

УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУ Гимназии №96» Е.В.Бреус
31.08.2021г.



1. Общие положения

- 4

2. Цели и задачи выполнения ИП

Цель: обеспечение организационно – методических условий для развития УУД обучающихся, самостоятельного использования их в разных видах деятельности, демонстрации своих достижений в самостоятельном освоении избранной области.

Задачи:

- способствовать формированию у обучающихся навыков участия в различных формах организации учебно – исследовательской и проектной деятельности;
- развивать аналитические и творческие способности обучающихся, креативное и критическое мышление;
- формировать и развивать навыки публичного выступления;
 - подготовить к осознанному выбору дальнейшего образования в профессиональной деятельности.

3. Основные направления проектной деятельности обучающихся

Основными направлениями разработки индивидуального проекта являются:

- социальное;
- бизнес – проектирование;
- исследовательское;
- инженерно – конструкторское;
- информационное;
- творческое.

4. Формы представления результатов

- макеты, модели, рабочие установки, схемы, план – карты;
- постеры, презентации;
- альбомы, буклеты, брошюры, книги;
- печатные статьи, эссе, рассказы, стихи, рисунки;
- результаты исследований;
- выставки, игры, тематические вечера, концерты;
- бизнес – планы;
- веб-сайты, программное обеспечение и др.

5. Этапы и примерные сроки работы над проектом

В процессе работы над проектом обучающиеся под контролем руководителя планируют свою деятельность по этапам: подготовительный, основной, заключительный.

Двухгодичный индивидуальный проект

Примерный срок выполнения	Этап работы
сентябрь	Определение предметной (научной) сферы, темы проекта (исследования). Выбор научного руководителя.
октябрь	Постановка цели и задач проекта 1-го и 2-го года работы. Определение объекта и предмета исследования, выдвижение гипотезы, планирование продукта деятельности. Выбор методов исследования. Написание введения.
октябрь-ноябрь	Работа с источниками информации(библиотека, архивы , интернет). Конспектирование. Сбор информации.
ноябрь	Описание теоретической части проекта(исследования).
декабрь	Проведение опытно-экспериментальной части работы. Обработка результатов. Аналитическая часть работы.
январь	Описание опытно-экспериментальной части.
январь-февраль	Получение и формулировка выводов на основе выполнения задач 1-го года работы над проектом. Написание заключения. Формирование общего текста исследовательской работы в соответствии со структурой. Создание оглавления.
март	Оформление работы. Сдача текста руководителю проекта на проверку.
март-начало апреля	Корректировка текста работы с учетом замечаний и предложений. Подготовка к защите, публичному выступлению на конференции. Написание тезисов выступления, создание презентации.
апрель	Защита промежуточного результата работы над проектом на школьной конференции.
май	Корректировка текста работы с учетом замечаний и предложений. Корректировка задач 2-го года работы.
сентябрь-октябрь	Работа над проектом по решению задач, поставленных на 2-й год реализации.
ноябрь	Корректировка текста работы. Оформление приложений, таблиц, иллюстраций. Написание заключения.
конец ноября	Окончательное оформление работы. Проверка работы руководителем.
декабрь	Защита завершеного проекта на школьной конференции. Самооценка работы. Общая оценка проектной работы.

