Принято:

Педагогическим советом муниципального автономного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 1

Протокол от «31» августа 2018г № 1

Утверждаю: Директор муниципального автономного общеобразовательного учреждения средняя общеобразовательная школа №1 H.A. Трубчанинов

Приказ от «31» августа № 01-02/522

Положение

О проектной и исследовательской деятельности, итоговом проекте, индивидуальном итоговом проекте обучающихся муниципального автономного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы №1 станицы Новопокровской муниципального образования Новопокровский район

Типология форм организации проектной деятельности (проектов) обучающихся образовательном учреждении представлена образовательной программе основного общего образования муниципального общеобразовательного автономного учреждения общеобразовательной школы №1 станицы Новопокровской муниципального образования Новопокровский район (далее МАОУ СОШ №1), в Программе учебно-исследовательской и проектной деятельности на уровне основного общего образования. Типология включает в себя типы проектов по следующим основаниям: виды проектов; содержание проектов; количество участников; длительность; дидактические цели.

Данная типология задает организационно-содержательные типы проектов.

В дополнение к данной типологии разработана типология <u>«возрастно-</u>ориентированных проектов»:

- «проект-проба» (5-6 класс),
- «дизайн-проект» (7-8 класс),
- «проект, меняющий жизнь» (9 класс).

<u>Данная типология</u> задает возрастную динамику освоения норм исследовательской и проектной деятельности, является важным критерием (ориентиром) при выборе тем <u>итоговых проектов</u>.

Проект, меняющий жизнь (9 класс) (индивидуальный итоговый проект)

В рамках этих проектов старшие подростки являются держателями проектного замысла, направленного на решение той или иной проблемы социо-культурного характера.

На данном этапе существенны две характеристики проектной деятельности.

- 1. Необходимо различение того, что производится (делается), и того, что в результате происходит (получается, возникает). Производимый продукт не является самоцелью. Появляясь, этот продукт изменяет более широкий контекст, например, социальную ситуацию. Это означает, что старшие подростки, замысливая и реализуя свой проект действуют не по принципу «Хочу сделать вот это», а иначе «Вижу проблему и хочу ее решить». Именно этот момент является принципиальным.
- 2. Обязательным является анализ конкретной ситуации, относительно которой проект замысливается и реализуется. Проект в своем родовом виде всегда предполагает получение такого результата, который влияет на ситуацию, относительно которой возник замысел.

Педагоги, работающие с подростковыми проектами на данном этапе, ориентируются на следующие виды проектов:

- <u>социальные проекты</u>, направленные на решение существующих социальных проблем различного масштаба (в том числе, оказание помощи нуждающимся) средствами социального воздействия (проекты «Разработка образовательной программы и обучение пожилых людей компьютерной грамотности», «Организация праздников в детском доме» и др.);
- <u>творческие проекты</u>, ориентированные на улучшение социальной ситуации средствами художественного воздействия (проекты «Социальная реклама», «Организация постоянных творческих выставок для изменения облика собственной школы» и др.);
- проектные пробы (эскизы, макеты) социально-экономического характера, направленные на улучшение социальной ситуации с использованием предметных знаний и умений («Бизнес-проекты малых предприятий», «Проект техноэкополиса «БиоДеревня», проект технополиса «Разумный город» и др.);
- **проектные пробы инженерного характера**, направленные на улучшение социальной ситуации посредством разработки эскизов, макетов, прототипов инженерных конструкций, машин, позволяющих более эффективно решать значимые социальные задачи.

Индивидуальный итоговой проект (далее ИИП) 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, иную).

1. Общие положения

- Настоящее Положение разработано в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (далее ФГОС ООО), Основной образовательной программы основного общего образования (далее ΟΟΠ междисциплинарных учебных программ – Программы формирования УУД, Программы учебно-исследовательской и проектной деятельности на уровне образования, Программы общего формирование компетентности обучающихся, Программы стратегии смыслового чтения и работы с текстом.
- 1.2. Данное Положение регламентирует деятельность школы по организации проектной деятельности, работы над итоговым проектом и индивидуальным итоговым проектом (далее ИИП) в связи с переходом на ФГОС ООО.
- 1.3. Индивидуальный итоговый проект является основным объектом оценки метапредметных результатов, полученных обучающимися в ходе освоения междисциплинарных учебных программ основной образовательной программы при освоении основной образовательной программы основного общего образования.
- 1.4. Проектная деятельность является одной из форм организации учебного процесса и внеурочной деятельности, направлена на повышение качества образования, демократизации стиля общения педагогов и обучающихся.
- 1.5. Выполнение итогового проекта обязательно для каждого обучающегося 5-8 класса, перешедшего на обучение по ФГОС ООО, его невыполнение равноценно получению неудовлетворительной оценки по любому учебному предмету. В течение одного учебного года обучающийся обязан выполнить один итоговый проект. На уровне 5-8 класса проекты, выполняемые обучающимися, могут быть коллективными, групповыми, дуальными или индивидуальными. Какой проект будет выполнять обучающийся, он выбирает сам. Проект может носить предметную, метапредметную, межпредметную направленность.
- 1.6. Выполнение ИИП обязательно для каждого обучающегося 9 класса, освоившего ООП ФГОС ООО. ИИП выносится на защиту в рамках государственной итоговой аттестации, его невыполнение равноценно получению неудовлетворительной отметки по любому учебному предмету на государственной итоговой аттестации по программам основного общего образования. В течение одного учебного года обучающийся 9 класса обязан выполнить один индивидуальный итоговый проект.
- 1.7. ИИП должен удовлетворять следующим условиям:
 - наличие социально или личностно значимой проблемы;
 - наличие конкретного социального адресата проекта «заказчика»;

- самостоятельный и индивидуальный характер работы учащегося;
- проект межпредметный, надпредметный, т.е. не ограничивающийся рамками одной учебной дисциплины.
- 1.8. Выбор формы и темы индивидуального итогового проекта осуществляется в октябре учебного года, когда формируется поле проектной деятельности на текущий учебный год. Для формирования поля проектной деятельности и её организации определяют тематику проектов: учителяпредметники по своему предмету; классные руководители, учителя, ведущие курсы внеурочной деятельности и педагоги дополнительного образования определяют тематику социальных проектов (от 5 до 10 тем).
- 1.9. Выполнение ИИП предполагает использование методов, характерных для научных исследований: определение проблемы и вытекающих из нее задач исследования, выдвижение гипотез, обсуждение методов исследования, оформление результатов, анализ полученных данных, выводы.
- 1.10. Проектом руководит учитель (руководитель проекта), который не отвечает непосредственно ни за процесс выполнения проекта, ни за продукт, а лишь создает систему условий для качественного выполнения проекта обучающимся.
- 1.11. По предмету «Проектная и исследовательская деятельность» организуется безотметочное обучение в течение учебного года. Отметка за защиту проекта выставляется по пятибальной шкале.
- 1.12. Оценивание проекта осуществляется на основе критериального подхода, когда достижения обучающихся сравниваются с эталоном, определенным заранее в результате обсуждения при подготовке к итоговой аттестации.
- 1.13. Защита ИИП является одной из обязательных составляющих материалов системы внутришкольного мониторинга образовательных достижений обучающихся.
- 1.14. Оценка за выполнение ИИП, в соответствии с Протоколом, выставляется в графу «Проектная деятельность» в ПОРТФОЛИО, в классном журнале и личном деле, в аттестат об основном общем образовании в «Дополнительные сведения» наименование курса «Проектная и исследовательская деятельность», в Протокол промежуточной аттестации каждого обучающегося по окончании учебного года без отметки вносится тема итогового проекта, для обучающихся 9 класса тема ИИП и запись проект выполнен на базовый/повышенный уровень.
- 1.15. Результаты выполнения ИИП учитываются при приёме выпускника основного общего образования в профильный класс среднего общего образования.

