
		Иванова, А.И. А.Ю. Лазебникова. М. –
		«Просвещение», 2018 г.
География	10-11	Авторская программа по географии для 10(11) класса
1 1		для общеобразовательных учреждений по учебникам,
		входящим в систему учебно-методических
		комплектов издательства «Русское слово», авторы
		Е.М. Домогацких, М.: «Русское слово», 2014
Физика	10-11	«Физика. Базовый уровень. 10-11 классы» под
		редакцией В.А. Касьянова. Москва. «Дрофа», 2017 г.
Биология	10-11	Авторская программа по биологии к линии учебников
		Н.И.Сонина. Автор – составитель И.В.Константинова
		Волгоград. Издательство «Учитель». 2017.
Химия	10-11	Химия 10-11 кл. Рабочая программа под редакцией
		О.С. Габриеляна. Москва. «Дрофа», 2015.
Физическая	10-11	Программы общеобразовательных учреждений.
культура		Комплексная программа «Физическая культура.
		10-11 классы». Авторы: В.И. Лях, М.Я. Виленский,
		Москва. Просвещение. 2019.
ОБЖ	10-11	Программа разработана на основе авторской рабочей
		программы «Основы безопасности

	жизнедеятельности. Рабочие программы. Предметная
	линия учебников под редакцией А.Т. Смирнова. 10-11
	классы» Москва «Просвещение, 2014
10-11	«Кубановедение» для 10-11 классов под редакцией
	доктора исторических наук А.А. Зайцева, ОИПЦ
	«Перспективы образования» Краснодар, 2018
10-11	Программа разработана в соответствии с
	требованиями Федерального государственного
	образовательного стандарта среднего общего
	образования. 2020
10-11	Авторская программа «Методы решения физических
	задач» В.А. Орлов, Ю.А. Сауров . «Программы
	элективных курсов. Физика 9-11 классы. Профильное
	обучение» (составитель В.А. Коровин). МКУ КНМЦ
	2018.
10-11	Примерная программа среднего общего образования
	авторов Б.А. Воронцов-Вильяминов, Е.К. Страут.
	«Дрофа» 2017 г.
	10-11

#### Приложение № 2

Утверждено решение педсовета протокол №1 от 31 08 2020 года Председатель педсовета Андреев В.И.

### ПЛАН ВШК МОБУСОШ № 18 им. Ф.Т. Данчева х. Родниковского на 2020-2021 учебный год

Вопросы	Цель контроля	Объекты	Сроки	Методы	Ответственный, где
контроля		контроля	провед	контроля	слушается
			ения		
		ABI	УСТ		
Кон	гроль за кадровым обеспечени	ем образова	тельного	процесса	
Расстановка	Уточнение и корректировка	Составлен		Проверка	Директор Совещание
кадров	нагрузки сотрудников на	ие		штатного	при директоре
	учебный год	штатного		расписания,	
		расписани		собеседование	
		Я			
Конт	роль за выполнением государ	ственных пр	ограмм		
Рабочие	Проверка рабочих программ,	Учителя		Проверка	Руководители МО,
программы	программ внеурочной	предметн		документации,	Совещание при зам.
	деятельности и кружковых	ики		осмотр	директоре
	занятий,				
	календарно-тематических				
	планов				

Конт	гроль за состоянием условий т	руда и мате	риально-	технического обе	спечения	
образователь	ного процесса					
Готовность к новому уч. году	Состояние системы обеспечения	Техническ ий персонал		Проверка документации, осмотр	Зам. директора по АХЧ, Совещание при директоре	
Состояние кабинетов	Проверка соответствия состояния учебных кабинетов ФГОС, СанПин, сохранности закреплённого оборудования.	Учителя предметн ики		Визуальный осмотр, проверка паспортов кабинетов, др. документации	Зам. директора по АХЧ, УВР, руководители МО Совещание при директоре,	
Контр	оль за подготовкой и проведе	нием итого	вой атте	стации учащихся		
Анализ работы по подготовке к ГИА в 2020 году	Проведение статистического и аналитического анализа по итогам ГИА в 2020 году	Учителя предметн ики		Анализ	Педагогический совет	
СЕНТЯБРЬ						
Конт	Контроль за выполнением учебно-воспитательной работы					
Комплектов	Анализ работы классных	Классные		Анализ отчетов	Заместитель	

ание	руководителей по охвату	руководит	классных	директора по УВР
классов по	учебой всех учащихся;	ели.	руководителей.	Давыденко О.Н.
школе	y recon been y rammen,		руководителен.	давыденко оли
inkone.				Список
Конт	гроль за состоянием преподав:	ания учебных пред	цметов	
Проведение	Проверка уровня ЗУН	Учащиеся	Контрольные	Учителя
входных	учащихся	2-4	работы	предметники;
контрольны		классов.		руководители МО,
х работ				МО учителей;
Диагностик	Организация	Учащиеся	Тестирование;	МО учителей
а 1 класса	внутришкольной	1 класса	_	начальных классов.
	диагностики			Справка, совещание
	первоклассников к обучению			при директоре.
	в школе			
Конт	роль за работой слабоуспеван			
		Учащиеся	Формирование	Зам. директора по
		9,11	списков	УВР,
		классов		учителя-предметник
				И
	гроль за школьной документа			1
Состояние	Проверка работы классного	Личные	Проверка	Классные
личных дел	руководителя по	дела	личных дел	руководители;
учащихся	оформлению личных дел	учащихся.		Давыденко О.Н.
1-11 классов				Справка, совещание
				при директоре
Организаци	Анализ качества рабочих	Планы	Проверка	Заместитель
Я	программ; планов работы	работ	планов работ	директора по УВР
планирован	МО; библиотеки; педагога			Давыденко О.Н
ия	психолога.			Справка, совещание
учебно-мето				при зам. директоре.
дической				
деятельност				
И				~
	роль за подготовкой и проведо	ением итоговои а Учащиеся		я Заместитель
Повышение	Проведение ВПР, РДР, КДР, комплексных работ	учащиеся 2-11	Контрольные работы	
качества	комплексных расот		раооты	директора по УВР Давыденко О.Н
преподаван ия учебных		классов		Руководители МО
предметов				т уководители тио
предметов	<u> </u>	ОКТЯБРЬ		<u> </u>
Конт	гроль за состоянием преподав:		тметов	
Проверка	Проверка ЗУН учащихся.	5-11кл.	Посещение	Руководители МО;
состояния	Изучение уровня		уроков,	Зам. директора по
преподаван	преподавания предмета		собеседование	УВР.
ия				Справка; анализ
обществозн				уроков
ания				71
Проверка	Проверка ЗУН учащихся.	7- 11кл.	Посещение	Руководители МО;
состояния	Изучение уровня		уроков,	Зам. директора по
преподаван	преподавания предмета		собеседование	УВР
ия физики				Справка; анализ
ия физики				Справка; анализ

				уроков
Конт	 гроль за школьной документа	пией		
Проверка заполнения классных журналов	Проверка своевременности заполнения журналов (бумажный и электронный варианты)	Журналы 1-11 классы; Учителя предметн ики.	Проверка журналов	Зам.директора по УВР Справка
Проверка дневников	Проверка своевременности заполнения дневников, работа классных руководителей с дневниками учащихся	3-11 классы	Проверка дневников	Зам. директора по УВР Справка
Конт	гроль за состоянием методиче	ской работы	1	
Контроль подготовки учащихся к олимпиадам и конкурсам	Анализ планов работы	Учителя предметн ики	Анализ деятельности учителей и учащихся	Руководители МО; зам. директора по УВР Справка, совещание при зам. директоре.
Конт	гроль за подготовкой и провед	ением итого	вой аттестации учащихс	Я
Организаци я работы дополнител ьных консультаци й	Подготовка к государственной итоговой аттестации	9,11 классы	График, поместить на стендах	Заместитель директора по УВР Давыденко О.Н Приказ директора
Работа с родителями, учащимися	Проведение ИРР	9,11 классы	Знакомство с документами, информировани е	Заместитель директора по УВР Давыденко О.Н Протоколы
		ІКОН	БРЬ	
Конт	гроль за выполнением учебно-	воспитателы	ной работы	
Санитарно-г игиенически й режим и техника безопасност и труда.	Подготовка школы к зимнему периоду.	Организа ция теплового , воздушно го и светового режима в школе.	Наблюдение, беседа, анализ.	Зам. директора по АХЧ. совещание при директоре.
	гроль за состоянием преподав			<u> </u>
Состояние преподаван ия предметов (история, обществозн	Обучение молодых педагогов ведению уроков, для повышения качества образования	учителя	Посещение уроков	Руководитель МО, заместитель директора по УВР Справка, совещание при директоре.