Одногодичный индивидуальный проект

Примерный срок выполнения	Этап работы
сентябрь	Определение предметной (научной) сферы, темы проекта (исследования). Выбор научного руководителя.
октябрь	Постановка цели и задач проекта. Определение объекта и предмета исследования, выдвижение гипотезы, планирование продукта деятельности. Выбор методов исследования. Написание введения.
октябрь-ноябрь	Работа с источниками информации(библиотека, архивы , интернет). Конспектирование. Сбор информации.
ноябрь	Описание теоретической части проекта (исследования).
декабрь	Проведение опытно-экспериментальной части работы. Обработка результатов. Аналитическая часть работы.
январь	Описание опытно-экспериментальной части.
январь-февраль	Получение и формулировка выводов на основе выполнения задач проекта. Написание заключения. Формирование общего текста исследовательской работы в соответствии со структурой. Создание оглавления.
март	Оформление работы. Представление текста руководителю проекта на проверку.
март	Корректировка текста работы с учетом замечаний и предложений. Подготовка к защите, публичному выступлению на конференции. Написание тезисов выступления, создание презентации.
апрель	Защита завершеного проекта на школьной конференции. Отметка за первый проект.
май	Определение предметной (научной) сферы, темы второго проекта (исследования). Выбор научного руководителя. Постановка цели и задач проекта. Определение объекта и предмета исследования, выдвижение гипотезы, планирование продукта деятельности. Выбор методов исследования. Написание введения.
май-июнь	Работа с источниками информации(библиотека, архивы , интернет). Конспектирование. Сбор информации.
сентябрь	Проведение опытно-экспериментальной части работы. Обработка результатов. Аналитическая часть работы. Описание опытно-экспериментальной части.
октябрь	Получение и формулировка выводов на основе выполнения задач проекта. Написание заключения. Формирование общего текста исследовательской работы в соответствии со структурой. Создание оглавления.
ноябрь	Оформление работы. Представление текста руководителю проекта на проверку.

конец ноября	Корректировка текста работы с учетом замечаний и предложений. Подготовка к защите, публичному выступлению на конференции. Написание тезисов выступления, создание презентации.
декабрь	Защита завершённого проекта на школьной конференции. Самооценка работы. Общая оценка проектной работы.

6. Требования к оформлению ИП

При оформлении ИП необходимо придерживаться следующих требований.

Структура ИП:

титульный лист (название учреждения, тема проекта, ФИО обучающегося, класс, ФИО руководителя проекта, город, год);

методическая часть (1 страница): исходный замысел (актуальность, проблема, гипотеза, цель, задачи, объект, предмет);

основная часть: план мероприятий, ожидаемый результат, бюджет, риски проекта, устойчивость, распространение проекта;

портфолио проекта;

список использованной литературы.

Технические требования к ИП:

текст: выравнивание по ширине, шрифт Times New Roman, 12 пт, интервал одинарный, отступ первой строки 1,25;

поля: левое 3 см, правое 1,5 см, верхнее 2 см, нижнее 2 см;

нумерация страниц снизу справа, титульный лист не нумеруется;

оглавление должно форматироваться автоматически;

рисунки, фото, схемы, графики, диаграммы: шрифт Times New Roman, 12 пт, должны иметь сплошную нумерацию и названия (под рисунком по центру), на все рисунки должны быть указания в тексте;

таблицы: слово «Таблица №», следует помещать над таблицей справа;

список литературы: фамилия автора, его инициалы, заглавие, место издания, издательство, год издания, количество страниц;

сайт: название сайта, адрес сайта, ссылка на ресурс.

Результат проектной деятельности должен иметь практическую направленность.

Продуктом проектной деятельности может быть: письменная работа, художественная работа, материальный объект, макет, мультимедийные продукты и др.

7. Защита проекта

Проектная работа представляется публично.

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

1. Тема и краткое содержание сути проекта.

2. Актуальность проекта.

3. Положительные эффекты от реализации проекта, которые получают как сам автор, так и другие люди.

4. Ресурсы (материальные и нематериальные) которые были привлечены для реализации проекта, а также источники этих ресурсов.

5. Ход реализации проекта.

6. Риски реализации проекта и сложности, которые обучающемуся удалось преодолеть в ходе его реализации.

7. Общие выводы и заключение.

С регламентом проведения защиты ИП, критериями оценивания, обучающихся знакомят заранее.

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

- оценке подвергается не только защита реализованного проекта, но и динамика изменений, внесённых в проект от момента замысла (процедуры защиты проектной идеи) до воплощения, при этом учитывается целесообразность, уместность, полнота этих изменений, соотнесённость с сохранением исходного замысла проекта;
- для оценки ИП создаётся комиссия (от 3 до 7 человек), в которую входят педагоги и администрация Гимназии;
- оценивание производится на основе критериальной модели;
- результаты оценивания доводятся до сведения обучающихся.