2. Цели и задачи выполнения итогового проекта, ИИП.

2.1. Целями выполнения итогового проекта, ИИП являются:

- 2.1.1. Продемонстрировать обучающимся способность и готовность к освоению систематических знаний, их самостоятельному пополнению, переносу и интеграции.
- 2.1.2. Выявить у обучающихся способность к сотрудничеству и коммуникации.
- 2.1.3. Сформировать у обучающегося способность к решению личностно и социально значимых проблем и воплощению найденных решений в практику.
- 2.1.4. Оценить у обучающегося способность и готовность к использованию ИКТ в целях обучения и развития.
- 2.1.5. Определить уровень сформированности у обучающегося способности к самоорганизации, саморегуляции и рефлексии.
- 2.2 Задачами выполнения итогового проекта, ИИП являются:
 - 2.2.1. Обучение планированию (обучающийся должен уметь чётко определить цель, описать шаги по её достижению, концентрироваться на достижении цели на протяжении всей работы).
 - 2.2.2. Формирование навыков сбора и обработки информации, материалов (уметь выбрать подходящую информацию, правильно её использовать).
 - 2.2.3. Развитие умения анализировать, развивать креативность и критическое мышление.
 - 2.2.4. Формирование и развитие навыков публичного выступления.
 - 2.2.5. Формирование позитивного отношения к деятельности (проявлять инициативу, выполнять работу в срок в соответствии с установленным планом).

3. Требования к подготовке итогового проекта, индивидуального итогового проекта

- 3.1. План, программа подготовки проекта для каждого обучающегося разрабатываются образовательной организацией.
- 3.2. Руководителем проекта является учитель-предметник, классный руководитель, педагог-организатор, педагог дополнительного образования, преподаватель ВУЗа. Классный руководитель контролирует занятость обучающихся в проектной деятельности, информирует родителей о выборе темы проекта обучающимся.
- 3.3. Темы проектов могут предлагаться как педагогом, так и обучающимися. Тема, предложенная обучающимся, согласуется с педагогом. Педагоги обязаны уважительно относиться к личностному выбору обучающегося, не отговаривать его от выбора темы по своему предмету, не навязывать свои варианты. В то же время педагог должен аргументировано отклонить тему проекта, выбранную обучающимся, если эта тема не отвечает общепринятым нормам морали и поведения, косвенно пропагандирующие асоциальное поведение, является околонаучной.
- 3.4. План реализации итогового проекта, итогового индивидуального проекта разрабатывается обучающимся совместно с руководителем проекта.

4. Требования к содержанию и направленности проекта

- **4.1.** Проекты, создаваемые в школе, должны быть посвящены одной из актуальных проблем научной, культурной, политической, правовой, социальной жизни современного мирового сообщества.
- **4.2.** Проект может рассматривать один из аспектов избранной проблемы, тем самым быть открытым, предоставляющим другим творческим коллективам возможность продолжить изучение новых аспектов этой проблемы.
- **4.3.** Проектная работа включает не только сбор, систематизацию и обобщение информации по выдвинутой проблеме, но и представляет собой самостоятельное исследование, демонстрирующее авторское видение проблемы, оригинальное ее толкование или решение. Проект должен иметь практическую направленность, быть востребованным и иметь возможность применения в той или иной сфере человеческой деятельности.
- **4.4.** Проектные задания должны быть четко сформулированы, цели, задачи и средства ясно обозначены. Совместно с обучающимися составлена программа (план) действий.

При выборе темы ИИП необходимо учитывать следующее:

- 1. Педагоги обязаны уважительно относиться к личностному выбору обучающегося. Выбор темы должен быть обоюдно мотивирован интересом к ней и обучающегося, и педагога.
- 2. Тема должна определять интерес автора к той или иной проблеме на данный, текущий момент, может вписываться в общую перспективу профессионального развития обучающегося; т.е. иметь непосредственное отношение к предварительно выбранной или будущей специальности.
- 3. Выбранная тема должна учитывать реальный уровень подготовленности обучающегося к выполнению самостоятельного задания.
- 4. Тема также должна быть реализуема в имеющихся условиях. Это значит, что по выбранной теме, должны быть доступны оборудование и литература.
- 5. Важна значимость, актуальность проблемы (соответствие запросами времени, возможность применения изучаемых идей и положений к окружающей действительности).
- 6. Формулировка темы должна ориентировать обучающегося на самостоятельное исследование по достаточно узкому вопросу.
- 7. Из заголовка должно быть ясно, что является конкретным объектом, предметом исследования, хронологические рамки изучаемого периода, круг рассматриваемых проблем.
- 8. Формулируя тему, следует придерживаться правила: чем она уже, тем больше слов содержится в формулировке темы. Малое количество слов свидетельствует о ее расплывчатости, отсутствии конкретности в содержании работы.
- **4.5.**Ответственным за организацию и проведение научно-практической конференции является заместитель директора, курирующий проектную деятельность.
- 4.6. Цель организации публичной защиты проектов:

- создание условий для формирования универсальных учебных действий обучающихся;
- интеллектуальное и творческое развитие обучающихся;
- поддержка талантливых учеников, демонстрация и пропаганда лучших достижений обучающихся;
- приобщение обучающихся к проектной, исследовательской, экспериментально конструкторской, поисковой деятельности,
- расширение и углубление научно-практического творчества обучающихся, теоретических знаний и необходимых профессиональных навыков обучающихся.

4.7. Возможные типы работ и формы их представления

Таблица 1

-	,	таолица т.
Тип проекта	Цель проекта	Проектный продукт
Практико- ориентированный, социальный	Решение практических задач	 анализ данных социологического опроса, атлас, костюм, макет, модель,
Исследовательский	Доказательство или опровержение какой-либо гипотезы.	 атрибуты несуществующего государства, бизнес-план, музыкальное произведение, мультимедийный продукт, отчёты о проведённых
Информационный	Сбор информации о каком-либо объекте или явлении.	 веб-сайт, видеофильм, выставка, исследованиях, праздник, публикация,
Творческий	Привлечение интереса публики к проблеме проекта.	 газета, журнал, реферат,
Игровой или ролевой	Представление опыта участия в решении проблемы проекта	 действующая фирма, игра, карта, коллекция, компьютерная анимация, оформление кабинета, пакет рекомендаций, стендовый доклад, сценарий, статья, сказка,

5. Организация проектной деятельности

- **5.1**. Для формирования поля проектной деятельности и её организации каждый учитель-предметник определяет тематику проектов по своему предмету, помимо этого классные руководители и педагоги дополнительного образования определяют тематику социальных проектов.
- **5.2**. Презентация поля проектной деятельности на текущий учебный год проходит в октябре (информация представляется на сайте школы);
- 5.3. К концу октября должен произойти выбор тем для проектирования и утверждение тем и руководителей проектов, которое утверждается приказом директора не позднее 30 октября и публикуется на сайте образовательного Изменение темы проекта обучающимся 5-8 допускается по согласованию с заместителем директора, курирующим проектную деятельность, в основном разрешается только корректировка названия темы или переход из одной проектной группы в другую в течение месяца. Так как проект в 9 классе строго индивидуальный, то изменение допускается, темы проекта обучающимся не разрешается только корректировка названия темы.
- **5.4**. В декабре-феврале в школе начинается «проектная четверть», во время которой происходит работа над проектами. В это время происходят групповые и индивидуальные консультации с руководителями проектов, сбор информации по проекту, наблюдения, эксперимент, предварительная защита ИИП и др.
- **5.5.** Работа над проектом может быть начата и раньше, если сфера интересов обучающегося устойчива, налажен диалог с преподавателем. Преподавателями и администрацией школы приветствуется раннее начало работы над ИИП.
- **5.6.** К 30 декабря руководители проектов 5-8 классов отчитываются перед заместителем директора о ходе проектной деятельности, целях и задачах курируемых проектов, планах их реализации, возникших проблемах и путях их решения. Перед отчетом заместителю директора руководитель проекта заслушивает аналогичный отчет обучающегося. Для обучающихся 9 классов в соответствии с приказом МАОУ СОШ №1 проходит предварительная зашита ИИП.
- **5.7.** В конце февраля обучающиеся 9 класса сдают письменный отчет по проекту (ИИП) в объеме не более 10 листов на предварительную экспертизу, по результатам которой проект возвращается на доработку или допускается к защите на школьной научно-практической конференции «Университет знаний» в марте. Предварительная экспертиза осуществляется экспертной комиссией, которая формируется каждый учебный год из представителей администрации, педагогов, обучающихся 10-11 классов, преподавателей ПУ-71 (по согласованию), специалистов организаций МО Новопокровский район (по согласованию).
- **5.8.** Во вторую-третью неделю апреля в школе традиционно проходит школьная научно-практическая конференция «Университет знаний». На