ание)					
TC					
Контроль за работой по подготовке учащихся к итоговой аттестации	гроль за состоянием методиче Организация планирования работы	ской работь Планы ИРР работы, «Дорожно й карты»		Проверка планов работы, беседа, посещение занятий.	Руководители МО, учителя предметники, зам. директора по УВР Справка, совещание при директоре.
Конт	роль за предпрофильной поді	готовкой			
Курсы по выбору для учащихся 9-х классов	Изучение уровня преподавания курсов по выбору	Учителя предметн ики, учащиеся 9-х классов		Посещение занятий, беседа, анализ документации	Зам.директора по УВР Справка, совещание при директоре.
Учеб	бно-материальная база школы			l	<u> </u>
Учебные кабинеты	Состояние учебных кабинетов и их санитарное состояние	Учителя предметн ики		Наблюдение, беседа, анализ документации	Зам. директора по АХЧ. Справка, совещание при директоре.
Конт	гроль за подготовкой и провед	ением ито	говой атт	естации учащихс	
Работа с педагогическ им коллективом	Проведение ИРР	Учителя предметн ики	Темати ческий	Знакомство с документами, информирован ие	Заместитель директора по УВР Давыденко О.Н Протоколы
Работа с родителями, учащимися	Проведение ИРР	9,11 классы		Знакомство с документами, информирован ие	Заместитель директора по УВР Давыденко О.Н Протоколы
Контроль за организацие й и проведение м ГИА	Оформление в кабинетах методических уголков, стендов	9,11 классы		Собеседование , рекомендации	Заместитель директора по УВР Давыденко О.Н Справка
Проверка дневников	Запись домашних заданий, графика консультаций, контроль со стороны родителей	9, 11			Справка
		ДЕК	АБРЬ		
	роль за выполнением учебно-	воспитател	ьной раб		
Посещаемос ть уроков учащимися	Анализ работы классных руководителей по контролю посещаемости уроков	журналы 1-11 классов		Анализ классных журналов (электронных)	Зам. директора по УВР Справка, совещание
				, , ,	при директоре.

Конт	роль за состоянием преподав:	ания школы	ных предметов		
Состояние	Изучение уровня	Учителя	Посещ	ение	Руководитель МО;
преподаван	преподавания предмета	английско	уроков		Зам. директора по
ия	1 77	го языка		дование	УВР.
английского		10 31021111			Справка, совещание
языка.					при директоре.
ASBIKU.					при директоре.
	жный контроль, изучение уро			учащихся	за 1 полугодие
	роль за состоянием работы с				
Анализ	Контроль выполнения задач	Учителя	Анализ	3	Руководители МО.
участия	подготовки учащихся к	предметн	резуль		
школьников	участию в олимпиадах и	ики	ОЛИМПІ	-	Справка, совещание
В	конкурсах		конкур	сов	при директоре.
предметных					
олимпиадах					
и конкурсах					
Кол	нтроль за подготовкой и пров	едением ит	оговой аттестаці	ии учащих	КСЯ
Контроль за	Работа учителей со	Учител	Отслед	<b>ДИТЬ</b>	Зам. директора по
организаций	слабоуспевающими	Я	посеще	ение	УВР.
И	учащимися	предмет	учащи	мися	Справка, совещание
проведением		ники	дополн	ительны	при директоре.
ГИА			х занят	гий,	
				ьтаций	
Контроль за	Подготовка учащихся к	Учител	РДР, К		Зам. директора по
организацие	государственной итоговой	я-предм			УВР.
йи	аттестации по физике,	етники			Справка, совещание
проведением	информатике,				при директоре.
ГИА	обществознанию				при директоре.
	Сощотрозный				
Работа с	Проведение ИРР	9,11	Знаком	иство с	Заместитель
родителями,		классы		ентами,	директора по УВР
учащимися		Классы	-		Давыденко О.Н
<i>y</i> 1002411111011			инфорг	мировани	Augustinia atti
			e		Протоколы
		ann	A DI		1
Конт	роль за выполнением учебно		ВАРЬ		
Мониторинг	Анализ успеваемости	журналы,	Анализ	2	Руководители МО;
успеваемост	учащихся за 1 полугодие	отчеты	отчетн		Зам. директора по
и учащихся	учащихся за 1 полугодис	учителей			УВР
и учащихся		=	докуме	ентации	y Dr
		предметн			Стиорио
		ИКОВ			Справка
		классных			
		руководит			
Конт	роль за состоянием преподав	елей яния учебны	  X ППелметов		
Состояние	Изучение уровня	<b>У</b> чителя	Посещ	ение	Руководители МО;
преподаван	преподавания математики	математик		снис й, анализ	Зам. директора по
*	проподавания математики			-	УВР
ИЯ		И		ентации,	ז מ ז
математики			тестир		Спорис
в 9,11			учащих		Справка, заседание
классах			(выбор	очно)	MO

Конт	роль за проектной деятельно	стью учащи	хся		
Проектное	Защита проектов учащихся	Учащиеся		Защита	Комиссия,
обучения		9 класса		проектов	утвержденная
учащихся					приказом.
					Справка, совещание
					при директоре.
Конт	роль за состоянием методиче	ской работь	J		
Работа	Анализ документации,	Протокол		Анализ	Руководители МО;
методическ	выполнение плана работы	Ы		протоколов,	Зам. директора по
их	•	заседания		планов	УВР Справка,
объединени		MO,			заседание МС
й		планы			
		работы			
Конт	роль за подготовкой и провед	1	 Говой атт	 Гестании учаннихс	<u>।</u> 'प्र
Контроль за	Анализ системы работы	Учител	- 02011 411	Посещение	Зам. директора по
организаций	учителей со слабоуспевающим			уроков, анализ	УВР.
И	учащимися	имеющ		документации	Справка, совещание
проведение	у танциятея	ие		документации	при директоре.
м ГИА		слабоус			при директоре.
WIIII		певаю			
		ЩИХ			
		учащих			
		ся 9,11			
		классов			
Работа с	Проведение ИРР	9,11		Знакомство с	Заместитель
родителями,		классы		документами,	директора по УВР
учащимися				информировани	Давыденко О.Н
				е	
					Протоколы
Проверка	Опрос слабоуспевающих	9,11			Справка
журналов	(отработка тем)	классы			•
J 1	(orpadorka rem)	Классы			
		ФЕВ	РАЛЬ	•	•
	Контроль за сост	оянием пре	подавани	я учебных предм	етов
Состояние	Изучение уровня	Учителя		Посещение	Руководители МО;
преподаван	преподавания ОБЖ,	предметн		занятий, анализ	Зам. директора по
ия ОБЖ,	физической культуры,	ики		документации	УВР
физической	технологии.				
культуры,					Справка, совещание
технологии.					при завуче.
Контроль за школьной документацией					
Проверка	Анализ состояния ведения	Учителя		Анализ	Руководители МО;
тетрадей для	тетрадей и проверки	предметн		проверяемой	Зам. директора по
контрольны	педагогами	ики		документации	УВР
х работ,					
лабораторн					Справка, заседание
ых,					MO
практически					
х работ					
	Контроль за сост	оянием реа.	лизапии 1		тия
	Ton pond sa coci	ozimieni pea		Ther banning basis	

