

**Муниципальное общеобразовательное учреждение
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 1» г. Малоярославец
Малоярославецкого района Калужской области**

**Принято
на педагогическом совете
Протокол № 1 от 30.08.2021г.**

**Утверждено приказом
директора МОУ СОШ №1 г.
Малоярославца
Р.Г. Пронченко
№ 82 от 30.08.2021**

**Положение
об индивидуальном проекте обучающихся 10-11 классов
МОУ СОШ №1 г.Малоярославца**

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. Настоящее Положение определяет основы организации работы над индивидуальным проектом и особенности его оценки.
- 1.3. Индивидуальный проект является объектом оценки УУД, сформированных в ходе освоения основной образовательной программы среднего общего образования.
- 1.4. Выполнение индивидуального проекта обязательно для каждого обучающегося уровня среднего общего образования.
- 1.5. Индивидуальный проект представляет собой учебный проект, выполняемый обучающимися самостоятельно под руководством классного руководителя, учителя-предметника или педагога-тьютора в рамках одного или нескольких учебных предметов. Возможно выполнение проектов обучающимися вне школы – в лабораториях вузов, исследовательских институтов, колледжей, учреждений дополнительного образования (возможно привлечение специалистов и ученых для руководства проектной и исследовательской работой обучающихся дистанционно).
- 1.6. Индивидуальный проект выполняется в течение двух лет в рамках учебного времени, отведенного учебным планом (1 час в неделю в 10 классе, 1 час в неделю в 11 классе).
- 1.7. Руководителем проекта может являться учитель-предметник, классный руководитель, педагог-организатор, педагог дополнительного образования, педагог-психолог, социальный педагог Школы, так и сотрудник иного образовательного учреждения, в т. ч. и высшего.
- 1.8. Индивидуальный проект должен быть представлен в виде завершённого учебного исследования или разработанного проекта.
- 1.9. Защита индивидуального проекта является одной из обязательных составляющих оценки образовательных достижений обучающегося.

2. Цель и задачи выполнения индивидуального проекта

- 2.1. Цель: обеспечение организационно-методические условий для развития УУД обучающихся, самостоятельного использования их обучающимися в разных видах деятельности, демонстрации своих достижений в самостоятельном освоении избранной области.
- 2.2. Задачи:
 - формирование навыков участия в различных формах организации учебно-исследовательской и проектной деятельности;
 - практическая направленность проводимых исследований и индивидуальных проектов;

- возможность практического использования приобретенных обучающимися коммуникативных навыков, навыков целеполагания, планирования и самоконтроля;
- подготовка к осознанному выбору дальнейшего образования и профессиональной деятельности.

3. Основные направления проектной деятельности обучающихся:

- Социальное;
- Бизнес-проектирование;
- Исследовательское;
- Инженерно-конструкторское;
- Информационное;
- Творческое.

4. Формы представления результатов проектной деятельности (продукт деятельности):

- макеты, модели, рабочие установки, схемы, план-карты;
- постеры, презентации;
- альбомы, буклеты, брошюры, книги;
- печатные статьи, эссе, рассказы, стихи, рисунки;
- результаты исследовательских экспедиций, обработки архивов и мемуаров;
- документальные фильмы, мультфильмы;
- выставки, игры, тематические вечера, концерты;
- сценарии мероприятий;
- веб-сайты, программное обеспечение, компакт-диски (или другие цифровые носители) и др.

5. Требования к содержанию, оформлению проекта

5.1. Индивидуальный проект должен содержать:

титульный лист;

оглавление;

введение;

основную часть (1 часть – теоретическая, 2 часть – практическая);

заключение;

список литературы (библиографический список);

приложения.

5.2. Титульный лист должен содержать:

наименование ОУ

тема и направление проекта;

сведения об авторе (фамилия, имя, образовательное учреждение, класс);

сведения о руководителе или консультанте (фамилия, имя, отчество, должность, место работы, ученая степень);

указание места расположения ОУ и года выполнения работы

5.3. В оглавление должны быть включены:

введение;

названия глав и параграфов;

заключение;

список используемых источников;

приложения и соответствующие номера страниц.