конференции могут быть представлены текущие проекты (5 - 8 классов по желанию) и обязательно индивидуальные итоговые проекты обучающихся 9 класса, объединение разновозрастных участников конференции позволяет повысить познавательный интерес обучающихся, сформировать коммуникативные умения.

- **5.9**. В рамках конференции (возможно по секциям) обучающиеся знакомят слушателей с проектным продуктом, выступление и результаты работы обучающегося оцениваются комиссией согласно предложенным критериям (Таблица 4, Приложение 1)
- **5.10.** В начале учебного года в девятом классе организуются установочный семинар и выступление администрации школы для обучающихся и их родителей, законных представителей с целью ознакомления о прохождении в рамках государственной итоговой аттестации защиты индивидуального итогового проекта (оценка метапредметных результатов) и ориентировании обучающихся на выбор интересной для них темы проекта.
- 5.11. Этапы работы над проектом:

Таблица 2.

Этапы работы над проектом	Цели и задачи	Деятельность учителя	Деятельность обучающихся	Деятельность родителей
1. Погружение в проект (сентябрьоктябрь)	Цель – подготовка обучающихся к проектной деятельности. Задачи: — определение проблемы, темы и целей проекта в ходе совместной деятельности педагога и обучающихся; — создание группы (групп) обучающихся для работы над проектом.	Отбирает возможные темы и предлагает их учащимся. Побуждает у учащихся интерес к теме проекта. Помогает сформулировать:	Осуществляют вживание в ситуацию. Обсуждают тему проекта, предмет исследования с учителем. Получают дополнительную информацию. Определяют свои потребности. Принимают в составе группы (или самостоятельно) решение по поводу темы (подтем) проекта и аргументируют свой выбор. Осуществляют: • анализ ресурсов и поиск оптимального способа достижения цели проекта; • личностное присвоение проблемы. Формулируют (индивидуально или в	Помогают в выборе тематического поля, темы; в формулировке проблемы, цели и задач проекта. Мотивируют детей.
		Формирует необходимые	результате обсуждения в	

		anayyyhyyyayyya	ENVITTO HOLL HOOKED	
		специфические умения	группе) цель проекта.	
2	II	и навыки.	0	I/ a a
2.	<i>Цель</i> – пооперационная	Направляет процесс поиска	Осуществляют:	Консультируют в
Планирован		информации обучающимися	• поиск, сбор,	процессе поиска
ие	указанием перечня	(при необходимости помогает	систематизацию и анализ	информации.
деятельност	конкретных действий и	определить круг источников	информации;	Оказывают
И	результатов, сроков и	информации, рекомендует	• разбивку на группы;	помощь в выборе
(ноябрь-	ответственных.	экспертов).	• распределение ролей в	способов хранения
декабрь)	Задачи:	Предлагает обучающимся:	группе;	и систематизации
	– определение	• различные варианты и	• планирование работы;	собранной
	источников	способы хранения и	• выбор формы и способа	информации, в
	информации, способов	систематизации собранной	презентации предполагаемых	составлении плана
	сбора и анализа	информации; • организовать	результатов;	предстоящей
	информации, вида	группы;	• принятие решения по	деятельности.
	продукта и возможных	• распределить роли в	установлению критериев	
	форм презентации	группах;	оценивания результатов и	
	результатов проекта,	• спланировать деятельность	процесса.	
	сроков презентации;	по решению задач проекта;	Продумывают продукт	
	установление	• продумать возможные	групповой и/или	
	процедур и критериев	формы презентации	индивидуальной	
	оценки результатов и	результатов проекта;	деятельности на данном	
	процесса;	• продумать критерии оценки	этапе.	
	– распределение задач	результатов и процесса.	Проводят оценку	
	(обязанностей) между	Формирует необходимые	(самооценку) результатов	
	членами группы.	специфические умения	данного этапа работы.	
		и навыки.		
		Организует процесс контроля		
		(самоконтроля)		

		разработанного плана деятельности и ресурсов.		
3. Осуществле ние деятельност и по решению проблемы (декабрьянварь)	Дель – разработка проекта. Задачи: — самостоятельная работа обучающихся по своим индивидуальным или групповым задачам проекта. — промежуточные обсуждения полученных данных в группах, на консультациях (на уроках и/или во внеурочное время).	Наблюдает, советует, косвенно руководит деятельностью, отвечает на вопросы обучающихся. Контролирует соблюдение правил техники безопасности. Следит за соблюдением временных рамок этапов деятельности.	Выполняют запланированные действия самостоятельно, в группе или в комбинированном режиме. При необходимости консультируются с учителем (экспертом). Осуществляют промежуточные обсуждения полученных данных в группах.	Наблюдают. Контролируют соблюдение правил техники безопасности. Следят за соблюдением временных рамок этапов деятельности. Оказывают помощь в сборе информации оформлении материалов и портфолио проектной деятельности
4. Оформлени е результатов (февраль-	<i>Цель</i> — структурирование полученной информации и интеграции	Наблюдает, советует, направляет процесс анализа. Помогает в обеспечении проекта. Мотивирует обучающихся,	Оформляют проект, изготавливают продукт. Участвуют в коллективном анализе проекта, оценивают свою роль, анализируют выполненный проект,	Наблюдает, советует. Помогает в обеспечении проекта.
март)	полученных знаний, умений, навыков. Задачи:	создает чувство успеха; подчеркивает социальную и личностную важность	выясняют причины успехов, неудач.	Мотивирует учащихся, создает

	– анализ и синтез	достигнутого.	Проводят анализ достижений	чувство успеха.
	данных;		поставленной цели. Делают	J
	– формулирование		выводы.	
	выводов.			
5.	<i>Цель</i> – демонстрация	Организует презентацию.	Выбирают (предлагают)	Консультируют в
Презентаци	материалов,	Продумывает и реализует	форму презентации.	выборе формы
Я	представление	взаимодействие с	Готовят презентацию.	презентации.
результатов	результатов.	родителями.	Продолжают оформлять	
(апрель)		При необходимости	портфолио.	Оказывают
	Задачи:	консультирует обучающихся	При необходимости	помощь в
	– подготовка	по вопросам подготовки	консультируются с учителем	подготовке
	презентационных	презентации и оформления	(экспертом).	презентации.
	материалов;	портфолио.	Осуществляют защиту	Выступают в
	-	Репетирует с учениками	проекта.	качестве эксперта.
	– подготовка	предстоящую презентацию	Отвечают на вопросы	1
	публичного	результатов проектной	слушателей.	
	выступления;	деятельности.	Демонстрируют:	
	презентация проекта.	Выступает в качестве	• понимание проблемы, цели	
	презептация проекта.	эксперта.	и задач;	
		Принимает отчет:	• умение планировать и	
		• обобщает и резюмирует	осуществлять работу;	
		полученные результаты;	• найденный способ решения	
		• подводит итоги обучения;	проблемы;	
		• оценивает умения:	• рефлексию деятельности и	
		общаться, слушать,	результата.	
		обосновывать свое мнение,	Выступают в качестве	
		толерантность и др.;	эксперта, т.е. задают вопросы	
		• акцентирует внимание на	и высказывают критические	

