#### Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №17»

Рассмотрено на педагогическом совете протокол №  $10 \times 30.08.2023$ г.

Утверждаю Директор МБОУ « СОШ № 17» \_\_\_\_\_\_Замешаева А. А



#### ПОЛОЖЕНИЕ

## об индивидуальном проекте обучающихся 9-11 классов в соответствии с ФГОС СОО в МБОУ «СОШ №17»

#### 1. Общие положения

- **1.1.** Настоящее Положение разработано в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) среднего общего образования, Основной образовательной программы среднего общего образования.
- **1.2.** Данное Положение регламентирует деятельность образовательного учреждения по организации работы над индивидуальным проектом (далее ИП) в связи с переходом на ФГОС СОО.
- **1.3.** Проектная деятельность является одной из форм организации учебного процесса и внеурочной деятельности и направлена на повышение качества образования, демократизации стиля общения педагогов и учащихся.
- **1.4.** Выполнение индивидуального итогового проекта обязательно для каждого обучающегося 10 или 11 класса. В течение одного учебного года учащийся обязан выполнить один итоговый индивидуальный проект.
- **1.5.** Индивидуальный итоговый проект является основным объектом оценки метапредметных результатов, полученных учащимися в ходе освоения междисциплинарных учебных программ.
- **1.6.** Руководителем проекта является учитель-предметник, классный руководитель, педагог организатор, педагог дополнительного образования.
- 1.7. Темы проектов могут предлагаться как педагогом, так и учениками.
- **1.8.** Проект может быть индивидуальным или групповым, но не более 2-х авторов.
- **1.9.** Проект может носить предметную, метапредметную, межпредметную направленность.
- **1.10.** Проектные задания должны быть четко сформулированы, цели и средства ясно обозначены, совместно с учащимися составлена программа действий.

#### 2. Цели и задачи выполнения ИП

- **2.1.** Цель выполнения ИП:
- 2.1.1. продемонстрировать способность и готовность к освоению систематических знаний, их самостоятельному пополнению, переносу и

интеграции. **2.1.2.** развивать способность к сотрудничеству и коммуникации.

- 2.1.3. формировать способность к решению личностно и социально значимых проблем и воплощению найденных решений в практику.
- 2.1.4. оценивать способность и готовность к использованию ИКТ в целях обучения и развития.
- **2.1.5.** определять уровень сформированности способности к самоорганизации, саморегуляции и рефлексии.
- 2.2. Задачами выполнения ИП являются:
- **2.2.1.** обучение планированию (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 ланом).

#### 3. Этапы и примерные сроки работы над проектом

- **3.1.** В процессе работы над проектом учащийся под контролем руководителя планирует свою деятельность по этапам: подготовительный, основной, заключительный.
- **3.2.** Подготовительный этап (сентябрь-октябрь): выбор темы и руководителя проекта.
- **3.3.** Основной этап (ноябрь-февраль): совместно с педагогом разрабатывается план реализации проекта, сбор и изучение литературы, отбор и анализ информации, выбор способа представления результатов, оформление работы, предварительная проверка руководителем проекта.
- 3.4. Заключительный (март апрель): защита проекта, оценивание работы.
- **3.5.** Контроль соблюдения сроков осуществляет педагог, руководитель проекта.
- **3.6.** Контроль охвата детей проектной деятельностью осуществляет классный руководитель.

### 4. Требования к оформлению ИП

- **4.1.** Структура ИП:
- **4.1.1.** Титульный лист (Название 00, тема проекта, ФИО руководителя проекта, ФИО ученика, класс, допуск к защите, город, год);
- **4.1.1.1.** Введение—1-2 страницы: исходный замысел (актуальность, цель, задачи, назначение проекта)
- **4.1.1.2.** Глава 1 Обзор литературы, анализ предыдущих исследований на эту тему. Если работа исследовательская, то обязательно описать: объект, предмет исследования, методику.
- 4.1.1.3. Глава 2 Результаты исследования.
- **4.1.1.4.** Общие выводы или заключение. В заключении рекомендации и перспективы.

