ПРИНЯТО Решением Общего собрания ГБОУ ФМЛ №366 Московского района Санкт-Петербурга от 29.08.2019 г. протокол №1

УТВЕРЖДАЮ Директор ГБОУ ФМЛ №366 Московского района Санкт-Петербурга Приказ № 374 от 30.08.2019 г.

#### положение

об итоговом индивидуальном проекте выпускников учреждения, освоивших образовательные программы основного общего образования в условиях реализации ФГОС ООО Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения Физико-математического лицея № 366 Московского района Санкт-Петербурга

#### 1. Введение

Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования устанавливает требования к результатам освоения обучающимися основной образовательной программы основного общего образования: личностным, метапредметным и предметным (раздел ІІ, п. 8). Основной процедурой итоговой оценки достижения метапредметных результатов является защита обучающимисяитогового индивидуального проекта (п.1.3.2 ПООП ООО).

#### 2. Общие положения

- 2.1 Положение об индивидуальном итоговом проекте обучающихся по ФГОС среднего общего образования (далее Положение) составлено на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413.Настоящее Положение разработано в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) основного общего образования, Образовательной программы основного общего образования, Программы формирования УУД.
- 2.2 Данное Положение определяет требования к организации, содержанию и направленности, защите, критериям индивидуального итогового проекта (далее ИИП), выполняемого обучающимися основной школы, с учётом требований федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (далее ФГОС).
- 2.3 Индивидуальный итоговой проект представляет собой учебный проект, выполняемый обучающимися 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).

Итоговый проект является основным объектом оценки метапредметных результатов, полученных обучающимися в ходе освоения общеобразовательных учебных программ.

- 2.4 Проектная деятельность является одной из форм организации учебного процесса и внеурочной деятельности, направлена на повышение качества образования, демократизации стиля общения педагогов и обучающихся.
- 2.5 Выполнение итогового проекта обязательны для обучающегося 9-го класса. В течение одного учебного года обучающийся выполняет **один** итоговый проект по любому учебному предмету по собственному выбору. Проект, выполняемый обучающимся 9-го класса, является индивидуальным и носит предметную, метапредметную, межпредметную направленность. ИИП обучающийся может защитить досрочно в течение 8-го класса.
- 2.6 Выбор формы и темы индивидуального итогового проекта осуществляется в сентябре учебного года, когда формируется поле проектной деятельности на текущий учебный год. Для формирования поля проектной деятельности и её организации в мае месяце предыдущего учебного года каждый учитель предметник определяет тематику проектов по своему предмету (от 15 до 20 тем), помимо этого классные руководители и педагоги дополнительного образования определяют тематику социальных проектов.
- 2.7 Защита ИИП является одной из обязательных составляющих внутренней оценки качества образования в образовательном учреждении.

#### 3. Цели и задачиобразовательного учреждения

#### 3.1 Целями выполнения ИИП являются:

3.1.1 Для обучающихся: продемонстрировать свои достижения в самостоятельном освоении избранной области, научиться планированию своей деятельности; сформировать ключевые компетенции, под которыми в современной педагогике понимаются комплексные свойства личности, включающие взаимосвязанные знания, умения, ценности, а также готовность мобилизовать их в необходимой ситуации.

3	1.	2	Ппа	пелаго	LOD.
э.	1.	Z	ДЛЯ	пелаго	л oв.

5.1.2 Дім педагогов.
🗆 создать условия для формирования УУД обучающихся, развития их творческих
способностей и логического мышления.
🗆 внедрить новые педагогические технологии в образовательную деятельность
образовательной организации для развития познавательных навыков учащихся, умений
самостоятельно конструировать свои знания, ориентироваться в информационном
пространстве, развития их критического мышления, умения увидеть, сформулировать и решить
проблему;
усовершенствовать у школьников способность к сотрудничеству и коммуникации;
□ сформировать у выпускника способность к решению личностно и социально значимых
проблем и воплощению найденных решений в практику;
оценить у выпускника способность и готовность к освоению систематических знаний,
их самостоятельному пополнению, переносу и интеграции, к использованию
информационно-коммуникационных технологий в целях обучения и развития;
□ определить уровень сформированности у выпускника способности к самоорганизации,
саморегуляции и рефлексии.