		воспитательном моменте: умении работать в группе на общий результат и др.	замечания (при презентации других групп \ учащихся) на основе установленных критериев оценивания результатов и процесса.	
6. Оценка	<i>Цель</i> – оценка	Оценивает усилия	Осуществляют оценивание	Консультируют в
результатов	результатов и процесса	обучающихся, креативность,	деятельности и ее	оформлении
и процесса	проектной	использование источников,	результативности в ходе:	отчета.
проектной	деятельности.	неиспользованные	• KO HHOKENDHODO OFOUNKHONNE.	
деятельност	Задачи:	возможности, потенциал	• коллективного обсуждения;	
и (апрель-	коллективное	продолжения, качество	• самоанализа.	
май)	обсуждение	отчета, мотивирует		
	результатов проекта;	обучающихся.		
	 самоанализ проектной 	Наблюдает, направляет		
	деятельности.	процесс.		

5.12. Один раз в год, в апреле, проводится научно-практическая конференция, на которой проходит публичная защита проектов. К публичной защите допускаются все проектные работы обучающихся 9 класса, и те проектные работы обучающихся 5-8 классов, которые на предварительном этапе получили оценку, составляющую 50% или более от максимальной оценки по разработанным критериям (Приложение 1).

6. Требования к оформлению проектной работы

- **6.1.** Проектная работа, выполненная в школе и представляемая на школьную научно-практическую конференцию, должна быть представлена в печатном и электронном виде (презентация, сайт, цифровой фильм и т.д.)
- **6.2.** Требования к оформлению проектной работы обучающихся 9 класса: Расположение основных частей:
 - титульный лист;
 - оглавление;
 - основное содержание согласно оглавлению;
 - приложения;
 - список используемой литературы и интернет-ресурсы.

Иметь в виду, что введение, каждый вопрос, выводы и список литературы, начинаются с нового листа.

Поля.

Каждая страница проектной работы должна иметь следующие поля:

- левое– 3 см
- верхнее 2 см
- правое 1,5 см
- нижнее 2 см

Текс, картинки, таблицы, графики и пр. не должны выходить за пределы полей. При необходимости выполняйте альбомную ориентацию страниц. Шрифт.

Тип шрифта – *Times New Roman*. Размер шрифта – 14 пт. Цвет шрифта – черный.

Абзац.

Интервал перед абзацем -0 пт. Интервал после абзаца -0 пт. Междустрочный интервал -1,5 строки. Первая (красная) строка - отступ 1,25 см. Выравнивание - по ширине.

Колонтитулы и нумерация страниц.

Страницы должны быть пронумерованы в правой нижней части. Первой страницей считается титульный лист, на котором номер не указывается, на следующем листе ставится цифра 2 и т.д. Каждая страница проектной работы должна иметь верхний колонтитул с текстом «МАОУ СОШ №1 ст. Новопокровская МО Новопокровский район», выровненным по центру.

Титульный лист.

Оформление титульного листа выполняется по образцу. См. Приложение №2.1.

Оглавление.

Оглавление генерировать автоматически, используя возможности текстового процессора. Оглавление документа является многоуровневым списком, в котором заголовки размещаются на соответствующих уровнях списка. Заголовки каждого уровня имеют свой стиль оформления. Оглавление должно представлять собой список заголовков, содержащихся в документе, с

указанием страниц. Размещать номера страниц по правому краю. Заполнитель:

Таким образом, оглавление документа фактически является примером гипертекста, в котором щелчок по пункту оглавления при нажатой клавише {Ctrl} приводит к переходу в соответствующее место документа. Образец оглавления см. *Приложение* №2.2.

Цитаты.

Оформление сносок. Все приводимые цитаты и статистические данные необходимо снабдить ссылками на первоисточники и обозначить порядковой цифрой. Ссылки (сноски) нужно помещать в конце страницы. В каждой из них должны быть указаны фамилия и инициалы автора, название его работы или статьи, название издательства или журнала, номер тома или журнала, год издания, страницы. Пример оформления сносок см. *Приложение* №2.3.

Список литературы и интернет-ресурсы.

Правильно оформленный и полный список литературы отражает степень изученности учащимся рассматриваемой проблемы. Вся перечисленная литература нумеруется (нумерованный список) сплошным порядком от первого до последнего названия. Книги и статьи располагаются в алфавитном порядке авторов. Пример оформления списка см. *Приложение №2.4*.

- **6.3.** В состав материалов, которые должны быть подготовлены по завершению проекта для его защиты, в обязательном порядке включаются:
- 1) выносимый на защиту продукт проектной деятельности, представленный в одной из описанных выше форм;
- 2) подготовленная обучающимся краткая пояснительная записка к проекту (объемом не более 10 листов) с указанием для всех проектов:
- а)исходного замысла, цели и назначения проекта,
- б)краткого описания хода выполнения проекта и полученных результатов;
- в)списка использованных источников. Для конструкторских проектов в пояснительную записку, кроме того, включается описание особенностей конструкторских решений, для социальных проектов описание эффектов/эффекта от реализации проекта;
- 3) краткий отзыв руководителя, содержащий краткую характеристику работы учащегося в ходе выполнения проекта, в том числе:
- а) инициативности и самостоятельности,
- б) ответственности (включая динамику отношения к выполняемой работе),
- в) исполнительской дисциплины.

При наличии в выполненной работе соответствующих оснований в отзыве может быть также отмечена новизна подхода и/или полученных решений, актуальность и практическая значимость полученных результатов.

Для <u>исследовательских проектов</u> обязательно наличие письменного отчета о проведении исследования (не более 10 листов) и приложения, включающего таблицы, фотографии, рисунки, диаграммы, анкеты и проч. Обязательные структурные части письменного отчета - введение и заключение. Во введении обосновывается актуальность темы исследования, определяются цель и задачи, адекватные предмету изучения методы

исследования. В заключении подводятся итоги исследовательской работы, делаются выводы о точности рабочей гипотезы.

Письменный отчет для <u>творческих проектов</u> имеет свою специфику, в его структуре обязательно описывается авторский замысел, этапы создания продукта, используемые технологии и материалы. Продукт творческой деятельности (изделие, буклет, видеоролик, стенгазета и проч.) должен быть представлен на защите.

Отчет по реализации социального проекта должен содержать следующие структурные компоненты: описание проблемы, целей и задач проекта, альтернативных способов решения, рисков реализации проекта; аналитическое описание имеющихся и недостающих ресурсов выполнения проекта, смета; функции участников проекта указываются в календарном плане, где обозначены зоны личного участия и ответственности членов команды, точки промежуточного мониторинга. Планируемый проектный продукт по окончании проекта сравнивается с полученным результатом.

- **6.4.** Перед сдачей в экспертную группу диск с проектной работой должен быть тщательно проверен в отношении технико-демонстрационных параметров: системы запуска, темпа движения, силы и чистоты звука. При необходимости диск должен быть снабжен пояснительной запиской с перечислением программ, необходимых для запуска.
- **6.5.** Общим требованием ко всем работам является необходимость соблюдения норм и правил цитирования, ссылок на различные источники. В случае заимствования текста работы (плагиата) без указания ссылок на источник проект к защите не допускается.
- **6.6.** Научное общество учащихся школы организует консультации в рамках внеурочной деятельности для всех участников проектов и осуществляет техническую помощь.