Контроль за	Мониторинг	Деятельно	Проверка	Руководители МО,	
использован	1	сть	использования	администрация	
ием в		педагогов	интерактивных	_	
образовател			средств	Справка, совещание	
ьном			обучения в	при завуче	
процессе			образовательно		
интерактивн			м процессе		
ых средств					
обучения					
7.0	Контроль за подготовкой и и				
Контроль за	Проверка работы учителей	Деятельно	Анализ	Руководители МО;	
организаций	по оказанию	сть	документации,	Зам. директора по	
И	индивидуальной помощи	учителей	анкетирование	УВР	
проведение	учащимся 9,11 классов	И			
м ГИА		учащихся		Справка, совещание	
				при зам. директоре	
Работа с	Проведение ИРР	9,11	Знакомство с	Заместитель	
родителями,	The production in i	классы	документами,	директора по УВР	
учащимися		Классы	•	Давыденко О.Н	
			информировани	Augustine and	
			e	Протоколы	
		MA	APT		
	Контроль за вып	олнением уч	ебно-воспитательной раб	оты	
Посещаемос	Анализ посещаемости	Учителя	Анализ	Руководители МО;	
ТЬ	элективных курсов	предметн	документации,	Зам. директора по	
элективных	учащимися 9-х; 11-х классов	ики,	посещение	УВР	
курсов		учащиеся	занятий		
		9; 11		Справка, совещание	
		классов		при директоре	
			давания школьных предм		
Уровень	Изучение уровня	Учителя	Посещение	Руководители МО;	
преподаван	преподавания биологии,	предметн	занятий,	Зам. директора по	
ия	химии, истории.	ики,	контрольное	УВР	
биологии,		учащиеся	тестирование		
химии,		5-11		Справка, совещание	
истории.		классов		при директоре	
TC	Контроль за подготовкой и і				
Контроль за	Качество подготовки	Учителя	Посещение	Руководители МО;	
организаций	учащихся к итоговой	предметн	занятий,	Зам. директора по	
И	аттестации, посещение ими	ики,		УВР	
проведение	консультаций	учащиеся		Cymonyc	
м ГИА		9,11		Справка,	
Работа с	Проведение ИРР	классов 9,11	Знакомство с	Заместитель	
родителями,	проведение ин г			директора по УВР	
учащимися		классы	документами,	Давыденко О.Н	
			информировани	Augustino O.II	
			e	Протоколы	
	l	АПР	ЕЛЬ	l	
Конт	гроль за состоянием учебно-во				
Контроль за состоянием учебно-воспитательного процесса					

Посещение	Изучение результативности и	Учителя	Посещение	Зам. директора по
уроков в	степени обученности	русского	уроков, анализ	УВР
выпускных	учащихся, подготовка к	языка,	документации,	, 51
классах	итоговой аттестации	математик	предметное	Справка, совещание
KJI4OUA	morobon arreoragini	И,	тестирование	при директоре
		обществоз	reemposamie	при директоре
		нания,		
		английско		
		го языка		
Уровень	Изучение уровня	Учителя	Посещение	Руководители МО;
преподаван	преподавания физики	предметн	занятий,	Зам. директора по
ия физики	преподавания физики	ики;	контрольное	УВР
им физики		man,	тестирование	3 D1
		Учащиеся	тестирование	Справка, совещание
		8-11		при директоре
		классов		при директоре
Конт	гроль за подготовкой и провед		 ой аттестании учания с	g
Контроль за	Проверка уровня подготовки	Учителя-п	Пробный ОГЭ,	Руководители МО;
организаций	учащихся 9,11 классов к	редметни	ЕГЭ	Зам. директора по
и	итоговой аттестации	ки		УВР
проведение	итоговой аттестации	Kri		3 D1
м ГИА				Справка, совещание
WI I III I				при директоре
				при директоре
Обучение	Проведение обучающих	Учителя	Тестирование	Зам. директора по
лиц,	семинаров для	предметн		УВР
привлекаем	организаторов,	ики,		
ых к ГИА	общественных наблюдателей	админист		
		ративный		
		аппарат		
		<u> </u> МАЙ		
Конт	гроль за школьной документа			
Выполнение	Проверка выполнения	Классные	Проверка	Зам.директора по
учебных	учебных программ по	журналы	журналов	УВР
программ	предметам	(бумажны	журналов	3 151
программ	предметам	й и		Справка, совещание
		электронн		при директоре
		ый		при директоре
		вариант)		
Проверка	Соблюдение требований к	Личные	Личные дела	Руководители МО;
личных дел	оформлению личных дел	дела	ит шыс дела	Зам. директора по
учащихся	учащихся	учащихся		УВР
j minimon		1-11		7 151
		классов		Справка, совещание
				при директоре.
	Контроль за состо		вания школьных предм	
Промежуто	Проверить знаний учащихся	Учащиеся	Контрольные	Руководители МО
чная	по предметам за прошедший	2-4	работы	J
аттестация	учебный год	классов;	r 55 5 252	Справка, заседания
учащихся		5-9		МО
2-11 классов		классов;		
	<u>l</u>	,		

		10 11	-	
		10-11-x		
		классов		
Контроль за состоянием методической работы				
Анализ	Анализ выполнения	Работа	Анализ работы	Руководители МО;
методическ	программы по реализации	MO		Зам. директора по
ой работы	методической темы школы			УВР
школы за				
2020-2021				Заседание МС
учебный год				
Контроль за подготовкой и проведением итоговой аттестации учащихся				
Контроль за	Анализ готовности учащихся		Анализ	Руководители МО
организаций	9,11 классов к		результатов	Зам. директора по
И	государственной итоговой			УВР
проведение	аттестации			совещание при
м ГИА				директоре.
ИЮНЬ				
Анализ	Анализ уровня обученности	Результат	Анализ	Руководители МО;
результатов	учащихся 9;11 классов	Ы	протоколов	Зам. директора по
учебного		итоговой		УВР
процесса		аттестаци		
		и 9, 11		Педсовет (август)
		классов		
Контроль за	Правильность и	Документ	Проверка	Председатели МО;
оформление	своевременность заполнения	Ы	аттестатов,	Зам. директора по
м школьной			журналов	УВР
документац			выдачи	
ии и			аттестатов,	Совещание при
документов			журналы	директоре
строгой			классов,	
отчетности			личные дела	

#### Приложение № 3

Утверждено решением педагогического совета протокол № 1 от 31.08.2020 г. директор МОБУСОШ № 18 \_\_\_\_\_ В.И.Андреев

#### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

среднего общего образования (10 класс) муниципального общеобразовательного бюджетного учреждения средней общеобразовательной школы № 18 х. Родниковского Новокубанского района Краснодарского края на 2020-2021 учебный год

#### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

#### Цели и задачи МОБУСОШ № 18 х. Родниковского

**Целями реализации** основной образовательной программы среднего общего образования являются:

- становление и развитие личности обучающегося в ее самобытности и уникальности, осознание собственной индивидуальности, появление жизненных планов, готовность к самоопределению;
- достижение выпускниками планируемых результатов: компетенций и компетентностей, определяемых личностными, семейными, общественными, государственными потребностями и возможностями обучающегося старшего школьного возраста, индивидуальной образовательной траекторией его развития и состоянием здоровья.

Достижение поставленных целей при реализации учебного плана МОБУСОШ № 18 х. Родниковского среднего общего образования предусматривает решение следующих основных задач:

- обеспечение равных возможностей получения качественного среднего общего образования;
- обеспечение достижения обучающимися образовательных результатов в соответствии с требованиями, установленными Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (далее ФГОССОО);
- обеспечение реализации бесплатного образования на уровне среднего общего образования в объеме основной образовательной программы, предусматривающей изучение обязательных учебных предметов, входящих в учебный план (учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей, дополнительных учебных предметов, курсов по выбору и общих для включения во все учебные планы учебных предметов, в том числе на углубленном уровне), а также внеурочную деятельность;

- обеспечение преемственности основных образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего, профессионального образования;
- формирование основ оценки результатов освоения обучающимися основной образовательной программы, деятельности педагогических работников, организаций, осуществляющих образовательную деятельность;
- создание условий для развития и самореализации обучающихся, для формирования здорового, безопасного и экологически целесообразного образа жизни обучающихся.