- 4.1.1.5. Список использованной литературы.
- **4.2.** Технические требования к ИП:
- **4.2.1.** Текст: выравнивание по ширине, шрифт TimesNewRoman, 14 пт, интервал одинарный, отступ первой строки 1,25.
- **4.2.2.** Поля: левое 3 см, правое 1,5 см, верхнее 2 см, нижнее 2 см.
- 4.2.3. Нумерация страниц: снизу, по центру. На титульном листе не ставится.
- 4.2.4. Оглавление: должно формироваться автоматически.
- **4.2.5.** Рисунки, фото, схемы, графики, диаграммы: шрифт TimesNewRoman, 12 пт. Должны иметь сплошную нумерацию и названия (под рисунком по центру). На все рисунки должны быть указания в тексте.
- **4.2.6.** Таблицы: Слова «Таблица N», где N номер таблицы, следует помещать над таблицей справа.
- **4.2.7.** Список литературы необходимо составлять по определенным правилам, в соответствии с требованиями ГОСТа. Печатная литература: фамилия автора и его инициалы. Заглавие. Место издания. Издательство. Год издания. Количество страниц.
- 4.2.8. Сайт: название сайта, адрес сайта, ссылка на ресурс.
- **4.3.** Результат проектной деятельности должен иметь практическую направленность.
- **4.4.** Результатом (продуктом) проектной деятельности может быть любая из следующих работ:
- **4.4.1.** Письменная работа (эссе, реферат, аналитические материалы, обзорные материалы, отчёты о проведённых экспериментах, стендовый доклад);
- **4.4.2.** Художественная творческая работа (в области литературы, музыки, ИЗО, экранных искусств), представленная в виде прозаического или стихотворного произведения, компьютерной изделие;
- 4.4.3. Материальный объект, макет, иное конструкторское изделие;
- **4.4.4.** Отчётные материалы по социальному проекту, которые могут встречать как тексты, так и мультимедийные продукты.
- 4.5. Возможные типы работ и формы их представления

Тип проекта	Цель проекта	Проектный продукт		
Практико-	Решение	анализ данных костюм, макет,		
ориентированный,	практических задач.	социологического	модель,	
социальный		опроса, атлас,	музыкальное	
Исследовательский	Доказательство или	атрибуты	произведение,	
	опровержение	несуществующего	мультимедийный	
	какой-либо	государства, бизнес-	продукт, отчёты о	
	гипотезы.	план, веб-сайт,	проведённых	
Информационный	Сбор информации о	видеофильм,	исследованиях,	
	каком-либо объекте	выставка, газета,	праздник,	
	или явлении, анализ	буклет, журнал,	публикация,	
	информации.	действующая фирма,	путеводитель,	
Творческий	Привлечение	игра, карта,	реферат,	
	интереса публики к	коллекция,	справочник,	
	проблеме проекта.	компьютерная	система школьного	
Игровой или	Представление	анимация,	самоуправления,	

ролевой	опыта участия в решении проблемы проекта.	оформление кабинета, пакет рекомендаций, стендовый доклад, сценарий, статья,	серия иллюстраций, учебное пособие, чертеж, экскурсия.
		. 1 /	
		сказка	

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 естественно-научной, научно-технической, социальной и экономической областях желательным является использование элементов математического моделирования (с использованием компьютерных программ в том числе).

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

Публично должна быть представлена проектная работа - реализованный проект. Перед защитой темы проекта 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;

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

- 1 Тема и краткое описание сути проекта.
- 2 Актуальность проекта. Цель, задачи.
- 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 Общие выводы или заключение, где будут даны рекомендации и перспективы.

7 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 реализованного проекта, параметры и критерии оценки проектной деятельности должны быть известны обучающимся заранее.