#### 3.2 Задачами выполнения ИИП являются:

- 3.2.1 Обучение планированию (обучающийся должен уметь чётко определить цель, описать шаги по её достижению, концентрироваться на достижении цели на протяжении всей работы).
- 3.2.2 Формирование навыков сбора и обработки информации, материалов (уметь выбрать подходящую информацию, правильно её использовать).
- 3.2.3 Развитие умения анализировать, развивать креативность и критическое мышление.
- 3.2.4 Формирование и развитие навыков публичного выступления.
- 3.2.5 Формирование позитивного отношения к творческой и научной деятельности (проявлять инициативу, выполнять работу в срок в соответствии с установленным планом).

#### 4. Содержательный раздел

#### 4.1 Требования к подготовке итогового индивидуального проекта

- 4.1.1 План, программа подготовки проекта для каждого обучающегося разрабатываются образовательной организацией.
- 4.1.2 Руководителем проекта является учитель-предметник, классный руководитель, педагогорганизатор, педагог дополнительного образования. Классный руководитель контролирует занятость обучающихся в проектной деятельности, информирует родителей о выборе темы проекта обучающимся.
- 4.1.3 Темы проектов могут предлагаться как педагогом, так и обучающимися. Тема, предложенная обучающимся, согласуется с педагогом. Выбор темы должен быть обоюдно мотивирован интересом к ней и обучающегося, и педагога. Педагоги обязаны уважительно относиться к личностному выбору обучающегося, не отговаривать его от выбора темы по своему предмету, не навязывать скучную для обучающегося тему. 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.

- 4.1.4 Выбранная тема должна учитывать реальный уровень подготовленности обучающегося к выполнению самостоятельного задания.
- 4.1.5 Тема также должна быть реализуема в имеющихся условиях. Это значит, что по выбранной теме должны быть доступны оборудование и литература.
- 4.1.6 Формулировка темы должна ориентировать обучающегося на самостоятельное исследование по достаточно узкому вопросу. Формулируя тему, следует придерживаться правила: чем она уже, тем больше слов содержится в формулировке темы. Малое количество слов свидетельствует о её расплывчатости, отсутствии конкретности в содержании работы.
- 4.1.7 План реализации итогового индивидуального проекта разрабатывается обучающимся совместно с руководителем проекта. Темы проектов утверждаются приказом руководителя образовательной организации.

Ответственным за организацию работы по созданию обучающимися ИИП является заместитель директора, курирующий проектную деятельность.

#### 4.2 Требования к содержанию и направленности проекта

- 4.2.1 Проекты, создаваемые в школе, должны быть посвящены одной из актуальных проблем научной, культурной, политической, правовой, социальной жизни современного мирового сообщества.
- 4.2.2 Проект может рассматривать один из аспектов избранной проблемы, тем самым быть открытым, предоставляющим другим творческим коллективам возможность продолжить изучение новых аспектов этой проблемы.
- 4.2.3 Проектная работа включает не только сбор, систематизацию и обобщение информации по выдвинутой проблеме, но и представляет собой самостоятельное исследование, демонстрирующее авторское видение проблемы, оригинальное её толкование или решение.
- 4.2.4 Проект должен иметь практическую направленность, быть востребованным и иметь возможность применения в той или иной сфере человеческой деятельности.
- 4.2.5 Проектные задания должны быть четко сформулированы, цели, задачи и средства ясно обозначены. Совместно с обучающимися составлена программа действий.
- 4.2.6 Возможные типы работ, формы их представления, критерии представлены в Приложении№1.
- 4.2.7 Результатом или продуктом проектной деятельности может быть любая из следующих работ:

письменная работа (эссе, реферат, аналитические материалы, обзорные материалы,				
отчеты о проведенных исследованиях, стендовый доклад и др.);				
🗆 художественная творческая работа (в области литературы, музыки, изобразительного				
искусства, экранных искусств), представленная в виде прозаического или стихотворного				
произведения, инсценировки, художественной декламации, исполнения музыкального				
произведения, компьютерной анимации и др.;				
□ материальный объект, макет, иное конструкторское изделие;				
□ отчетные материалы по социальному проекту, которые могут включать как тексты, так				
и мультимедийные продукты.				

#### 4.3 Требования к организации проектной деятельности

- 4.3.1 Презентация поля проектной деятельности на следующий учебный год проходит в мае (информация представляется на сайте школы).
- 4.3.2 Не позднее 15 сентября текущего учебного года темы, выбранные обучающимися и согласованные с педагогами, утверждаются приказом директора, который публикуется на сайте образовательного учреждения. Изменение темы проекта обучающимися 9-х классов допускается по согласованию с заместителем директора, курирующим проектную деятельность, в течение месяца.
- 4.3.3 В сентябре-декабре в школе осуществляется работа над проектами. В это время происходят групповые и индивидуальные консультации с руководителями проектов, сбор информации по проекту, наблюдения, эксперимент и др.
- 4.3.4 К 30 декабря руководители проектов 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.
- 4.3.5 До 30 января учащиеся защищают проект перед обучающимися своего класса. Проект, получивший на предварительной экспертизе оценку «низкий уровень», возвращается на доработку обучающемуся. Обучающемуся рекомендуется доработать проект к началу школьной недели защиты проектов, руководитель проекта организует для обучающегося дополнительные консультации по проекту. Информация доводится классным руководителем до сведения родителей.
- 4.3.6 Школьная неделя защиты проектов проходит в марте, согласно плану работы школы.
- 4.3.7 В рамках недели обучающиеся знакомят слушателей (родителей(законных представителей), обучающихся 7-8-х классов, учителей-предметников) с проектным продуктом. Выступление и результаты работы обучающегося оценивает комиссия.

#### 4.4 Требования к оформлению проектной работы

- 4.4.1 Структура ИИП (для всех видов проектов) содержит в себе:
- титульный лист;
- оглавление;
- введение;
- основную часть;
- заключение;
- источники.
- 4.4.2 Введение включает в себя:
- обоснование актуальности выбранной темы;
- формулирование проблемы;
- определение гипотезы, объекта и предмета исследования;
- установление целей работы;
- формулирование задач работы;
- указание «проектного продукта».

Для конструкторских проектов введение, кроме того, включается описание особенностей конструкторских решений, для социальных проектов - описание эффектов/эффекта от реализации проекта.

4.4.3 Основная часть ИИП может содержать описание методов исследования и используемых ресурсов (временных, информационных, интеллектуальных и материально-

технических). В ней должен проводиться анализ информационных источников и поэтапное описание хода работы над ИИП.

- 4.4.4 В заключении формулируются выводы, описывается, достигнуты ли поставленные цели, решены ли задачи, определяется перспективность представленной темы для дальнейшей работы.
- 4.4.5 Общие требования к оформлению проектно-исследовательских работ:

Работа выполняется на листах стандарта A4, шрифтом TimesNewRoman, размером шрифта 12 пунктов с интервалом между строк - 1,5.

Размер полей: верхнее - 2 см, нижнее - 2 см, левое -2.5 см, правое - 1 см.

Титульный лист считается первым, но не нумеруется.

Каждая новая глава начинается с новой страницы. Точку в конце заголовка, располагаемого посредине строки, не ставят.

Все разделы плана (названия глав, выводы, заключение, список литературы, каждое приложение) начинается с новых страниц.

Все сокращения в тексте должны быть расшифрованы.