5.4. Введение должно включать в себя

формулировку поставленной проблемы;

обоснование актуальности темы;

определение целей и задач, поставленных перед исполнителем работы;

краткий обзор используемой литературы и источников;

степень изученности данного вопроса;

описание собственного опыта работы в решении избранной проблемы.

5.5. Основная часть должна содержать информацию, собранную и обработанную исследователем, а именно:

описание основных рассматриваемых фактов;

гипотезу;

характеристику методов решения проблемы;

сравнение известных автору ранее существующих и предлагаемых методов решения;

описание собственного исследования или обоснование выбранного варианта решения (эффективность, точность, простота, наглядность, практическая значимость и т. д.).

5.6. В заключении в лаконичном виде формулируются выводы и результаты, полученные автором, направления дальнейших исследований и предложения по возможному практическому использованию результатов исследования.

5.7. Список используемой литературы включает информацию:

фамилия, инициалы автора;

название издания;

выходные данные издательства;

год издания;

№ выпуска (если издание периодическое);

количество страниц.

Все издания должны быть пронумерованы и расположены в алфавитном порядке. Список использованной литературы и других источников составляется в следующей последовательности:

законы, постановления правительства;

официальные справочники;

художественные произведения;

специальная литература;

периодические издания;

Интернет-источники.

5.8. Требования к оформлению.

работа должна быть набрана на компьютере в текстовом редакторе Microsoft Word с соблюдением следующих требований:

работа должна быть отпечатана на листах белой бумаги формата А4 (допускается двусторонняя печать) с полями: левое – 20 мм, верхнее – 10 мм, правое – 10 мм, нижнее – 20 мм;

размер шрифта 14 (Times New Roman);

интервал – полуторный;

нумерация страниц – сквозная, арабскими цифрами;

страницы нумеруются в правом верхнем углу. Первая страница (титульный лист) и вторая (оглавление) не нумеруются;

каждый абзац печатается с красной строки, абзацный отступ должен быть равен 1,25 см;

в случае использования таблиц и иллюстраций следует учитывать, что единственная иллюстрация и таблица не нумеруются;

в графах таблицы нельзя оставлять свободные места. Следует заполнять их либо знаком « - » либо писать «нет», «нет данных».

текст работы от 10 до 20 печатных страниц (не считая титульного листа)

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

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

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

6.2. С регламентом проведения защиты проектной идеи и реализованного проекта, параметрами и критериями оценки проектной деятельности обучающимся знакомятся заранее.

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

- оценке подвергается не только защита реализованного проекта, но и динамика изменений, внесенных в проект от момента замысла (процедуры защиты проектной идеи) до воплощения; при этом учитывается целесообразность, уместность, полнота этих изменений, соотнесенность с сохранением исходного замысла проекта;
- для оценки проектной работы создается экспертная комиссия, в которую входят педагоги и представители администрации образовательной организации, где учатся дети, представители местного сообщества и тех сфер деятельности, в рамках которых выполняются проектные работы;
- оценивание производится на основе критериальной модели;
- результаты оценивания доводятся до сведения обучающихся.

6.4. Независимо от типа проекта его защита происходит публично: после заслушивания доклада (не более 10 минут), ответы на вопросы по теме проекта (не более 5 минут).

Соблюдение регламента свидетельствует о сформированности регулятивных навыков обучающегося.

6.5. К защите ученик представляет проектный продукт, печатное описание проекта.

6.6. Место защиты проекта - образовательная организация или выступление на конференции в других учебных заведениях. Учащему, выступившему с проектом (исследовательской работой) успешно на муниципальном, региональном, всероссийском или международном уровне автоматически ставится высший балл и от защиты в ОО он освобождается.