#### 6. Требования к процедуре проведения защиты проекта

- **6.1.** Независимо от типа проекта его защита происходит публично: после заслушивания доклада (не более 7 минут), ответы на вопросы по теме проекта 5 минут. Соблюдение регламента свидетельствует о сформированности регулятивных навыков обучающегося.
- **6.2.** К защите ученик представляет проектный продукт, печатное описание проекта.
- 6.3. Место защиты ИП образовательная организация.
- **6.4.** Школа определяет график защиты ИП. График защиты ИП утверждается директором школы.
- **6.5.** Школа создаёт школьную аттестационную комиссию (ШАК). Состав комиссии от 3 до 5 человек. В комиссии должны присутствовать: представитель администрации, классный руководитель, педагог по соответствующему направлению. Состав комиссии должен подбираться с учётом предметных областей ИИП. В комиссии могут присутствовать: представитель муниципальных органов образования, методических служб, представители Управляющего Совета учреждения, родительская общественность, представители ВУЗов.
- 6.6. ШАК оценивает уровень ИП в соответствии с критериями.
- 6.7. Для защиты ИП выделяется 1-2 дня до конца апреля.
- **6.8.** Школа организует в дополнительные сроки защиту ИП для детей с OB3, больных детей (дети, отсутствовавшие в основной срок защиты).
- **6.9.** Проект, получивший оценку «низкий уровень», возвращается ученику на доработку. Ученик дорабатывает ИП в течение недели, представляет к повторной защите.
- **6.10.** Ученику, выступившему с проектом (исследовательской работой) успешно на муниципальном, региональном, всероссийском или международном уровне автоматически ставиться высший бал и от защиты в ОО он освобождается.

#### 7. Критерии оценки итогового индивидуального проекта

**7.1.** 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:

- 7.1.1. 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 или обоснование, 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;
- **7.1.2.** 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;
- **7.1.3.** 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;
- **7.1.4.** сформированность коммуникативных действий, проявляющаяся в умении ясно изложить и оформить выполненную работу, представить ее результаты, аргументированно ответить на вопросы.
- **7.2.** 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 образовательных организаций, где учатся дети, 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 образовательная организация;
- результаты оценивания универсальных учебных действий в формате, принятом образовательной организацией доводятся до сведения обучающихся. Выполненная работа рецензируется высококвалифицированными специалистами. В рецензии оцениваются и освещаются основные позиции с учетом оценки критериев содержательной части проекта в баллах.

Критерий 1.1. Поиск, отбор и адекватное использование информации	балл
Работа содержит незначительный объем подходящей информации из	1
ограниченного числа однотипных источников	
Работа содержит достаточный объем подходящей информации из однотипных	2
источников	
Работа содержит достаточно полную информацию из разнообразных источников	3
Критерий 1.2. Постановка проблемы	балл
Проблема сформулирована, но гипотеза отсутствует. План действий фрагментарный	1
Проблема сформулирована, обоснована, выдвинута гипотеза (гипотезы), но план действий по доказательству/опровержению гипотезы не полный	2
Проблема сформулирована, обоснована, выдвинута гипотеза (гипотезы), дан подробный план действий по доказательству/опровержению гипотезы	3
Критерий 1.3. Актуальность и значимость темы проекта	балл
Актуальность темы проекта и её значимость для ученика обозначены	1
фрагментарно на уровне утверждений	1
Актуальность темы проекта и её значимость для ученика обозначены на уровне утверждений, приведены основания	2
Актуальность темы проекта и её значимость раскрыты и обоснованы	3
исчерпывающе, тема имеет актуальность и значимость не только для ученика, но	
и для школы, поселка.	
Критерий 1.4. Анализ хода работы, выводы и перспективы	балл
Анализ заменен кратким описанием хода и порядка работы	1
Представлен развернутый обзор работы по достижению целей, заявленных в	2
проекте	
Представлен исчерпывающий анализ ситуаций, складывавшихся в ходе работы,	3
сделаны необходимые выводы, намечены перспективы работы	
Критерий 1.5. Личная заинтересованность автора, творческий подход к работе	балл
Работа шаблонная. Автор проявил незначительный интерес к теме проекта, но не	1
продемонстрировал самостоятельности в работе, не использовал возможности	
творческого подхода	
Работа самостоятельная, демонстрирующая серьезную заинтересованность	2
автора, предпринята попытка представить личный взгляд на тему проекта,	
применены элементы творчества	
Работа отличается творческим подходом, собственным оригинальным	3
отношением автора к идее проекта	<b>6</b> 0
Критерий 1.6. Полезность и востребованность продукта	балл
Проектный продукт полезен после доработки, круг лиц, которыми он может быть	1
востребован, указан неявно	
Проектный продукт полезен, круг лиц, которыми он может быть востребован	2
указан. Названы потенциальные потребители и области использования продукта.	
Продукт полезен. Указан круг лиц, которыми он будет востребован. Сформулированы рекомендации по использованию полученного продукта,	3
спланированы действия по его продвижению	
2. Сформированность предметных знаний и способов действий	
Критерий 2.1. Соответствие выбранных способов работы цели и содержанию проекта	балл
Часть используемых способов работы не соответствует теме и цели проекта,	1