Объём текста проектной работы, включая список литературы, не должен быть менее 10 машинописных страниц.

Для приложений может быть отведено не более 10 стандартных страниц. Основной текст работы и страницы приложений нумеруются арабскими цифрами.

- 4.4.6 В состав материалов готового проекта в обязательном порядке включается:
- выносимый на защиту продукт проектной деятельности, представленный в одной из форм, описанных в  $\underline{\Pi}$ *риложении*  $\underline{N}$ *21*;
- подготовленная обучающимися краткая пояснительная записка к проекту (объемом не более одной печатной страницы) 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;
- краткий отзыв руководителя, содержащий краткую характеристику работы обучающегося в ходе выполнения проекта, в том числе:
- а) инициативности и самостоятельности;
- б) ответственности (включая динамику отношения к выполняемой работе);
- в) исполнительской дисциплины.
- г) 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.
- 4.4.7 Обязательным во всех работах 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.

Отзыв руководителя должен содержать краткую характеристику работы учащегося в ходе выполнения проекта, в том числе:

- инициативности и самостоятельности;
- ответственности (включая динамику отношения к выполняемой работе);

- 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 (Приложение N = 2).

- 4.4.8 Необходимо соблюдение разработчиком проекта норм и правил цитирования, ссылок на различные источники ( $\Pi$ риложения N2 3).
- 4.4.9 В случае заимствования текста работы (плагиата) без указания ссылок на источник проект к защите не допускается.

#### 4.5 Требования к защите ИИП

Цель организации публичной защиты проектов:

- создание условий для формирования универсальных учебных действий обучающихся;
- интеллектуальное и творческое развитие обучающихся;
- поддержка талантливых обучающихся, демонстрация и пропаганда лучших достижений школьников;
- приобщение обучающихся к исследовательской, экспериментально конструкторской, поисковой деятельности,
- расширение и углубление научно-практического творчества обучающихся, теоретических знаний и необходимых профессиональных навыков школьников.
- 4.5.1 Защита ИИП проводится в ходе «Недели защиты проектов», в том числе на конференции «День науки».
- 4.5.2 Для защиты ИИП создается комиссия, в состав которой могут входить учителя, члены научного общества обучающихся, педагоги дополнительного образования, педагоги-психологи, администрация образовательного учреждения и иные квалифицированные работники. Количество членов комиссии не должно быть менее трёх человек. Состав комиссии для оценки индивидуальных проектов утверждается приказом директора школы.
- 4.5.3 Процедура защиты состоит в 6-8-минутном выступлении обучающегося, который раскрывает актуальность выбранной темы, поставленные задачи, суть проекта и выводы. Далее следуют ответы на вопросы комиссии.
- 4.5.4 Результаты выполнения ИИП оцениваются комиссией по итогам рассмотрения представленного продукта с краткой пояснительной запиской, презентации обучающегося и отзыва руководителя.
- 4.5.5 Результаты выполнения ИИП оцениваются комиссией «зачет/незачет» и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протокола заседания комиссии. В случае отметки «незачет» обучающийся должен доработать свой ИИП в срок установленный комиссией.

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. 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, аргументированно ответить на
вопросы.
4.5.6 С целью определения степени самостоятельности учащегося в ходе выполнения проекта
необходимо учитывать два уровня сформированности навыков проектной деятельности.
4.5.7 Решение о том, что проект выполнен на повышенном уровне, принимается при условии,
если:
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.
4.5.8 Решение о том, что проект выполнен на базовом уровне, принимается при условии, если:
□ 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.
Содержательное описание критериев представлено в <u>Приложении №4</u> .
4.5.9 Может использоваться аналитический подход к описанию результатов проектной
деятельности, 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 «зачет») соответствует получению 8
первичных баллов (по два балла за каждый из четырех критериев), а достижение повышенных
уровней соответствует получению 9–12 первичных баллов.
4.5.10 В случае выдающихся проектов комиссия может подготовить особое заключение о
достоинствах проекта.
•
5. Документация
5.1 Пля обущения ся

#### Для обучающихся

Индивидуальный план выполнения проекта см. Приложение №5. Паспорт проектной работы см. Приложение №6.