Защита ИП проходит в соответствии с графиком защиты проектов.

Процедура защиты включает:

- выступление обучающегося (не более 7 минут);
- ответы на вопросы членов комиссии (до 3 минут).

Гимназия организует в дополнительные сроки защиту ИП для обучающихся с ОВЗ, больных (отсутствовавшие в основной срок защиты).

Проект, получивший оценку «низкий уровень», возвращается обучающемуся на доработку. В течение недели проект дорабатывается и представляется к повторной защите.

Обучающемуся, выступившему с проектом (исследовательской работой) на конференциях муниципального, регионального, всероссийского, международного уровня и занявшего призовое место, автоматически ставится высший балл и от защиты в Гимназии он освобождается.

8. Критерии оценки ИП

Вывод об уровне сформированности навыков проектной деятельности делается на основе оценки всей совокупности основных элементов проекта (продукта, документации, презентации, защиты).

В соответствии с ООП СОО (пункт 3 части I ООП СОО) итоговый индивидуальный проект (учебное исследование) оценивается по следующим критериям:

- 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 познавательных УУД в части способности к самостоятельному приобретению знаний и решению проблем, проявляющаяся в умении поставить проблему и сформулировать основной вопрос исследования, выбрать адекватные способы ее решения, включая поиск и обработку информации, формулировку выводов и/или обоснование реализации/апробацию принятого решения, обоснование и создание модели, прогноза, макета, объекта, творческого решения и т.п.;

- 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.

Основные требования, предъявляемые к инструментарию оценки сформированности универсальных учебных действий при процедуре защиты реализованного проекта, следующие (пункт 1.8 части ООП СОО):

- 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 учитываются целесообразность, уместность, полнота этих изменений, соотнесенные с сохранением исходного замысла проекта;

- для оценки проектной работы создается экспертная комиссия, в которую входят педагоги и представители администрации Гимназии;

- оценивание производится на основе критериальной модели;

- результаты оценивания универсальных учебных действий в формате, принятом Гимназией доводятся до сведения обучающихся.

Каждому параметру оценки, занесенному в оценочный лист или экспертное заключение, соответствуют критерии (за что, при каких условиях, исходя из каких принципов ставится то или иное количество баллов).

Итоговая оценка состоит из следующих составляющих: экспертной оценки, самооценки обучающегося (для самооценки могут использоваться те же оценочные листы, что и для экспертов), взаимооценки (взаимооценка может применяться на всех

этапах работы на проектом, в том числе и на защите; присутствующие имеют право не только задавать вопросы выступающему, но и оценить представленный «продукт» с помощью специальных маркеров (жетонов), «голосуя» за лучший, с их точки зрения, проект).

Лист оценки процесса подготовки и реализации индивидуального проекта

(для руководителя проекта)

Критерии	Показатели	Вариант шкалы оценивания
Сформированность познавательных действий	Учащийся способен: • обрабатывать информацию (группировка, схематизация, упрощение и символизация, визуализация); • выполнять логические операции (сравнение, анализ, синтез, обобщение, классификация, установление связей, рассуждения, отнесение к известным понятиям); • вести целенаправленное наблюдение, сопровождающееся выдвижением и проверкой предположений; • преобразовать известное с получением нового результата, нового взгляда на известное; • найти новую информацию, подтверждающую или опровергающую известное, или уточняющую границы применимости известного; • найти новое применение известному; • устанавливать новые связи и отношения;	3 - 2 - 1 оценивается каждый показатель
Сформированность регулятивных действий	Учащийся способен: • определять цель своей работы и планировать ее; • контролировать процесс выполнения задания и качество его выполнения; • оценивать процесс и результат деятельности, соотнося результат выполнения задания: а) со своим пониманием учебной задачи, своим замыслом или б) с предоставленными учителем или с разработанными совместно критериями оценки или с) с выбранным способом выполнения задания • выявлять позитивные и негативные факторы.	3 - 2 - 1 оценивается каждый показатель
Сформированность коммуникативных действий	Учащийся способен: • участвовать в обсуждении, диалоге в процессе защиты проекта; • создавать устное высказывание и текст в соответствии с коммуникативной задачей, темой и форматом; • оформить выполненную работу, представить её	3 - 2 - 1 оценивается каждый показатель
Сформированность предметных знаний и способов действий	Умение раскрывать содержание работы, в соответствии с заявленной темой	3 - 2 - 1 оценивается каждый показатель