цели могут быть до конца не достигнуты	
Использованные способы работы соответствуют теме и цели проекта, но	2
являются недостаточными	_
Способы работы достаточны и использованы уместно и эффективно, цели	3
проекта достигнуты	
Критерий 2.2. Глубина раскрытия темы проекта	балл
Тема проекта раскрыта фрагментарно	1
Тема проекта раскрыта, автор показал знание темы в рамках школьной	2
программы	_
Тема проекта раскрыта исчерпывающе, автор продемонстрировал глубокие	3
знания, выходящие за рамки школьной программы	
Критерий 2.3. Качество проектного продукта	балл
Проектный продукт не соответствует большинству требований качества	1
(эстетика, удобство использования, соответствие заявленным целям)	
Продукт не полностью соответствует требованиям качества	2
Продукт полностью соответствует требованиям качества (эстетичен, удобен в	3
использовании, соответствует заявленным целям)	
3. Сформированность регулятивных действий	
Критерий 3.1. Соответствие требованиям оформления письменной части	балл
Предприняты попытки оформить работу в соответствии с установленными	1
правилами, придать ей соответствующую структуру	1
Письменная часть работы оформлена с опорой на установленные правилами	2
порядок и четкую структуру, допущены незначительные ошибки в оформлении	_
Работа отличается четким и грамотным оформлением в точном соответствии с	3
установленными правилами	
Критерий 3.2. Постановка цели, планирование путей ее достижения	балл
Цель сформулирована, обоснована, дан схематичный план ее достижения	1
Цель сформулирована, обоснована, планирование деятельности соотносится с	2
собственным жизненным опытом, задачи реализуются последовательно	
Цель сформулирована, четко обоснована, дан подробный план ее достижения, самостоятельно осуществляет контроль и коррекцию деятельности	3
Критерий 3.3. Сценарий защиты (логика изложения), грамотное построение доклада	балл
Тема и содержание проекта раскрыты фрагментарно, дано сравнение	1
ожидаемого	1
и полученного результатов	
Тема и содержание проекта раскрыты, представлен развернутый обзор работы по	2
достижению целей, заявленных в проекте	2
Тема и содержание проекта раскрыты. Представлен анализ складывавшихся в	3
ходе работы, сделаны необходимые выводы, намечены перспективы работы	
4. Сформированность коммуникативных действий	
Критерий 4.1. Четкость и точность, убедительность и лаконичность	балл
Содержание всех элементов выступления дают представление о проекте;	1
присутствует культура речи, наблюдаются немотивированные отступления от	-
заявленной темы в ходе выступления	
	2
Содержание всех элементов выступления дают представление о проекте;	_
·	2
Содержание всех элементов выступления дают представление о проекте; присутствует культура речи, немотивированные отступления от заявленной темы в ходе выступления отсутствуют	۷.
Содержание всех элементов выступления дают представление о проекте; присутствует культура речи, немотивированные отступления от заявленной темы	3