#### Ожидаемые результаты

Ожидаемый результат реализации учебного плана среднего общего образования МОБУСОШ № 18 х. Родниковского на 2020-2021 учебный год

- достижение уровня общекультурной, методологической компетенции;
- развитие проектной деятельности;
- социализация школьников, их профессиональное самоопределение в отношении будущей профессии;
- овладение всеми участниками образовательного процесса навыками самообразования и определение собственной траектории развития.

#### Особенности и специфика образовательной организации

Особенностью и спецификой МОБУСОШ № 18 х. Родниковского является участие 10-11 классов в апробации ФГОС среднего общего образования с 2019-2020 учебного года.

На основании письма министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края от 12.07.19 г. № 47-01-13-13942/19 «Об обучении основам финансовой грамотности в 2019-2020 учебном году будет реализовано обучение обучающихся финансовой грамотности в рамках внеурочной деятельности.

#### Реализуемые основные общеобразовательные программы

В МОБУСОШ № 18 х. Родниковского реализуется основная образовательная программа среднего общего образования (нормативный срок освоения –2 года).

#### Нормативная база для разработки учебного плана

Учебный план МОБУСОШ № 18 составлен в соответствии с федеральными нормативными документами:

- Федеральным Законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413;
- Порядком 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 № 1015;

- постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010 № 189 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (далее — СанПиН) (с изменениями от 24.11.2015 года № 81).

#### Режим функционирования образовательной организации

Организация образовательного процесса в МОБУСОШ № 18 х. Родниковского регламентируется календарным учебным графиком. Режим функционирования устанавливается в соответствии с СанПин 2.4.2.2821-10 и Уставом МОБУСОШ № 18 х. Родниковского.

Продолжительность учебного года на уровне среднего общего образования составляет 34 недели. Деление учебного года в средней школе осуществляется по полугодиям.

В средней школе в 10-11 классах режим 6-дневной учебной недели.

Максимально допустимая аудиторная нагрузка обучающихся 10-11 классов 37 часов.

Продолжительность урока в 10-11 классах - 40 мин.

Начало уроков – в 08.30 часов, школа работает в 1 смену.

Расписание звонков:

1 смена			
10-11 класс			
1урок 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 13.10-13.50			
7 урок 14.00-14.40			

Между учебными занятиями и дополнительными занятиями перерыв 45 минут (СанПиН 2.4.2.2821-10).

Затраты времени на выполнение домашних заданий: 10-й класс – не более 4 часов в день.

### Выбор учебников и учебных пособий, используемых при реализации учебного плана

Изучение учебных предметов федерального компонента (обязательной части) учебного плана организуется с использованием учебников, включенных в Федеральный перечень, утвержденный приказом Минобрнауки от 31.03.2014 № 253 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования» (с изменениями, приказ Минобрнауки России от 08.06.2015 № 576).

#### Список учебников для 10 класса:

<b>№</b> π/π	Автор	Наименование предмета	класс	издательство	Год издан ия
32.	Гольцова Н.Г., Шамшин И.В., Мищерина М.А. Русский язык и литература. Русский язык. В 2ч.	Русский язык	10	Русское слово	HA .
	(базовый уровень)				2018
33.	Лебедев Ю.В. Русский язык и литература. Литература (базовый	Литература	10	Издательство "Просвещение"	2018
34.	уровень). В 2-х частях Афанасьева О.В., Дули Д., Михеева И.В. и др. Английский язык (базовый	Английский язык	10	Просвещение	
35.	уровень) Алимов Ш.А., Колягин Ю.М., Ткачева М.В. и др. Алгебра и иначала математического анализа (базовый и углубленный	Математика	10	Просвещение	2018
36.	уровень) Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Геометрия (базовый и		10	Просвещение	2018
37.	углубленный уровни) Горинов М.М., Данилов А.А., Левандовский А.А., и др. /под ред. Торкунова А.В.	История	10	Просвещение	2018
38.	История России в 2 ч Боголюбов Л.Н., Аверьянов Ю.И., Белявский А.В. и др. / Под ред. Боголюбова Л.Н. Обществознание (базовый	Обществознан ие	10	Просвещение	2018
39.	уровень) Домогацких Е.М., Алексеевский Н.И География в 2 ч.(базовый	География	10	Русское слово	2018
40.	уровень) Агафонова И.Б., Сивоглазов В.И. Биология (базовый	Биология	10	Дрофа	2018
41.	уровень) Касьянов В.А Физика (базовый уровень)	Физика	10	Дрофа	2018
42.	Габриелян О.С. Химия (прфильный уровень)	Химия	10	Дрофа	2018
43.	Семакин И.Г., Шеина Т.Ю Информатика (углублённый уровень)в 2-х частях.	Информатика	10	Бином	2018

44.	Смирнов А.Т., Хренников Б.О. Основы безопасности	Жао	10	АСТ-Астрель	
	жизнедеятельности (базовый и профильный		10		
	уровни)				2018
45.	Лях В.И., Зданевич А.А.	Физическая	10	Просвещение	
	Физическая культура	культура	10		2014,
	(базовый уровень)				2015
46.	Зайцев А.А.и др.	Кубановедение	10	Перспективы	
	Кубановедение			образования	2020

Список учебных пособий для 10 классов:

класс	№ п/п	Название пособия	Автор	Издательство	Год издан ия
10	31.	Методическое пособие к	Н.Г.Гольцова,	«Русское	2018
	32.	учебнику «Русский язык» Поурочныеразработки по литературе. 10 класс. 2 части	М.А.Мищерина Н.В.Егорова, И.В.Золотарева	слово» «ВАКО»	2014
	33.	Фонохрестоматия к учебнику «Литература 10 класс»		«Просвещение»	
	34.	«Сочинение на ЕГЭ. Самый полный банк аргументов»	Е.В.Амелина	«Феникс»	2018
	35.	Поурочные планы по химии. 10 класс.	В.Г.Денисова	«Учитель»	2018
	36.	Уроки химии с применением информационных технологий 10-11 классы, с электронным приложением	С.В.Астафьев	«Глобус»	2019
	37.	SpotlightАнглийский язык 10 класс Москва Express Publishing	О.В.Афанасьева, Д. Дули	«Просвещение»	2017
	38.	SpotlightАнглийский язык 10 класс Workbook	О.В.Афанасьева, Д. Дули	«Просвещение»	2017
	39.	«Биология. Общая биология. 10 класс. Базовый уровень» методическое пособие. ФГОС	В.И.Сивогазов, И.Б.Агафонова	Дрофа	2016
	40.	География (базовый уровень) 10-11 классы. Методические рекомендации ФГОС	Н.Е.Бургасова, А.В.Матвеева	Русское слово	2016
	41.	Биология. 10 класс. Поурочные планы по учебнику В.И.Сивоглазова, И.Б. Агафоновой	Т.В.Зарудняя	Учитель	2018
	42.	Учебно-методическое обеспечение курса «Основы православной культуры» по	И.А.Галицкая	Основы православной культуры	2016

43.	программе А.В.Бородиной Дидактические материалы 10 класс (алгебра и начала анализа)	М.И.Шабунин	Просвещение	2018	
44.	Задачи по стереометрии	Л.С.Атанасян	Просвещение	2018	
	10-11 классы		_		
45.	Дидактические материалы	А.Е.Гуревич	Дрофа	2017	
	по физике				

#### Особенности учебного плана

Учебный план среднего общего образования МОБУСОШ № 18 х. Родниковского обеспечивает введение в действие и реализацию требований ФГОС СОО, определяет общий объем нагрузки и максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся, состав и структуру обязательных предметных областей по классам (годам обучения).

Учебный план среднего общего образования реализуется в соответствии с требованиями  $\Phi\Gamma$ ОС среднего общего образования (далее —  $\Phi\Gamma$ ОС СОО), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской  $\Phi$ едерации от 17.05.2012  $\mathbb{N}$  413.

В 10 классе реализуется естественно-научный профиль естественно-научной направленности направленности.

Базовые общеобразовательные учебные предметы — учебные предметы федерального компонента направлены на завершение общеобразовательной подготовки обучающихся.

Профильные предметы: информатика, математика, химия.