7. Требования к защите проекта.

- 7.1. Защита осуществляется на школьной научно-практической конференции, что дает возможность публично представить результаты работы над проектами и продемонстрировать уровень овладения обучающимися отдельными элементами проектной деятельности. В докладе отражаются цель и задачи проекта, основные этапы проектной деятельности, полученные результаты. Презентация как представление/предъявление результатов проектной работы требует от обучающихся коммуникативных навыков, задача, которую предстоит решить каждому максимально выгодно и обоснованно преподнести все преимущества проекта, учитывая особенности коммуникативного пространства и аудитории.
- 7.2. Независимо от типа проекта его защита происходит публично: после заслушивания доклада (5-7 минут) слушатели и экспертная комиссия задают вопросы по теме проекта. Соблюдение регламента свидетельствует о сформированности регулятивных навыков обучающегося. Защита по времени должна быть спланирована таким образом, чтобы обучающийся мог продемонстрировать готовый проектный продукт или представить материалы,

подтверждающие его реализацию.

7.3. Компьютерная презентация является частью оценивания проекта как один из вариантов наглядности защиты, однако ее создание и использование должно быть продиктовано требованиями целесообразности и эффективности.

8. Критерии оценки итогового проекта, индивидуального итогового проекта

- **8.1.** При *интегральном описании* результатов выполнения проекта вывод об уровне сформированности навыков проектной деятельности делается на основе оценки всей совокупности основных элементов проекта (продукта и пояснительной записки, отзыва, презентации) по каждому из четырех критериев:
- способность к самостоятельному приобретению знаний и решению проблем, проявляющаяся в умении поставить проблему и 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. Данный критерий в целом включает оценку сформированности познавательных учебных действий;
- 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;
- 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;
- сформированность коммуникативных действий, проявляющаяся в умении ясно изложить и оформить выполненную работу, представить ее результаты, аргументировано ответить на вопросы.
- **8.2.** Критерии оценки проектных работ на предварительной защите оцениваются в соответствии с оценочным листом см. *Приложение 3*.
- **8.3.** При защите проекта на конференции происходит оценка комиссией по критериям:

Таблица 4.

1. Способность к самостоятельному приобретению знаний и решению		
проблем		
Критерий 1.1. Поиск, отбор и адекватное использование		
информации		
Работа содержит незначительный объем подходящей информации		
из ограниченного числа однотипных источников		

Работа содержит достаточный объем подходящей информации из	2
однотипных источников	
Работа содержит достаточно полную информацию из	3
разнообразных источников	-
Критерий 1.2. Постановка проблемы	Баллы
Проблема сформулирована, но гипотеза отсутствует. План	1
действий фрагментарный.	2
Проблема сформулирована, обоснована, выдвинута гипотеза	2
(гипотезы), но план действий по доказательству/опровержению	
гипотезы не полный	2
Проблема сформулирована, обоснована, выдвинута гипотеза	3
(гипотезы), дан подробный план действий по	
доказательству/опровержению гипотезы	T.
Критерий 1.3. Актуальность и значимость темы проекта	Баллы
Актуальность темы проекта и её значимость для ученика	1
обозначены фрагментарно на уровне утверждений	2
Актуальность темы проекта и её значимость для ученика	2
обозначены на уровне утверждений, приведены основания	2
Актуальность темы проекта и её значимость раскрыты и	3
обоснованы исчерпывающе, тема имеет актуальность и значимость	
не только для ученика, но и для школы, города.	TO.
Критерий 1.4. Анализ хода работы, выводы и перспективы	Баллы
Анализ заменен кратким описанием хода и порядка работы	1
Представлен развернутый обзор работы по достижению целей,	2
заявленных в проекте	2
Представлен исчерпывающий анализ ситуаций, складывавшихся в	3
ходе работы, сделаны необходимые выводы, намечены перспективы	
работы	Голиг
Критерий 1.5. Личная заинтересованность автора, творческий подход к работе	Баллы
Работа шаблонная. Автор проявил незначительный интерес к	1
теме проекта, но не продемонстрировал самостоятельности в	1
работе, не использовал возможности творческого подхода	
Работа самостоятельная, демонстрирующая серьезную	2
заинтересованность автора, предпринята попытка представить	2
личный взгляд на тему проекта, применены элементы творчества	
Работа отличается творческим подходом, собственным	3
оригинальным отношением автора к идее проекта)
Критерий 1.6. Полезность и востребованность продукта	баллы
Проектный продукт полезен после доработки, круг лиц, которыми	1
он может быть востребован, указан неявно	1
Проектный продукт полезен, круг лиц, которыми он может быть	2
востребован указан. Названы потенциальные потребители и	
области использования продукта.	
ооласти использования продукта.	<u> </u>

Продукт полезен. Указан круг лиц, которыми он будет	3	
востребован. Сформулированы рекомендации по использованию)	
полученного продукта, спланированы действия по его		
продвижению		
2. Сформированность предметных знаний и способов действ	 :ий	
Критерий 2.1. Соответствие выбранных способов работы цели и	Баллы	
содержанию проекта	David	
Часть используемых способов работы не соответствует теме и	1	
цели проекта, цели могут быть до конца не достигнуты		
Использованные способы работы соответствуют теме и цели	2	
проекта, но являются недостаточными		
Способы работы достаточны и использованы уместно и	3	
эффективно, цели проекта достигнуты		
Критерий 2.2. Глубина раскрытия темы проекта	Баллы	
Тема проекта раскрыта фрагментарно	1	
Тема проекта раскрыта, автор показал знание темы в рамках	2	
школьной программы		
Тема проекта раскрыта исчерпывающе, автор продемонстрировал	3	
глубокие знания, выходящие за рамки школьной программы		
Критерий 2.3. Качество проектного продукта	баллы	
Проектный продукт не соответствует большинству требований	1	
качества (эстетика, удобство использования, соответствие		
заявленным целям)		
Продукт не полностью соответствует требованиям качества	2	
Продукт полностью соответствует требованиям качества		
(эстетичен, удобен в использовании, соответствует заявленным		
целям)		
Критерий 2.4. Использование средств наглядности, технических	баллы	
средств		
Средства наглядности, в т.ч. ТСО используются фрагментарно, не	1	
выдержаны основные требования к дизайну презентации	_	
Средства наглядности, в т.ч. ТСО используются, выдержаны	2	
основные требования к дизайну презентации, отсутствует логика		
подачи материала, нет согласованности между презентацией и		
текстом доклада	2	
Средства наглядности, в т.ч. ТСО используются, выдержаны	3	
основные требования к дизайну презентации, подача материала		
логична, презентация и текст доклада полностью согласованы		
3. Сформированность регулятивных действий	F.	
Критерий 3.1. Соответствие требованиям оформления	Баллы	
письменной части	1	
Предприняты попытки оформить работу в соответствии с	1	
установленными правилами, придать ей соответствующую		
структуру		