лаконизм, немотивированные отступления от заявленной темы в ходе выступления отсутствуют	
Критерий 4.2. Умение осуществлять учебное сотрудничество в группе	балл
Работает в группе сверстников, оказывает взаимопомощь, задает вопросы, необходимые для организации собственной деятельности	1
Работает в группе сверстников, оказывает взаимопомощь, выстраивает продуктивное взаимодействие со сверстниками и взрослыми. Может брать инициативу на себя.	2
Организует учебное сотрудничество со сверстниками и взрослыми, самостоятельно определяет цели и функции участников, успешно справляется с	3
конфликтными ситуациями внутри группы	

- **7.3.** С целью определения степени самостоятельности учащегося в ходе выполнения проекта учитываются три уровня сформированности навыков проектной деятельности:
- 3 балла повышенный уровень (ярко выраженные положительные стороны работы во всех ее составных частях)
- 2 балла базовый уровень (имеют место)
- 1 баллов низкий уровень (отсутствуют).

Итого 42 балла - максимальное число за всю содержательную часть проекта.

7.4. Критерии оценки защиты проекта:

N₂	Критерий	Оценка (в баллах)	
1	Качество доклада	1 - доклад зачитывается	
		2 - доклад пересказывается, но не объяснена суть работы	
		3 - доклад пересказывается, суть работы объяснена	
		4 - кроме хорошего доклада, владение иллюстративным	
		материалом	
		5 - доклад производит очень хорошее впечатление	
2	Качество ответов на	1 - нет четкости ответов на большинство вопросов. Ответы на	
	вопросы	поставленные вопросы однословные, неуверенные. Автор не	
		может защищать свою точку зрения	
		2 - ответы на большинство вопросов. Автор уверенно отвечает	
		на поставленные вопросы, но не до конца обосновывает свою	
		точку зрения	
		3 - ответы на все вопросы убедительно, аргументировано.	
		Автор проявляет хорошее владение материалом, уверенно	
		отвечает на поставленные вопросы, доказательно и развернуто	
		обосновывает свою точку зрения	
3	Использование	1 - представленный демонстрационный материал не	
	демонстрационного	используется в докладе. Средства наглядности, в т.ч. ТСО	
	материала	используются фрагментарно, не выдержаны основные	
		требования к дизайну презентации	
		2 - представленный демонстрационный материал используется	
		в докладе. Средства наглядности, в т.ч. ТСО используются,	
		выдержаны основные требования к дизайну презентации,	
		отсутствует логика подачи материала, нет согласованности	
		между презентацией и текстом доклада	
		3 - представленный демонстрационный материал используется	
		в докладе, информативен, автор свободно в нем ориентируется.	
		Средства наглядности, в т.ч. ТСО используются, выдержаны	

		основные требования к дизайну презентации, подача материала логична, презентация и текст доклада полностью согласованы
4	Оформление демонстрационного материала	<ol> <li>представлен плохо оформленный демонстрационный материал,</li> <li>демонстрационный материал хорошо оформлен, но есть отдельные претензии</li> <li>к демонстрационному материалу нет претензий</li> </ol>
5	Соблюдение регламента защиты (не более 5-7 мин.) и степень воздействия на аудиторию	1 - материал изложен с учетом регламента, однако автору не удалось заинтересовать аудиторию 2- автору удалось вызвать интерес аудитории, но он вышел за рамки 3 - втору удалось вызвать интерес аудитории и уложиться в регламент

Итого максимальный балл за защиту индивидуального проекта составляет 17 баллов.

7.5. Итоговый балл за содержание и защиту проекта – 59 баллов.

Перевод в отметку:

- 50 59 баллов отлично
- 40 49 баллов хорошо
- 30 39 баллов удовлетворительно
- 29 баллов и менее неудовлетворительно.
- В заключительно части делается вывод о том, достиг ли проект поставленных целей. Отметка за выполнение проекта выставляется в графу «Проектная деятельность» в классном журнале и личном деле.
- **7.6.** Кроме того комиссия дает заключение об уровне сформированности навыков проектной деятельности.