Учебный предмет «Математика» изучается как один самостоятельный предмет в объеме 6 часов в неделю.

#### Региональная специфика учебного плана

Региональной спецификой учебного плана МОБУСОШ № 18 х. Родниковского является ведение учебного предмета «Кубановедение», который проводится в 10-11 классах в объеме 1 час в неделю, из части, формируемой участниками образовательных отношений.

#### Часть, формируемая участниками образовательных отношений

С целью систематизации знаний о Кубани, выявления общего и особенного в развитии страны и региона, а также создания целостного представления о Кубани как самобытной части Российского государства ведётся предмет «Кубановедение» в 10-11 классах в объеме 1 часа в неделю. В ходе изучения предмета решаются задачи:

- -воспитание российской гражданской идентичности, патриотизма и толерантности;
- комплексное изучение малой родины –Кубани;
- формирование мировоззренческой, нравственной, экономической, социальной и экологической культуры;

- содействие налаживанию взаимопонимания и сотрудничества между представителями различных этнических, религиозных и социальных групп.

Для обеспечения доступности получения качественного среднего общего образования, достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы среднего общего образования всеми обучающимися 10 класса, используются часы на выполнение Индивидуального образовательного проекта (2 часа в неделю).

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

Основные задачи работы над Индивидуальным образовательным проектом:

- поддерживать и поощрять высокую учебную мотивацию обучающихся;
- поощрять их активность и самостоятельность, расширять возможности обучения и самообучения;
- развивать готовность учащихся к освоению систематических знаний, их самостоятельному пополнению, переносу и интеграции;
- -формировать способность к сотрудничеству и коммуникации, к решению личностно и социально значимых проблем и воплощению решений в практику и готовности к использованию ИКТ;
- формировать способность к самоорганизации, саморегуляции и рефлексии.

1 час *русского языка* добавлен с целью повышения мотивации обучающихся к изучению предметов филологического цикла, для реализации задачи расширения функциональной грамотности учащихся и подготовки их к государственной итоговой аттестации.

#### Элективные учебные предметы

С целью расширения и углубления базовых знаний, повышения орфографической и пунктуационной грамотности обучающихся, для реализации задачи систематизации знаний обучающихся по русскому языку, повышение уровня индивидуализации обучения и социализации личности; подготовки к осознанному и ответственному выбору сферы будущей профессиональной деятельности; содействия развитию у школьников отношения к себе как к субъекту будущего профессионального образования и профессионального труда; выработки у обучающихся умений и способов деятельности, направленных на решение практических задач, обеспечивающих успешное прохождение государственной итоговой аттестации в 11 классе введен элективный учебный предмет «Решение физических задач. Подготовка к ЕГЭ» в объеме 1 часа в неделю (34 часа в год).

Цель изучения курса «Решение физических задач. Подготовка к ЕГЭ»:

- формирование у выпускников школы основы научного мировоззрения;
- обеспечение преемственности между общим и профессиональным образованием;

- создание условий для саморазвития и самовоспитания личности;
- формирование умения решать исследовательские и практические задачи, требующие получения законченного продукта;
- содействовать освоению обучающимися поискового, исследовательского, творческого подхода к любому виду деятельности.
- формировать мотивацию успешности обучения, представление о престижности занятий научной деятельностью.

#### Деление классов на группы

Деление класса на группы при изучении отдельных предметов не производится, так как в 2020-2021 учебном году в 10 классе обучается 7 человек.

#### Учебный план для X-XI класса

Сетка часов учебного плана – приложение.

#### Формы промежуточной аттестации обучающихся

Формами промежуточной аттестации являются:

- письменная проверка письменный ответ учащегося на один или систему вопросов (заданий). К письменным ответам относятся: домашние, проверочные, лабораторные, практические, контрольные, творческие работы; письменные отчёты о наблюдениях; письменные ответы на вопросы теста; сочинения, изложения, диктанты, рефераты;
- устная проверка устный ответ учащегося на один или систему вопросов в форме ответа на билеты, беседы, собеседования;
- комбинированная проверка сочетание письменных и устных форм проверок.

Кадровое	и учебно-методическое	обеспечение	соответству	ует	тр	<u>ебованиям</u>
учебного плана.						

Директор МОБУСОШ № 18	В.И.Андреев
-----------------------	-------------

# Таблица-сетка часов учебного плана МОБУСОШ № 18 им.Ф.Т.Данчева х. Родниковского муниципального образования Новокубанский район для 10 класса естественно-научного профиля, естественно-научной направленности, реализующих федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования на 2020 — 2021 учебный год

Учебные области	Учебные предметы		Количеств	о часов в не	еделю (час)	
	_	10 класс(20	20-2021 уч.г.)	11 класс(20	021-2022уч.г.)	Всего
		Базовый	Углублённый	Базовый	Углублённый	
06		уровень	уровень	уровень	уровень	
Обязательная часть		2	-		1	106
Русский язык и	Русский язык	2		2		136
литература	Литература	3		3		204
Родной язык и	Родной язык					
родная литература	Родная литература					
Иностранные языки	Иностранный язык (англ.)	3		3		204
Общественные	История	2		2		136
науки	География	1		1		68
	Обществознание	2		2		136
Математика и	Математика		6		6	408
информатика	Информатика		4		4	272
Естественные	Физика	2		2		136
науки	Химия		3		3	204
•	Биология	1		1		68
	Астрономия	0		1		34
Физическая культура, экология и основы	Физическая культура	3		3		204
безопасности жизнедеятельности	ОБЖ	1		1		68
Часть, формируемая	н участниками образоват	пельных от	ношений			
Дополнительные	Кубановедение		1		1	68
учебные предметы	Индивидуальный проект		2		0	68
Курсы по выбору	Психология общения		0		1	34
	Решение физических задач. Подготовка к ЕГЭ.	1		0		34
	Подготовка к ЕГЭ по биологии		0		1	34
Максимально допустимая аудиторная недельная нагрузка, СанПиН2.4.2.2821-10	при 6-ти дневной учебной неделе		37	:	37	2516

Заместитель директора по УВР Т.В.Шумеева тел. 8(918)3189905

УТВЕРЖДЕНО: решением педагогического совета от 31 августа 2020 года протокол №1 директор МОБУСОШ № 18 им.Ф.Т.Данчева х.Родниковского \_\_\_\_\_\_В.И.Андреев

#### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

среднего общего образования (11 класс) муниципального общеобразовательного бюджетного учреждения средней общеобразовательной школы № 18 х. Родниковского Новокубанского района Краснодарского края на 2020-2021 учебный год

#### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

#### Цели и задачи МОБУСОШ № 18 х. Родниковского

**Целями реализации** основной образовательной программы среднего общего образования являются:

- становление и развитие личности обучающегося в ее самобытности и уникальности, осознание собственной индивидуальности, появление жизненных планов, готовность к самоопределению;
- достижение выпускниками планируемых результатов: компетенций и компетентностей, определяемых личностными, семейными, общественными, государственными потребностями и возможностями обучающегося старшего школьного возраста, индивидуальной образовательной траекторией его развития и состоянием здоровья.

Достижение поставленных целей при реализации учебного плана МОБУСОШ № 18 х. Родниковского среднего общего образования предусматривает решение следующих основных задач:

- обеспечение равных возможностей получения качественного среднего общего образования;
- обеспечение достижения обучающимися образовательных результатов в соответствии с требованиями, установленными Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (далее  $\Phi\Gamma$ OCCOO);
- обеспечение реализации бесплатного образования на уровне среднего общего образования в объеме основной образовательной программы, предусматривающей изучение обязательных учебных предметов, входящих в учебный план (учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей, дополнительных учебных предметов, курсов по выбору и общих для включения во все учебные планы учебных предметов, в том числе на углубленном уровне), а также внеурочную деятельность;
- обеспечение преемственности основных образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего, профессионального образования;

- формирование основ оценки результатов освоения обучающимися основной образовательной программы, деятельности педагогических работников, организаций, осуществляющих образовательную деятельность;
- создание условий для развития и самореализации обучающихся, для формирования здорового, безопасного и экологически целесообразного образа жизни обучающихся.