Письменная часть работы оформлена с опорой на установленные	2	
правилами порядок и четкую структуру, допущены	_	
незначительные ошибки в оформлении		
Работа отличается четким и грамотным оформлением в точном		
соответствии с установленными правилами	_	
Критерий 3.2. Постановка цели, планирование путей ее	Баллы	
достижения		
Цель сформулирована, обоснована, дан схематичный план ее достижения	1	
Цель сформулирована, обоснована , планирование деятельности	2	
соотносится с собственным жизненным опытом, задачи	2	
реализуются последовательно	3	
Цель сформулирована, четко обоснована, дан подробный план ее	3	
достижения, самостоятельно осуществляет контроль и коррекцию деятельности		
Критерий 3.3. Сценарий защиты (логика изложения), грамотное	баллы	
построение доклада	Uallibi	
Тема и содержание проекта раскрыты фрагментарно, дано	1	
сравнение ожидаемого и полученного результатов	1	
Тема и содержание проекта раскрыты, представлен развернутый	2	
обзор работы по достижению целей, заявленных в проекте	2	
Тема и содержание проекта раскрыты. Представлен анализ	3	
ситуаций, складывавшихся в ходе работы, сделаны необходимые		
выводы, намечены перспективы работы		
Критерий 3.4. Соблюдение регламента защиты (не более 5-7	баллы	
мин.) и степень воздействия на аудиторию	Oasisibi	
Материал изложен с учетом регламента, однако автору не удалось		
заинтересовать аудиторию		
Автору удалось вызвать интерес аудитории, но он вышел за рамки		
регламента	2	
Автору удалось вызвать интерес аудитории и уложиться в	3	
регламент		
4. Сформированность коммуникативных действий,		
· · ·	балл	
<i>Критерий 4.1.</i> Четкость и точность, убедительность и		
	Ы	
лаконичность	ы	
лаконичность содержание всех элементов выступления дают представление о		
лаконичность содержание всех элементов выступления дают представление о проекте; присутствует культура речи, наблюдаются		
лаконичность содержание всех элементов выступления дают представление о проекте; присутствует культура речи, наблюдаются		
лаконичность содержание всех элементов выступления дают представление о проекте; присутствует культура речи, наблюдаются немотивированные отступления от заявленной темы в ходе		
лаконичность содержание всех элементов выступления дают представление о проекте; присутствует культура речи, наблюдаются немотивированные отступления от заявленной темы в ходе выступления	1	
лаконичность содержание всех элементов выступления дают представление о проекте; присутствует культура речи, наблюдаются немотивированные отступления от заявленной темы в ходе выступления содержание всех элементов выступления дают представление о	1	
лаконичность содержание всех элементов выступления дают представление о проекте; присутствует культура речи, наблюдаются немотивированные отступления от заявленной темы в ходе выступления содержание всех элементов выступления дают представление о проекте; присутствует культура речи, немотивированные	1	
лаконичность содержание всех элементов выступления дают представление о проекте; присутствует культура речи, наблюдаются немотивированные отступления от заявленной темы в ходе выступления содержание всех элементов выступления дают представление о проекте; присутствует культура речи, немотивированные отступления от заявленной темы в ходе выступления отсутствуют	2	

отступления от заявленной темы в ходе выступления отсутствуют	
Критерий 4.2 Умение отвечать на вопросы, умение защищать	балл
свою точку зрения	Ы
Ответы на поставленные вопросы однословные, неуверенные.	1
Автор не может защищать свою точку зрения	
Автор уверенно отвечает на поставленные вопросы, но не до конца	2
обосновывает свою точку зрения	
Автор проявляет хорошее владение материалом, уверенно отвечает	3
на поставленные вопросы, доказательно и развернуто обосновывает	
свою точку зрения	
Критерий 4.3. Умение осуществлять учебное сотрудничество в	балл
группе	Ы
Работает в группе сверстников, оказывает взаимопомощь, задает	1
вопросы, необходимые для организации собственной деятельности	
Работает в группе сверстников, оказывает взаимопомощь,	2
выстраивает продуктивное взаимодействие со сверстниками и	
выстраивает продуктивное взаимодействие со сверстниками и	3
выстраивает продуктивное взаимодействие со сверстниками и взрослыми. Может брать инициативу на себя.	3

- **8.3.** С целью определения *степени самостоятельности* обучающегося в ходе выполнения проекта учитываются три уровня сформированности навыков проектной деятельности:
- В случае оценки проектов обучающихся 5-8 классов соответствие баллов и уровней выглядит следующим образом:
- 0 баллов низкий уровень
- 1 балл базовый уровень
- 2-3 балла повышенный уровень
- В случае оценки проектов обучающихся 9 класса соответствие баллов и уровней выглядит следующим образом:
- 1 низкий уровень
- 2 базовый уровень
- 3 повышенный уровень

Подробнее Приложение 1

- **8.4.** Проект, получивший на предварительной экспертизе оценку «низкий уровень» возвращается на доработку обучающемуся. Обучающийся обязан доработать проект к началу ШНПК, руководитель проекта обязан организовать для обучающегося дополнительные консультации по проекту. Информация доводится классным руководителем до сведения родителей.
- **8.5.** Решение о том, что проект выполнен *на повышенном уровне,* принимается при условии, что:
- такая оценка выставлена комиссией по каждому из трех предъявляемых критериев, характеризующих сформированность метапредметных умений (способности к самостоятельному приобретению

знаний и решению проблем, сформированности регулятивных действий и сформированности коммуникативных действий); сформированность предметных знаний и способов действий может быть зафиксирована на базовом уровне;

- ни один из обязательных элементов проекта (продукт, пояснительная записка, отзыв руководителя или презентация) не дает оснований для иного решения.
- 9.6. Решение о том, что проект выполнен на базовом уровне, принимается при условии, что:
- такая оценка выставлена комиссией по каждому из предъявляемых критериев;
- продемонстрированы все обязательные элементы проекта: завершенный продукт, отвечающий исходному замыслу, список использованных источников, положительный отзыв руководителя, презентация проекта;
- даны ответы на вопросы.
- **8.5.** При осуществления отбора выпускников 9 классов при поступлении в профильные классы может использоваться *аналитический подход* к описанию результатов, согласно которому по каждому из предложенных критериев вводятся количественные показатели, характеризующие полноту проявления навыков проектной деятельности. При этом максимальная оценка по каждому критерию не превышает 3 баллов. При таком подходе достижение базового уровня (отметка «удовлетворительно») соответствует получению 34 36 первичных баллов (по два баллу за каждый из критериев), а достижение повышенных уровней соответствует получению 37—48 первичных баллов (отметка «хорошо») или 43—51 первичных баллов (отметка «отлично»).
- **8.6.** В случае выдающихся проектов экспертная комиссия может подготовить особое заключение о достоинствах проекта, которое может быть предъявлено при поступлении в профильные классы.
- 8.7. Условия принятия решения по проекту:
- **8.7.1.** Полученные баллы переводятся в оценку в соответствии с таблицей, (если необходимо делать перевод).

8.7.2.

Базовый уровень	отметка	34 – 36 первичных
	«удовлетворительно»	баллов
Повышенный	отметка «хорошо»	37—46 первичных
уровень		баллов
	отметка «отлично»	47—51 первичных
		баллов

8.7.3. Результат за выполнение проекта (на каком уровне выполнен) выставляется в графу «Проектная деятельность» в Портфолио, в классном журнале на предметной странице курса «Проектная и исследовательская деятельность» выставляется «зачёт» при отметке за защиту проекта не ниже

«удовлетворительно», в личное дело вкладывается протокол промежуточной аттестации обучающегося за учебный год, в котором внесена тема проекта и на каком уровне защищён. В документ государственного образца об уровне образования — в аттестат об основном общем образовании в графу «Дополнительные сведения» вносится курс «Проектная и исследовательская деятельность», выдаётся справка установленного образца с темой проекта и результатами защиты.

9. Права и ответственность сторон

Руководитель индивидуального проекта должен:

- Совместно с обучающимся определить тему и учебный план работы по индивидуальному образовательному проекту;
- Совместно с обучающимся определить цель работы, этапы, сроки, методы работы, источники необходимой информации;
- Мотивировать обучающего на выполнение работы по индивидуальному образовательному проекту;
- Оказывать помощь обучающемуся по вопросам планирования, методики, формирования и представления результатов исследования;
- Контролировать выполнение обучающимся плана работы по выполнению индивидуального образовательного проекта.