Критерии итоговой оценки индивидуального проекта базового и повышенного уровня

Критерий	Уровни сформированности навыков проектной		
	деятельности		
	Базовый Повышенный		
Самостоятельное	Работа в целом	Работа в целом	
приобретение знаний и	свидетельствует о	свидетельствует о	
решение проблем	способности самостоятельно	способности самостоятельно	
	с опорой на помощь	ставить проблему и	
	руководителя ставить	находить пути её решения;	
	проблему и находить пути	продемонстрировано	
	её решения;	свободное	
	продемонстрирована	владение логическими	
	способность приобретать	операциями, навыками	
	новые знания и/или	критического мышления,	
	осваивать новые способы	умение самостоятельно	
	действий, достигать более	мыслить;	
	глубокого понимания	продемонстрирована	
	изученного	способность на этой основе	
		приобретать новые знания	
		и/или осваивать новые	
		способы действий,	
		достигать более глубокого	

		понимания проблемы
Знание предмета	Продемонстрировано	Продемонстрировано
	понимание содержания	свободное владение
	выполненной работы. В	предметом проектной
	работе и в ответах на	деятельности. Ошибки
	вопросы по содержанию	отсутствуют
	работы отсутствуют грубые	
	ошибки	
Регулятивные действия	Продемонстрированы	Работа тщательно
	навыки	спланирована и
	определения темы и	последовательно
	планирования работы.	реализована,
	Работа доведена до конца и	своевременно пройдены все
	представлена комиссии;	необходимые этапы
	некоторые этапы	обсуждения и
	выполнялись	представления.
	под контролем и при	Контроль и коррекция
	поддержке руководителя.	осуществлялись
	При этом проявляются	самостоятельно
	отдельные элементы	
	самооценки и самоконтроля	
	обучающегося	
Коммуникация	Продемонстрированы	Тема ясно определена и
	навыки	пояснена. Текст/сообщение
	оформления проектной	хорошо структурированы.
	работы и пояснительной	Все мысли выражены ясно,
	записки, а также подготовки	логично, последовательно,
	простой презентации. Автор	аргументированно.
	отвечает на вопросы	Работа/сообщение вызывает
		интерес. Автор свободно
		отвечает на вопросы

## 8. Документация

## **8.1.** Для учащихся:

• Все материалы по проекту хранятся в проектной папке (папка с файлами).

• Индивидуальный план выполнения проекта.

Этапы	Виды деятельности	Планируемая	Дата	Подпись
		дата	фактически	руководителя
		исполнения		
Подготовка	Выбор темы			
	учебного проекта и			
	тем исследований			
	обучающихся;			
	Разработка			
	основополагающего			
	вопроса и			
	проблемных			
	вопросов учебной			
	темы			
Планирование	Формулировка			
	задач, которые			

	следует решить;	
	Выбор средств и	
	методов решения	
	задач; Определение	
	последовательности	
	и сроков работ	
Процесс	Самостоятельная	
проектирования	работа	
	Оформления	
	записки, плакатов и	
	др.	
Итог	Достигнутый	
	результат	
	Оформление	
Защита		

## 8.2. Для руководителя проекта

• Индивидуальный план выполнения проекта для каждого обучающегося;

#### • Общие сведения

No	ФИО ученика	Тема проекта	Итоговая	Подпись
			оценка	
			руководителя	
			проекта	
1				
2				

• Рецензия по каждому индивидуальному проекту.

Руководитель проекта передает заключение и рецензию за выполненную работу комиссии до начала защиты проекта.

#### 8.3. Для классного руководителя

• Лист ознакомления родителей:

$N_{\underline{0}}$	ФИО ученика	Тема	Дата	Дата защиты	Подпись
		проекта	выполнения		родителей
			проекта		
1					
2					