#### Ожидаемые результаты

Ожидаемый результат реализации учебного плана среднего общего образования МОБУСОШ № 18 х. Родниковского на 2020-2021 учебный год

- достижение уровня общекультурной, методологической компетенции;
- развитие проектной деятельности;
- социализация школьников, их профессиональное самоопределение в отношении будущей профессии;
- овладение всеми участниками образовательного процесса навыками самообразования и определение собственной траектории развития.

#### Особенности и специфика образовательной организации

Особенностью и спецификой МОБУСОШ № 18 х. Родниковского является участие 10-11 классов в апробации ФГОС среднего общего образования в 2020-2021 учебном году.

На основании письма министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края от 12.07.19 г. № 47-01-13-13942/19 «Об обучении основам финансовой грамотности в 2019-2020 учебном году будет реализовано обучение обучающихся финансовой грамотности в рамках внеурочной деятельности.

#### Реализуемые основные общеобразовательные программы

В МОБУСОШ № 18 х. Родниковского реализуется основная образовательная программа среднего общего образования (нормативный срок освоения –2 года).

#### Нормативная база для разработки учебного плана

Учебный план МОБУСОШ № 18 составлен в соответствии с федеральными нормативными документами:

- Федеральным Законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413;
- Порядком 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 № 1015;
- постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010 № 189 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (далее СанПиН) (с изменениями от 24.11.2015 года № 81).

#### Режим функционирования образовательной организации

Организация образовательного процесса в МОБУСОШ № 18 х. Родниковского регламентируется календарным учебным графиком. Режим функционирования устанавливается в соответствии с СанПин 2.4.2.2821-10 и Уставом МОБУСОШ № 18 х. Родниковского.

Продолжительность учебного года на уровне среднего общего образования составляет 34 недели. Деление учебного года в средней школе осуществляется по полугодиям.

В средней школе в 10-11 классах режим 6-дневной учебной недели.

Максимально допустимая аудиторная нагрузка обучающихся 10-11 классов 37 часов.

Продолжительность урока в 10-11 классах - 40 мин.

Начало уроков – в 08.30 часов, школа работает в 1 смену.

Расписание звонков:

1 смена				
10-11 класс				
1урок 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 13.10-13.50				
7 урок 14.00-14.40				

Между учебными занятиями и дополнительными занятиями перерыв 45 минут (СанПиН 2.4.2.2821-10).

Объем домашних заданий (по всем предметам) должен быть таким, чтобы затраты времени на его выполнение не превышали (в астрономических часах): в 10-11 классах – 3,5 часа.

### Выбор учебников и учебных пособий, используемых при реализации учебного плана

Изучение учебных предметов федерального компонента (обязательной части) учебного плана организуется с использованием учебников, включенных в Федеральный перечень, утвержденный приказом Минобрнауки от 31.03.2014 № 253 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования» (с изменениями, приказ Минобрнауки России от 08.06.2015 № 576).

#### Список учебников для 11 классов:

<b>№</b> п/п	Автор	Наименование предмета	класс	издательство	Год издан ия
47.	Гольцова Н.Г., Шамшин И.В., Мищерина М.А.	Русский язык	11	Русское слово	2018

	Русский язык и литература.				
	Русский язык. В 2ч.				
48.	(базовый уровень) Михайлов О.Н., Шайтанов	Литература		"Просвещение"	
+0.	И.О., Чалмаев В.А.и др.	литература		Просвещение	
	под.ред. Журавлёва В.П.		11		
	Литература . В 2-х частях				2019
49.	Афанасьева О.В., Дули Д.,	Английский		Просвещение	2017
T.	Михеева И.В. и др.	язык	11	просвещение	
	Английский язык (базовый	ЛЭВІК	11		
	уровень)				2019
50.	Алимов Ш.А., Колягин	Математика		Просвещение	2019
	Ю.М., Ткачева М.В. и др.	111010Mallina		просвещение	
	Алгебра и иначала		11		
	математического анализа		11		
	(базовый и углубленный				
	уровень)				2019
51.	Атанасян Л.С., Бутузов			Просвещение	
	В.Ф., Кадомцев С.Б. и др.		11		
	Геометрия (базовый и				
	углубленный уровни)				2019
52.	Сахаров А.Н., Загладин	История		Просвещение	
	Н.В., Петров Ю.А. История.	_	11	_	
	Конец 19- начало 21 века.				
	Часть 2.				2020
53.	Боголюбов Л.Н., Аверьянов	Обществознан		Просвещение	
	Ю.И., Белявский А.В. и др. /	ие	11		
	Под ред. Боголюбова Л.Н.		11		
	Обществознание (базовый				
	уровень)	7			2019
54.	Домогацких Е.М.,	География		Русское слово	
	Алексеевский Н.И.		11		
	География в 2 ч.(базовый				2010
	уровень)	Г		П., . 1	2018
55.	Агафонова И.Б., Сивоглазов	Биология	11	Дрофа	
	В.И. Биология (базовый				2010
56.	уровень) Касьянов В.А Физика	Физика	1.1	Профо	2019
56.	(базовый уровень)	Физика	11	Дрофа	2019
57.	Габриелян О.С. Химия	Химия	11	Дрофа	2019
57.	(базовый уровень)	Кимих	11	Дрофа	2019
58.	Угринович Н.Д.	Информатика	11	Бином	2019
56.	Информатика	информатика	11	рином	2016
59.	Воронцов-Вельяминов Б.А.,	Астрономия		Дрофа	2010
٠,٠	Страут Е.К. Астрономия	7 to 1 politowith	11	Αροφα	
	(базовый уровень)				2018
60.	Смирнов А.Т., Хренников	Жао		АСТ-Астрель	2010
[ .	Б.О. Основы безопасности			P	
	жизнедеятельности		11		
	(базовый и профильный				
	уровни)				2015

61.	Лях В.И., Зданевич А.А. Физическая культура (базовый уровень)	Физическая культура	11	Просвещение	2014, 2015	
62.	Зайцев А.А.и др.	Кубановедение	11	Перспективы		
	Кубановедение			образования	2020	

Список учебных пособий для 11 классов:

класс	<b>№</b> π/π	Название пособия	Автор	Издательство	Год издан ия
10	46. 47.	Методическое пособие к учебнику «Русский язык» Поурочныеразработки по литературе. 11 класс. 2 части	Н.Г.Гольцова, М.А.Мищерина Н.В.Егорова, И.В.Золотарева	«Русское слово» «ВАКО»	2017 2018
	48.	Фонохрестоматия к учебнику «Литература 11 класс»		«Просвещение»	
	49.	«Сочинение на ЕГЭ. Самый полный банк аргументов»	Е.В.Амелина	«Феникс»	2018
	50.	Поурочные планы по химии. 11 класс.	В.Г.Денисова	«Учитель»	2015
	51.	Уроки химии с применением информационных технологий 10-11 классы, с электронным приложением	С.В.Астафьев	«Глобус»	2015
	52.	SpotlightАнглийский язык 11 класс Москва Express Publishing	О.В.Афанасьева, Д. Дули	«Просвещение»	2017
	53.	SpotlightАнглийский язык 11 класс Workbook	О.В.Афанасьева, Д. Дули	«Просвещение»	2017
	54.	«Биология. Общая биология. 11 класс. Базовый уровень» методическое пособие. ФГОС	В.И.Сивогазов, И.Б.Агафонова	Дрофа	2016
	55.	География (базовый уровень) 10-11 классы. Методические рекомендации ФГОС	Н.Е.Бургасова, А.В.Матвеева	Русское слово	2016
	56.	Биология. 11 класс. Поурочные планы по учебнику В.И.Сивоглазова, И.Б. Агафоновой	Т.В.Зарудняя	Учитель	2018
	57.	Учебно-методическое обеспечение курса «Основы православной культуры» по программе А.В.Бородиной	И.А.Галицкая	Основы православной культуры	2016
	58.	Дидактические материалы 11 класс (алгебра и начала анализа)	М.И.Шабунин	Просвещение	2018

	59.	Задачи по стереометрии	Л.С.Атанасян	Просвещение	2018
		10-11 классы			
	60.	Дидактические материалы	А.Е.Гуревич	Дрофа	2017
		по физике			

#### Особенности учебного плана

Учебный план среднего общего образования МОБУСОШ № 18 х. Родниковского обеспечивает введение в действие и реализацию требований ФГОС СОО, определяет общий объем нагрузки и максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся, состав и структуру обязательных предметных областей по классам (годам обучения).