Алгоритм работы над проектом см. Приложение №7.

#### Для руководителя проекта 5.2

- индивидуальный план выполнения проекта для каждого обучающегося;
- общие сведения;
- рецензия по каждому индивидуальному проекту.
- руководитель проекта передает заключение и рецензию за выполненную работу комиссии до начала защиты проекта.

	<b>№</b> п/п	ФИО обучающегося	Тема проекта	Дата выполнения проекта	Дата защиты	Подпись родителей
1						
2						

#### 5.3. Для классного руководителя:

- лист ознакомления родителей;
- результаты итоговой оценки индивидуального проекта.

<b>№</b> п/п	ФИО обучающегося	Темапроекта	Итоговая оценка руководителя проекта	Подпись
1.				
2.				

#### 6. 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 обучающегося 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 обучающегося своевременного и качественного выполнения работы;
- использовать совместно с обучающимся в работе по выполнению проекта имеющиеся в школе информационные ресурсы.

#### 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;
- на использование для выполнения индивидуального образовательного проекта информационных ресурсов школы.

### 7. Порядок хранения и использования ИИП

- ИИП является имуществом образовательной организации и хранится в библиотеке в течение 3 лет с момента сдачи, после чего может быть возвращен автору по его личному требованию либо уничтожен.
- В период хранения ИИП может быть выдан автору для чтения на месте хранения с записью в журнале выдачи.
- О порядке хранения и использования ИИП автор предупреждается к моменту получения темы.

Приложение №1

Возможные типы работ и формы их представления

Тип проекта	Цель проекта	Проектн	ый продукт
Практико ориентированны й, социальный	Решение практических задач	<ul> <li>анализ данных</li> <li>социологического опроса;</li> <li>бизнес-план;</li> <li>веб-сайт;</li> <li>видеофильм;</li> <li>выставка;</li> </ul>	<ul> <li>костюм;</li> <li>макет;</li> <li>модель;</li> <li>музыкальное</li> <li>произведение;</li> <li>мультимедийный продукт;</li> </ul>
Исследовательск ий	Доказательство или опровержение какой- либо гипотезы	<ul> <li>газета;</li> <li>журнал;</li> <li>действующая фирма;</li> <li>игра;</li> <li>карта;</li> </ul>	<ul> <li>отчёты о проведённых исследованиях;</li> <li>праздник;</li> <li>публикация;</li> <li>путеводитель;</li> </ul>
Информационны й	Сбор информации о каком- либо объекте или явлении	<ul> <li>коллекция;</li> <li>компьютерная анимация;</li> <li>оформление кабинета;</li> <li>пакет рекомендаций;</li> </ul>	<ul><li>реферат;</li><li>справочник;</li><li>система школьного самоуправления;</li></ul>
Творческий	Привлечение интереса публики к проблеме проекта	• стендовый доклад; • сценарий; • статья; • сказка	• серия иллюстраций; • учебное пособие; • чертеж; • экскурсия;
Игровой или ролевой	Представление опыта участия в решении проблемы проекта	Chushu	• рисунки
Учебный	Освоение темы, раздела, предмета		

# ФОРМА ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ОТЗЫВА НА ПРОЕКТНУЮ РАБОТУ

## Отзыв на проектную работу

Ф. И. О.	ученика	класса,
ГБОУ ФМЛ №366 Московского района Санкт-Г		
		<u></u> »
Текст отзыва		
_		
Дата		
Руководитель (подпись)		

## ОФОРМЛЕНИЕ СПИСКА ЛИТЕРАТУРЫ К ПРОЕКТНОЙ РАБОТЕ

Список литературы оформляется в алфавитной последовательности. В нем указываются: фамилия автора, инициалы, название работы, место и время ее публикации. Каждое из наименований нумеруется.