Руководитель индивидуального проекта имеет право:

- Требовать от обучающего своевременного и качественного выполнения работы;
- Использовать в своей работе имеющиеся в школе информационные ресурсы;
- Обращаться к администрации школы в случае систематического несоблюдения сроков реализации плана индивидуального образовательного проекта.

Обучающийся должен:

- Выбрать тему индивидуального образовательного проекта;
- Посещать консультации и занятия по индивидуальному образовательному проекту;
- Ответственно относиться к требованиям и рекомендациям руководителя индивидуального образовательного проекта:
- Подготовить публичный отчет о проделанной работе.

Обучающийся имеет право:

- На консультацию и информационную поддержку руководителя на любом этапе выполнения индивидуального образовательного проекта;
- Использовать для выполнения индивидуального образовательного проекта ресурсы школы.

Приложение № 1

Контрольно-измерительные материалы для оценки метапредметных планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования в форме итогового индивидуального проекта (Уровни сформированности навыков проектной деятельности)

TC	5-7 k	гласс	8-9	9 класс
Критерий	Базовый	Повышенный	Базовый	Повышенный
Самостоятел	Работа содержит	Работа содержит	Работа содержит	Работа содержит достаточно
ьное	незначительный объем	достаточный объем	достаточный объем	полную информацию из
приобретени	подходящей информации	подходящей информации	подходящей информации	разнообразных источников
е знаний и	из ограниченного числа	из однотипных	из однотипных	
решение	однотипных источников	источников	источников	
проблем	Проблема	Проблема	Проблема	Проблема сформулирована,
	сформулирована, но	сформулирована,	сформулирована,	обоснована, выдвинута
	гипотеза отсутствует.	обоснована, выдвинута	обоснована, выдвинута	гипотеза (гипотезы), дан
	План действий	гипотеза (гипотезы), но	гипотеза (гипотезы), но	подробный план действий по
	фрагментарный.	план действий по	план действий по	доказательству/опровержению
		доказательству/опроверж	доказательству/опроверже	гипотезы
		ению гипотезы не	нию гипотезы не полный	
		полный		
	Актуальность темы	Актуальность темы	Актуальность темы	Актуальность темы проекта и
	проекта и её значимость	проекта и её значимость	проекта и её значимость	её значимость раскрыты и
	для ученика обозначены	для ученика обозначены	для ученика обозначены на	обоснованы исчерпывающе,
	фрагментарно на уровне	на уровне утверждений,	уровне утверждений,	тема имеет актуальность и
	утверждений	приведены основания	приведены основания	значимость для окружающих
	Анализ заменен кратким	Представлен	Представлен развернутый	Представлен исчерпывающий
	описанием хода и	развернутый обзор	обзор работы по	анализ ситуаций,
	порядка работы	работы по достижению	достижению целей,	складывавшихся в ходе работы,
		целей, заявленных в	заявленных в проекте	сделаны необходимые выводы,
		проекте		намечены перспективы работы

Самостоятел	Работа шаблонная.	Работа самостоятельная,	Работа самостоятельная,	Работа отличается творческим
ьное	Автор проявил	демонстрирующая	демонстрирующая	подходом, собственным
приобретени	незначительный	серьезную	серьезную	оригинальным отношением
е знаний и	интерес к теме проекта,	заинтересованность	заинтересованность	автора к идее проекта
решение	но не продемонстрировал	автора, предпринята	автора, предпринята	
проблем	самостоятельности в	попытка представить	попытка представить	
	работе, не использовал	личный взгляд на тему	личный взгляд на тему	
	возможности творческого	проекта, применены	проекта, применены	
	подхода	элементы творчества	элементы творчества	
	Проектный продукт	Проектный продукт	Проектный продукт	Продукт полезен. Указан круг
	полезен после	полезен, круг лиц,	полезен, круг лиц,	лиц, которыми он будет
	доработки, круг лиц,	которыми он может быть	которыми он может быть	востребован. Сформулированы
	которыми он может быть	востребован указан.	востребован указан.	рекомендации по
	востребован, указан	Названы	Названы потенциальные	использованию полученного
	неявно	потенциальные	потребители и области	продукта, спланированы
		потребители и области	использования продукта.	действия по его продвижению
		использования		
		продукта.		
Знание	Часть используемых	Использованные способы	Использованные способы	Способы работы достаточны и
предмета	способов работы не	работы соответствуют	работы соответствуют	использованы уместно и
	соответствует теме и	теме и цели проекта, но	теме и цели проекта, но	эффективно, цели проекта
	цели проекта, цели могут	являются	являются	достигнуты
	быть до конца не	недостаточными	недостаточными	
	достигнуты			
Знание	Тема проекта раскрыта	Тема проекта раскрыта,	Тема проекта раскрыта,	Тема проекта раскрыта
предмета	фрагментарно	автор показал знание	автор показал знание темы	исчерпывающе, автор
		темы в рамках	_	продемонстрировал глубокие
		школьной программы	программы	знания, выходящие за рамки
		или за рамками		школьной программы
	Проектный продукт не	Продукт не полностью		Продукт полностью
	соответствует	соответствует	соответствует требованиям	соответствует требованиям

	большинству	требованиям качества	качества	качества (эстетичен, удобен в
	требований качества			использовании, соответствует
	(эстетика, удобство			заявленным целям)
	использования,			
	соответствие заявленным			
	целям)			
	Средства наглядности, в	Средства наглядности, в	Средства наглядности, в	Средства наглядности, в т.ч.
	т.ч. ТСО используются	т.ч. ТСО используются,	т.ч. ТСО используются,	ТСО используются, выдержаны
	фрагментарно, не	выдержаны основные	выдержаны основные	основные требования к дизайну
	выдержаны основные	требования к дизайну	требования к дизайну	презентации, подача материала
	требования к дизайну	презентации, но	презентации, может	логична, презентация и текст
	презентации	отсутствует логика	отсутствовать	доклада полностью
		подачи материала, может	согласованность между	согласованы
		отсутствовать	презентацией и текстом	
		согласованность между	доклада	
		презентацией и текстом		
		доклада		
Регулятивны	Предприняты попытки	Письменная часть работы	_	Работа отличается четким и
е действия	оформить работу в	оформлена с опорой на		грамотным оформлением в
	соответствии с	установленные	установленные	точном соответствии с
	установленными	правилами порядок и		установленными правилами
	правилами, придать ей	четкую структуру,	четкую структуру,	
	соответствующую	допущены	допущены незначительные	
	структуру	незначительные ошибки	ошибки в оформлении	
		в оформлении		
	Цель сформулирована,	Цель сформулирована,		Цель сформулирована, четко
	обоснована, дан	обоснована,	обоснована, планирование	обоснована, дан подробный
	схематичный план ее	планирование	деятельности соотносится	план ее достижения,
	достижения	деятельности	с собственным жизненным	самостоятельно осуществляет
		соотносится с	опытом, задачи	контроль и коррекцию
		собственным жизненным	реализуются	деятельности