Учебный план среднего общего образования реализуется в соответствии с требованиями ФГОС среднего общего образования (далее — ФГОС СОО), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413.

В 11 классе реализуется гуманитарный профиль социально-педагогической направленности.

Базовые общеобразовательные учебные предметы — учебные предметы федерального компонента направлены на завершение общеобразовательной подготовки обучающихся.

Профильные предметы: история, география, математика.

Учебный предмет «Математика» изучается как один самостоятельный предмет в объеме 6 часов в неделю.

#### Региональная специфика учебного плана

Региональной спецификой учебного плана МОБУСОШ  $N_{2}$  18 х. Родниковского является ведение учебного предмета «Кубановедение», который проводится в 10-11 классах в объеме 1 час в неделю, из части, формируемой участниками образовательных отношений.

#### Часть, формируемая участниками образовательных отношений

С целью систематизации знаний о Кубани, выявления общего и особенного в развитии страны и региона, а также создания целостного представления о Кубани как самобытной части Российского государства ведётся предмет «Кубановедение» в 10-11 классах в объеме 1 часа в неделю. В ходе изучения предмета решаются задачи:

- -воспитание российской гражданской идентичности, патриотизма и толерантности;
- комплексное изучение малой родины Кубани;
- формирование мировоззренческой, нравственной, экономической, социальной и экологической культуры;
- содействие налаживанию взаимопонимания и сотрудничества между представителями различных этнических, религиозных и социальных групп.

1 час *русского языка* добавлен с целью повышения мотивации обучающихся к изучению предметов филологического цикла, для реализации задачи расширения функциональной грамотности учащихся и подготовки их к государственной итоговой аттестации.

#### Элективные учебные предметы

В 11 классе введены элективные учебные предметы: «Решение физических задач. Подготовка к ЕГЭ» в объёме 1 час на расширение предмета физика, «Подготовка к ЕГЭ по информатике» в объёме 1 час на расширение предмета информатика и «Психология общения», который удовлетворяет познавательные интересы обучающихся в объёме 1 час.

Цель изучения курса «Решение физических задач. Подготовка к ЕГЭ»:

- формирование у выпускников школы основы научного мировоззрения;
- обеспечение преемственности между общим и профессиональным образованием;
- создание условий для саморазвития и самовоспитания личности;
- формирование умения решать исследовательские и практические задачи, требующие получения законченного продукта;
- содействовать освоению обучающимися поискового, исследовательского, творческого подхода к любому виду деятельности.
- формировать мотивацию успешности обучения, представление о престижности занятий научной деятельностью. Цель курса «Психология общения»:

Курс преследует решение следующих задач:

- Получение учащимися конкретных знаний о себе и и освоение ими методов и приёмов психологического познания себя и другого человека;
- Коррекция представлений о профессиональных перспективах и адекватных социальных условиях и ориентациях;
- Формирование информационной основы принятия решений о выборе профессионального пути, психологической готовности к деятельности, мотвации к профессиональной ориентации;
- Формировать развивающую образовательную среду.
- Содействовать профессиональному самоопределению выпускников.
- Обеспечивать профессиональную подготовку обучающихся в сфере профессий.

С целью расширения и углубления базовых знаний, повышения компьютерной грамотности обучающихся, для реализации задачи систематизации знаний обучающихся по информатике, повышение уровня индивидуализации обучения и социализации личности; подготовки к осознанному и ответственному выбору сферы будущей профессиональной деятельности; содействия развитию у школьников отношения к себе как к субъекту будущего профессионального образования и профессионального труда; выработки у обучающихся умений и способов деятельности, направленных на решение практических задач, обеспечивающих успешное прохождение государственной итоговой аттестации в 11 классе введен элективный учебный предмет «Подготовка к ЕГЭ по информатике» в объеме 1 часа в неделю (34 часа в год).

#### Деление классов на группы

Деление класса на группы при изучении отдельных предметов не производится, так как в 2020-2021 учебном году в 11 классе обучается 7 человек.

#### Учебный план для X-XI класса

Сетка часов учебного плана – приложение.

#### Формы промежуточной аттестации обучающихся

Формами промежуточной аттестации являются:

- письменная проверка письменный ответ учащегося на один или систему вопросов (заданий). К письменным ответам относятся: домашние, проверочные, лабораторные, практические, контрольные, творческие работы; письменные отчёты о наблюдениях; письменные ответы на вопросы теста; сочинения, изложения, диктанты, рефераты;
- устная проверка устный ответ учащегося на один или систему вопросов в форме ответа на билеты, беседы, собеседования;
- комбинированная проверка сочетание письменных и устных форм проверок.

Кадровое и учебно-методическое	обеспечение соответствует требованиям
учебного плана учебного плана)	(соответствует или не соответствует требованиям
Директор МОБУСОШ № 18	В.И.Андреев

Приложение УТВЕРЖДЕНО: решением педагогического совета от 31 августа 2020 года протокол №1 директор МОБУСОШ № 18 им.Ф.Т.Данчева х.Родниковского В.И.Андреев

#### Таблица-сетка часов учебного плана

#### МОБУСОШ № 18 им.Ф.Т.Данчева х. Родниковского муниципального образования Новокубанский район для 11 класса гуманитарного профиля, социально-педагогической направленности, реализующих федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования на 2020 — 2021 учебный год

Учебные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю (час)				
		10 класс(2019-2020 уч.г.)		11 класс(2020-2021уч.г.)		Всего
		Базовый уровень	Углублённый уровень	Базовый уровень	Углублённый уровень	
Обязательная часть	•					
Русский язык и	Русский язык	2		2		136
литература	Литература	3		3		204
Родной язык и	Родной язык					
родная литература	Родная литература					
Иностранные языки	Иностранный язык (англ.)	3		3		204
Общественные	История		4		4	272
науки	География		3		3	204
	Обществознание	2		2		136
Математика и	Математика		6		6	408
информатика	Информатика	1		1		68
Естественные	Физика	2		2		136
науки	Химия	2		1		102
-	Биология	2		1		102
	Астрономия	0		1		34
Физическая культура, экология и основы	Физическая культура	3		3		204
безопасности жизнедеятельности	Жао	1		1		68
Часть, формируемах	я участниками образоват	пельных оп	ношений			
Дополнительные	Кубановедение		1		1	68
учебные предметы	Индивидуальный проект		2		0	68
Курсы по выбору	Психология общения		0		1	34
71 17	Решение физических задач. Подготовка к ЕГЭ.		0		1	34
	Подготовка к ЕГЭ по информатике.				1	34

Максимально	при 6-ти дневной			2516
допустимая аудиторная	учебной неделе	37	37	
недельная нагрузка, СанПиН2.4.2.2821-10				
Can110112.4.2.2021-10				

Заместитель директора по УВР Т.В.Шумеева тел. 8(918)3189905

#### Приложение№ 4

Утверждено решением педагогического совета протокол № 1 от 31.08.2020 г. директор МОБУСОШ № 18 им. Ф.Т. Данчева х. Родниковского \_\_\_\_\_\_ В.И.Андреев

## План внеурочной деятельности муниципального общеобразовательного бюджетного учреждения средней общеобразовательной школы № 18 им. Ф.Т. Данчева х. Родниковского

муниципального образования Новокубанский район для 10-11 классов, реализующих федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования на 2020-2021 учебный год

#### Пояснительная записка

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования предусматривает тесное единство урочной и внеурочной деятельности. План внеурочной деятельности МОБУСОШ № 18 им. Ф.Т. Данчева х. Родниковского для 10-11 классов, реализующих ФГОС среднего общего образования, составлен в соответствии с требованиями:

- Федерального Закона от 29 декабря 2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (10-11классы), утвержден приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012г. № 413; (в ред. Приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 № 1645, от 31.12.2015 № 1578, от 29.06.2017 № 613)
- постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010 № 189 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (в ред. изменений № 1, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 29.06.2011

- № 85, изменений № 2, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 25.12.2013 № 72, изменений № 3, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 24.11.2015 № 81);
- приказа Министерства образования и науки РФ от 07.06.2012 № 24480«Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
- приказа Министерства образования и науки РФ от 30 августа 2013 г. № 1015 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования" (с изменениями и дополнениями);
- Письма департамента образования и науки Краснодарского края от 08.09.2011 г. № 47-13816\11-14 «Об отдельных вопросах финансового обеспечения введения (ФГОС)»;
- Письма департамента образования и науки от 14.09.2011 г. № 47-14163\11-14 «Об особенностях организации внеурочной деятельности в классах общеобразовательных учреждений, реализующих федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования»;
- локальных актов школы.