### Оформление сносок к проектной работе

Оформление сносок является обязательным и возможно двумя способами:

- постранично (все приводимые цифры или цитаты обозначаются по возрастающей цифрами или звездочками);
- с опорой на список литературы (после цитаты в скобках указывается номер наименования в списке литературы и цитируемая страница).

# СОДЕРЖАТЕЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ КРИТЕРИЕВ ОЦЕНИВАНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПРОЕКТА

Критерии оценивания индивидуального проекта

TC	Уровни сформированности навыков проектной деятельности			
Критерий	Базовый (1-2 балла)	Повышенный (3 балла)		
Работа свидетельствует о способности с опорой на помощь руководителя ставить проблем проблему и находить пути ее решения; продемонстрирована способность приобретать новые знания и/или осваивать новые способы действий, достигать более глубокого понимания изученного		Работа свидетельствует о способности самостоятельно ставить проблему и находить пути ее решения; продемонстрировано свободное владение логическими операциями, навыками критического мышления, умение самостоятельно мыслить; продемонстрирована способность приобретать новые знания и/или осваивать новые способы действий, достигать более глубокого понимания проблемы		
Знание предмета	Продемонстрировано понимание содержания выполненной работы. Присутствуют ошибки	Продемонстрировано свободное владение предметом проектной деятельности. Ошибки отсутствуют		
Регулятивные продемонстрированы навыки определения темы и планирования работы. Некоторые этапы выполнялись под контролем и при поддержке руководителя. При этом проявляются отдельные элементы самооценки и самоконтроля учащегося		Работа тщательно спланирована и последовательно реализована, своевременно пройдены все необходимые этапы обсуждения и представления. Контроль и коррекция осуществлялись самостоятельно		
Коммуникация	Продемонстрированы навыки оформления проектной работы и пояснительной записки, а также подготовки простой презентации. Автор отвечает на вопросы	Тема ясно определена и пояснена. Текст хорошо структурирован. Все мысли выражены ясно, логично, последовательно, аргументированно. Работа вызывает интерес. Автор проекта свободно отвечает на вопросы		

Лист оценки уровня сформированности навыков проектной деятельности

Критерий	Уровни сформированности навыков проектной деятельности в баллах		
	Базовый	Повышенный	
Самостоятельное приобретение знаний и решение проблем	2	3	
Знание предмета	2	3	
Регулятивные действия	2	3	
Коммуникация	2	3	
Итого:	8	9–12	

Перевод оценки за проект в баллах:
– 0–7 балла – отметка «незачет»;

- 9–12 баллов отметка «зачет».

# Индивидуальный план выполнения проекта

Этапы	Виды деятельности	Планируемая дата исполнения	Дата фактически	Подпись руководителя
Подготовка	выбор темы учебного проекта и тем исследований обучающимися разработка основополагающего вопроса и проблемных вопросов учебной темы анализ литературы, интернетисточников, СМИ			
Планирование формулировка цели и задач, которые следует решить выбор средств и методов решения задач описание планируемого результата планирование ресурсов, выбор средств и методов определение последовательности и сроков работ				
Процесс проектирования	самостоятельная работа оформление записки, плакатов и др. анализ результатов проекта			
Итоги	достигнутый результат оформление продукта проекта подготовка к защите проекта			
Защита	представление результатов проекта комиссии, защита проекта			

Паспорт проектной работы

Тема проекта	
Ф. И. учащегося, выполняющего проект	
(состав группы учащихся)	
, , ,	
Руководитель проекта	
Консультант проекта	
Tr. C. V.	
Учебный предмет/предметы, в рамках	
которого проводится работа над	
проектом	
Тип проекта	
Цель проекта	
Задачи проекта	
-	
Аннотация, в которой раскрывается	
актуальность и значимость проекта,	
краткое содержание	
краткое содержание	
Материально-техническое обеспечение	
(Необходимое оборудование)	
Предполагаемый продукт,	
ожидаемый результат.	
ожидаемый результат.	
Этапы работы над проектом,	
предполагаемые результаты работ на	
каждом этапе, сроки выполнения, виды	
деятельности при каждом этапе	
(подготовительный, аналитический, этап	
обобщения и систематизации,	
презентация полученных результатов)	