Каждый критерий оценивается по трёхбалльной шкале:

«3» - показатель представлен полностью, в достаточной мере,

«2» - показатель представлен частично,

«1» - показатель не представлен.

Максимальное количество баллов - 54.

**Лист оценки результата индивидуального проекта учащегося
(для эксперта)**

№ п/п	Критерии	Вариант шкалы оценивания
1.	Актуальность темы проекта	3 - 2 - 1
2.	Формулировка цели и задач проекта в соответствии с темой проекта	3 - 2 - 1
3.	Выбор средств и методов, адекватных поставленным целям	3 - 2 - 1
4.	Планирование, определение сроков и последовательности выполнения работ	3 - 2 - 1
5.	Раскрытие темы и идеи проекта через содержание	3 - 2 - 1
6.	Соответствие текста проекта нормам русского литературного языка	3 - 2 - 1
7.	Культура оформления проекта	3 - 2 - 1

Каждый критерий оценивается по трехбалльной шкале:

«3»-показатель представлен полностью, в достаточной мере,

«2» - показатель представлен частично,

«1» - показатель не представлен

Максимальное количество баллов - 21.

**Лист оценки участия учащегося в презентации проекта
(для аттестационной комиссии)**

№п/п	Критерий	Показатели	Вариант шкалы оценивания
1.	Качество представления доклада	- доклад зачитывается; - доклад пересказывается, но не объяснена суть работы; - доклад пересказывается, суть работы объяснена; - доклад пересказывается, суть работы объяснена, есть	3 - 2 - 1
2.	Качество ответов на вопросы	- нет четкости ответов на большинство вопросов; - даны ответы на большинство вопросов; - даны ответы на все вопросы убедительно и аргументировано	3 - 2 - 1
3.	Использование демонстрационного материала	- демонстрационный материал не используется в докладе; - демонстрационный материал используется в докладе; - демонстрационный материал используется в	3 - 2 - 1

4.	Оформление демонстрационного материала	- демонстрационный материал не оформлен, - демонстрационный материал оформлен хорошо, но есть отдельные замечания; - демонстрационный материал замечаний не имеет	3 - 2 - 1
----	--	---	-----------

Каждый критерий оценивается по трехбалльной шкале:

«3»-показатель представлен полностью, в достаточной мере,

«2» - показатель представлен частично,

«1» - показатель не представлен

Максимальное количество баллов - 12.

Сводная таблица итоговых баллов по результатам оценочных процедур по результатам выполнения индивидуального проекта обучающимся

№ п/п	Оценочная процедура	Максимальное количество	Перевод в отметку
1.	Оценка процесса подготовки и реализации индивидуального проекта, осуществляемая руководителем проекта.	54	85% и выше - «5» 61% - 84% - «4» 60%-40% - «3» меньше 40% - «2»
2.	Оценка результата индивидуального проекта учащегося, осуществляемая экспертом.	21	
3.	Оценка участия учащегося в презентации проекта, осуществляемая аттестационной комиссией.	12	

Отметка за выполнение итогового индивидуального проекта выставляется в графу «Проектная деятельность» в классном журнале и личном деле, отдельной строкой отметка, согласно документам ФГОС СОО, выставляется обучающемуся в аттестат о среднем общем образовании.