План внеурочной деятельности образовательного учреждения определяет состав и структуру направлений, формы организации, объем внеурочной деятельности для обучающихся на ступени среднего общего образования (до 700 часов за 2 года обучения, 350 часов в год) с учетом интересов обучающихся и возможности МОБУСОШ № 18 им. Ф.Т. Данчева х. Родниковского.

В зависимости от задач на каждом этапе реализации образовательной программы количество часов, отводимых на внеурочную деятельность, может изменяться. В 10 классе для обеспечения адаптации к изменившейся образовательной ситуации выделено больше часов, чем в 11 классе.

Реализация плана внеурочной деятельности предусматривает в течение года неравномерное распределение нагрузки. При подготовке коллективных дел (в рамках инициативы ученических сообществ) и воспитательных мероприятий — за 1-2 недели используется значительно больший объём времени, чем в иные периоды (между образовательными событиями).

Цель программы - создание воспитывающей среды, обеспечивающей активизацию социальных, интеллектуальных интересов обучающихся в свободное время, развитие здоровой, творчески растущей личности, с формированной гражданской ответственностью и правовым самосознанием, подготовленной к жизнедеятельности в новых условиях, способной на социально значимую практическую деятельность, реализацию добровольческих инициатив. Задачи программы внеурочной деятельности:

• организовать общественно-полезную и досуговую деятельность учащихся совместно с коллективами учреждений дополнительного образования, учреждений культуры, физкультуры и спорта, общественными объединениями, семьями учащихся;

- выявить интересы, склонности, способности, возможности учащихся к различным видам деятельности;
- оказать помощь в поисках «себя»;
- создать условия для индивидуального развития в избранной сфере внеурочной деятельности;
- развить опыт творческой деятельности, творческих способностей;
- создать условия для реализации приобретенных знаний, умений и навыков;
- развить опыт неформального общения, взаимодействия, сотрудничества;
- расширить рамки общения с социумом;
- воспитывать культуру досуговой деятельности учащихся.

Принципами организации внеурочной деятельности в нашей школе являются:

- ✓ соответствие возрастным особенностям обучающихся;
- ✓ преемственность с технологиями учебной деятельности;
- ✓ опора на традиции и положительный опыт организации внеурочной деятельности;
- ✓ опора на ценности воспитательной системы школы;
- ✓ свободный выбор на основе личных интересов и склонностей ребенка.

Данные принципы определяют способы организации внеурочной деятельности в школе:

- ✓ реализация образовательных программ, разработанных педагогами школы;
- ✓ включение ребенка в систему коллективных творческих дел, которые являются частью воспитательной системы школы по шести направлениям;
- ✓ использование ресурсов учреждений дополнительного образования.

В ходе реализации планирования внеурочной деятельности учащиеся 10-11 классов получают практические навыки, необходимые для жизни, формируют собственное мнение, развивают свою коммуникативную культуру.

Обучающиеся 10-11 классов ориентированы на:

- формирование положительного отношения к базовым общественным ценностям;
- приобретение учащимися социального опыта;
- приобретение школьниками опыта самостоятельного общественного действия.

В определении содержания планирования внеурочной деятельности школа руководствуется педагогической целесообразностью и ориентируется на запросы и потребности учащихся и их родителей.

В соответствии с образовательной программой, внеурочная деятельность должна иметь следующие результаты:

- достижение обучающимися функциональной грамотности;
- формирование познавательной мотивации, определяющей постановку образования;
  - успешное овладение учебного предмета учебного плана;
  - предварительное профессиональное самоопределение;
  - высокие коммуникативные навыки;
  - сохранность физического здоровья учащихся в условиях школы.

Максимальный результат проектируется согласно описанию компетентностей образа выпускника среднего общего образования.

Согласно требованиям Стандарта и других документов, к организации внеурочной деятельности школьников предъявляются следующие требования:

Внеурочная деятельность является обязательной для образовательного учреждения.

Внеурочная деятельность, как и деятельность обучающихся в рамках уроков направлена на достижение результатов освоения основной образовательной программы. Но, в первую очередь, — на достижение личностных и метапредметных результатов, что определяет и специфику внеурочной деятельности, в ходе которой

<u>обучающийся</u> не только и даже не столько <u>должен</u> узнать, сколько <u>научиться</u> действовать, чувствовать, принимать решения и др.

Внеурочная деятельность организуется по 5 направлениям развития личности:

- спортивно-оздоровительное (всесторонне гармоническое развитие личности ребенка, формирование физически здорового человека, формирование мотивации к сохранению и укреплению здоровья),
- духовно-нравственное (привитие любви к Отечеству, малой Родине, формирование гражданской ответственности, чувства патриотизма, формирование позитивного отношения к базовым ценностям общества, религии своего народа),
- социальное (формирование таких ценностей как познание, истина, целеустремленность, социально значимой деятельности),
- общеинтеллектуальное (обогащение запаса учащихся языковыми знаниями, способствующие формированию мировоззрения, эрудиции, кругозора),
- общекультурное (развитие эмоциональной сферы ребенка, чувства прекрасного, творческих способностей, формирование коммуникативной и общекультурной компетенций).

Внеурочная деятельность в МОБУСОШ № 18 им. Ф.Т. Данчева х. Родниковского складывается из следующих видов:

- организации жизни ученического сообщества;
- кружков внеурочной деятельности по выбору обучающихся;
- воспитательные мероприятия

На внеурочную деятельность предусматривается из расчёта до 5 часов в неделю.

Время, отведённое на внеурочную деятельность, <u>не учитывается при определении максимально допустимой недельной нагрузки обучающихся</u>, но <u>учитывается при</u> распределении учебной нагрузки учителей. В связи с этим внеурочные занятия, которые ведут педагоги школы, тарифицируются.

Набор внеурочных занятий, их содержание формируется с учётом пожеланий обучающихся и их родителей (законных представителей).

Внеурочная деятельность не может быть обязательной нагрузкой: ученик имеет возможность выбирать из предлагаемых школой курсов те, которые соответствуют его образовательным потребностям.

Программы внеурочной деятельности разработаны в 10,11 классах на 34 учебные недели.

В соответствии с требованиями стандарта внеурочная деятельность осуществляется на принципах деятельностного подхода, в том числе через такие формы, как экскурсии, походы, кружки, соревнования, поисковые исследования.

При организации внеурочной деятельности аудиторных занятий в школе не более 50%

Все виды внеурочной деятельности строго ориентированы на воспитательные результаты.

Кадровое и методическое обеспечение соответствует учебному плану.

Утверждено
Решением педагогического совета
Протокол №1 от 31.08.2020
Директор МОБУСОШ № 18
В.И.Андреев

# План внеурочной деятельности МОБУСОШ № 18 им.Ф.Т.Данчева х.Родниковского муниципального образования Новокубанский район для 10-11 классов, реализующих федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования в 2020 – 2021 учебном году

Внеурочная деятельность (название кружка)	10	11
Юнармия		1
История России в лицах		1
Основы финансовой грамотности	1	1
Актуальные вопросы обществознания		1
Подготовка к ЕГЭ по истории		1
Подготовка к ЕГЭ по обществознанию		1
Социальная экология	1	1
Волейбол	1	1
Всего	5	6