## АЛГОРИТМ РАБОТЫ НАД ПРОЕКТОМ

Содержание работы	Деятельность учеников	Деятельность учителя
Этап 1. Подготовка		
Определить тему и цели проекта. Подобрать рабочую группу (если это групповой проект)	Обсуждают тему проекта с учителем и получают при необходимости дополнительную информацию. Определяют цели проекта	Знакомит со смыслом проектного подхода и мотивирует учащихся. Помогает в определении цели проекта. Наблюдает за работой учеников
Этап 2. Планирование		
Определить источники необходимой информации. Определить способы сбора и анализа информации. Определить форму проекта. Установить критерии оценки результатов проекта. Распределить обязанности между членами рабочей группы	Формируют задачи проекта. Вырабатывают план действий. Выбирают и обосновывают критерии успеха проектной деятельности	Предлагает идеи, высказывает предложения. Наблюдает за работой учащихся
Этап 3. Исследование		
Отобрать информацию (основные инструменты: интервью, опросы, наблюдения, эксперименты). Выявить и обсудить альтернативы, возникшие в ходе проекта. Выбрать оптимальный вариант хода проекта. Выполнить поэтапно задачи проекта	Поэтапно выполняют задачи проекта	Наблюдает, советует, косвенно руководит деятельностью учащихся
Этап 4. Выводы		
Проанализировать информацию для проекта. Сформулировать выводы	Работают над проектом, анализируя информацию. Оформляют проект	Наблюдает, советует, косвенно руководит деятельностью учеников
Этап 5. Представление (защита) проекта и оценка его результатов		
Подготовить отчет о ходе выполнения проекта с объяснением полученных результатов (возможные формы отчета: устный отчет, устный отчет с демонстрацией материалов, письменный отчет). Проанализировать выполнение проекта, достигнутые результаты (успехов и неудач) и причины этого	Представляют проект, участвуют в его коллективном анализе и оценке	

# Памятка для руководителей и авторов-исполнителей проектов

Уважаемые руководители и авторы-исполнители проектов, просим внимательно отнестись к требованиям, которые предъявляются к проектам на этапе оценивания.

- 1. Выбор темы:
- актуальность и важность темы;
- научно-теоретическое и практическое значение;
- интерес для слушателей;
- обоснованность возможности использования материалов проекта другими людьми в практической деятельности (возможно, в повседневной жизни или конкретных жизненных ситуациях), т.е. *полезность проекта для практики*;
  - степень освещённости данного вопроса в литературе.
  - 2. Целеполагание:
  - ясность и чёткость формулирования целей и задач;
  - реальность (достижимость) поставленной цели и задач;
  - выбор средств и методов, адекватных поставленным целям;
  - 3. Планирование, определение последовательности и сроков работ.
  - 4. Описание проведения проектных работ или исследования:
- аргументированность и описание способов получения данных, доказательства их достоверности с описанием проверки и уточнения;
  - ясность, точность, научность языка описания полученных в ходе исследования данных;
  - соответствие оформления результатов работ замыслу проекта и целям исследования;
  - соответствие формы работы содержанию;
- текст теоретической части должен быть написан в неопределённом наклонении («рассматривается», «определяется» и т.п.);
- научность и литературность языка, орфографическая и пунктуационная грамотность, выразительность и богатство словарного и грамматического строя речи.
- 5. Культура оформления: аккуратность, наглядность (рисунки, таблицы, диаграммы и т.п.); соблюдение принципа необходимости и достаточности изобразительных средств.