		OHI ITOM 22 HAUII	последовательно	
проекта раскрыты проекта раскрыты, фрагментарно, дано сравнение ожидаемого и полученного результатов е действия проекта раскрыты проекта раскрыты, проекта раскрыты, проекта представлен представлен развернутый обзор работы по ходе ра полученного результатов проекте работы по достижению делей, заявленных в проекте намечены пе проекте Регулятивны е действия регламента, однако автору не удалось вышел за рамки заявлента регламента регламента регламента регламента				
		•		
_				
	Тема и содержание	Тема и содержание	Тема и содержание	Тема и содержание проекта
	проекта раскрыты	проекта раскрыты,	проекта раскрыты,	раскрыты. Представлен анализ
	фрагментарно, дано	представлен	представлен развернутый	ситуаций, складывавшихся в
	сравнение ожидаемого и	развернутый обзор	обзор работы по	ходе работы, сделаны
	полученного результатов	работы по достижению	достижению целей,	необходимые выводы,
	1 2	•	заявленных в проекте	намечены перспективы работы
			1	1 1
Регулятивны	Материал изложен с	<u> </u>	Автору удалось вызвать	Автору удалось вызвать
е действия	учетом регламента,	интерес аудитории, но он	интерес аудитории,	интерес аудитории и
	однако автору не удалось	вышел за рамки	возможен выход за рамки	уложиться в регламент
	заинтересовать	регламента	регламента	
	аудиторию	•		
Коммуникац	содержание всех	содержание всех	содержание всех	содержание всех элементов
ия	элементов выступления	элементов выступления	элементов выступления	выступления дают
	дают представление о	дают представление о	дают представление о	представление о проекте;
	проекте; присутствует	проекте; присутствует	проекте; присутствует	наблюдается правильность
	культура речи,	культура речи,	культура речи,	речи; точность устной и
	наблюдаются	немотивированные	немотивированные	письменной речи; четкость
	немотивированные	отступления от	отступления от заявленной	речи, лаконизм,
	отступления от	заявленной темы в ходе	темы в ходе выступления	немотивированные отступления
	заявленной темы в ходе	выступления отсутствуют	отсутствуют	от заявленной темы в ходе
	выступления			выступления отсутствуют
	Ответы на поставленные	Автор уверенно отвечает	Автор уверенно отвечает	Автор проявляет хорошее
	вопросы однословные,	на поставленные	на поставленные вопросы,	владение материалом, уверенно
	неуверенные. Автор не	вопросы, но не до конца	но не до конца	отвечает на поставленные
	может защищать свою	обосновывает свою точку	обосновывает свою точку	вопросы, доказательно и
	точку зрения	зрения	зрения	развернуто обосновывает свою
	• •	•	<u> </u>	точку зрения

Работает в группе	Работает в группе	Работает в группе	Организует учебное
сверстников, оказывает	сверстников, оказывает	сверстников, оказывает	сотрудничество со
взаимопомощь, задает	взаимопомощь,	взаимопомощь,	сверстниками и взрослыми,
вопросы, необходимые	выстраивает	выстраивает продуктивное	самостоятельно определяет
для организации	продуктивное	взаимодействие со	цели и функции участников,
собственной	взаимодействие со	сверстниками и	успешно справляется с
деятельности	сверстниками и	взрослыми. Может брать	конфликтными ситуациями
	взрослыми. Может брать	инициативу на себя.	внутри группы
	инициативу на себя.		

Приложения 2.1-2.4 (оформление проекта)

Приложение 3 (оценочный лист предзащиты)

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательное школа № 1 станицы Новопокровской МО Новопокровский район

Проект по информатике

_			_	
•	^		_	
•	_	N	_	
	v		м	

Сводные таблицы в Microsoft Excel и их возможности

Руководитель: Князькова Марина Николаевна

Проект выполнила:

ст. Новопокровская, 2017г.

Оглавление

Оформление титульного листа	1
ОГЛАВЛЕНИЕ	2
Примерный вариант оформления ссылок на первоисточники	3
Литература и интернет-ресурсы	4

Примерный вариант оформления ссылок на первоисточники

Допустим, что в проектной работе имеется текст следующего содержания: "Что такое бизнес? Умение перепродать дороже? В какой-то мере, да, но каждому ясно, что при таком бизнесе недалеко и до спекуляции, даже до преступления. Бизнес – делание денег из денег, но ... обязательно посредством полезной производительной деятельности – изготовления продукта или оказания услуги".

Или: "Впервые термин «инфляция» был придуман и применен в Северной Америке в период Гражданской войны 1861-1865 гг. для обозначения процесса разбухания бумажно-денежного обращения"².

Цитаты следует применять обосновано, когда они не дублируют основной текст и не подменяют развитие темы автором. Также в том случае, если то или иное положение является спорным, поэтому здесь вы ссылаетесь на мнение автора.

Цитировать автора можно только по его произведениям, с обязательной ссылкой на источник.

 $^{^{1}}$ Основы предпринимательского дела. Благородный бизнес/ Под ред. Ю.М.Осипова. - М.:МГУ, 1992. – С.5.

²Там же. – С.356.

Литература и интернет-ресурсы

- 1. Библиотечный модуль CRT Турбо Паскаля: Метод.указания к лаб.практикуму/Под ред.М.Ф.Меняева. М.: МГТУ, 1995. 54 с.
- Ветров С.И. Операционная система Microsoft Windows XP. М.: СОЛОН-Р, 2002.
 560 с.
- 3. *Лукин С.Н.* Турбо Паскаль 7.0. Самоучитель для начинающих. 2-е изд., испр. и доп. М.: Диалог МИФИ, 2001. 400 с.
- 4. *Матросов А.В., Сергеев А.О., Чаунин М.П.* HTML 4.0. СПб.: БХВ Санкт-Петербург, 2000. 672 с.
- 5. *Меняев М.Ф.* Практические основы информатики и программирования: Уч. Пособие. М.: МГТУ, 1997. 345 с.
- 6. Программирование на языке Паскаль: Задачник/Под ред. О.Ф.Усковой. СПб.: Питер, 2002.-335 с.
- 7. *Фаронов В.В.* Турбо Паскаль 7.0. Практика программирования. Уч. пособие. 7-е изд., перераб. М.: Нолидис, 2001. 416 с.
- 8. MS DOS: Справочное руководство для пользователей компьютеров IBM PC. М.: ВА ПРИНТ, 1994. 363 с.
- Министерство образования и науки Российской Федерации <u>http://www.mon.gov.ru/</u>

 <u>http://2379763.495.su/</u>
- 10. Федеральный институт педагогических измерений http://www.fipi.ru/
- 11. Сайт информационной поддержки ЕГЭ http://www.ege.ru/
- 12. On-line тестирование_ http://www.klyaksa.net/test_online/
- 13. Задачи для подготовки к ЕГЭ_ http://www.aktanish.ru/edu/school/aktsh3/info/ege.htm
- 14. Молодежный форум по образованию http://forum.allsoch.ru/

оценочный лист

Предварительная защита индивидуального итогового проекта ма:		
Ф.И.О. обучающегося		
<u>Ф.И.О.</u> руководителя		
Предмет оценивания и критерии оценивания ИИП на пр	едзашите :	
На предзащите представлены:		
тема проекта, актуальность		
проблема		
цель проекта		
проектный продукт (предварительно)		
 план работы (развернутый / детализированный) 		
- список использованных источников информации (пре	едварительный)	
Регламент выступления на предзащите — 3 минуты		
оценивание выступления на предзащите — 3 минуты Оценивание выступления на предзащите проектов осущест	впяется по	
оценивание выступления на предзащите проектов осущест следующим критериям:	DIMETON IIO	
<u>Критерий 1. </u> Постановка цели проекта (максимум 3 ба	алла):	
Цель не сформулирована	0	
Цель сформулирована нечетко	1	
Цель сформулирована, но не обоснована	2	
Цель четко сформулирована и убедительно обоснована	3	
<u>Критерий 2. </u> Планирование путей достижения цели проекта (максимум 4 балла):	a	
План отсутствует	0	
Представленный план не ведет к достижению цели проекта	1	
Представлен краткий план достижения цели проекта	2	
Представлен развернутый, план достижения цели проекта	3	
Представлен развернутый, детализированный план достижения проекта	цели 4	
•	ТОГО	
Выводы и предложения комиссии		
Дата заседания «»201_	_г.	
Председатель комиссии: /	/	
Члены комиссии: //		