6.7. Для проведения защиты проектов и их оценки создаётся экспертная комиссия, в состав которой могут входить учителя, педагоги дополнительного образования, педагоги-психологи, администрация образовательного учреждения и иные квалифицированные педагогические работники. Количество членов комиссии не должно быть менее 3-х и более 7 человек. В комиссии могут присутствовать: представитель муниципальных органов образования, методических служб, представители Управляющего Совета учреждения, родительская общественность, представители ВУЗов. Комиссия оценивает уровень проекта в соответствии с критериями.

6.8. Для защиты индивидуального проекта выделяется 1 день до 30 апреля. Школа организует в дополнительные сроки защиту индивидуального проекта для детей с ОВЗ, больных детей (дети, отсутствовавшие в основной срок защиты).

6.9. Проект, получивший оценку «низкий уровень», возвращается ученику на доработку. Ученик дорабатывает его и представляет к повторной защите в дополнительный срок.

7. Этапы и примерные сроки работы над проектом:

| Этапы работы годового проекта | Срок выполнения |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Определение предметной сферы, темы проекта. Выбор научного руководителя. Постановка цели и задач проекта. Определение объекта и предмета исследования | Сентябрь-октябрь |
| Написание введения. Работа с источником информации. Чтение научной литературы. Сбор информации. Описание теоретической части проекта. | Ноябрь-декабрь |
| Написание оглавления и выводов проекта. Написание заключения | Январь |
| Сдача работы научному руководителю на проверку. | Февраль |
| Корректировка текста работы с учетом замечаний, предложений. Окончательное оформление работы. Подготовка к защите проекта. Написание и корректировка текста выступления, создание презентации. | Март |
| Защита проекта | Апрель |

| Этапы работы 2-х годичного проекта | Срок выполнения |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Определение предметной сферы, темы проекта. Выбор научного руководителя | Сентябрь-октябрь |
| Постановка цели и задач проекта. Определение объекта и предмета исследования, выдвижение гипотезы. Выбор метода исследования. | Ноябрь-декабрь |
| Написание введения. | Январь |
| Работа с источником информации. Чтение научной литературы. Сбор информации. | Февраль-март |
| Описание теоретической части проекта. Предзащита проекта. | Апрель |
| Проведение опытно-экспериментальной части работы. Обработка результатов. Аналитическая часть работы. | Май |
| Описание опытно-экспериментальной части. | Сентябрь |
| Формулировка выводов проекта. Написание заключения. Формирование общего текста исследовательской работы в соответствии со структурой. Написание оглавления. | Октябрь |
| Оформление оглавления. Сдача работы научному руководителю на проверку. | Ноябрь |
| Корректировка текста работы с учетом замечаний, предложений. Окончательное оформление работы. | Декабрь |
| Подготовка к защите проекта. Написание текста выступления, создание презентации. | Январь |
| Защита проекта | Февраль |

8. Система оценивания индивидуального проекта

8.1. Составляющие оценки индивидуального проекта:

- Процесс работы над проектом (сформированность познавательных, регулятивных УУД, способность к осуществлению деятельности, необходимой для работы над проектом)
- Оформление проекта и его защита (сформированность коммуникативных УУД).

8.2. Критерии оценивания индивидуального проекта:

| Критерий 1. Способность к самостоятельному приобретению знаний и решению проблем (макс. – 3 балла) | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1.1. Обоснование темы проекта | Баллы |
| Тема проекта сформулирована | 1 |
| Тема и актуальность проекта сформулированы и обоснованы | 2 |
| Тема, актуальность проекта сформулированы, обоснованы и выбран продукт проекта | 3 |

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Критерий 2. Сформированность регулятивных действий (макс. – 3 балла) | |
| 2.1 Целеполагание, формулировка задач | Баллы |
| Определена цель и задачи индивидуального проекта в соответствии с темой | 1 |
| Определена цель и задачи индивидуального проекта, в соответствии с темой и представлен подобный план реализации проекта | 2 |
| Определена цель и задачи индивидуального проекта, подробный план работы над проектом и выбраны средства, способы выполнения проекта | 3 |
| Критерий 3. Сформированность предметных знаний и способов действий (макс. 3 балла) | |
| 3.1. Умение раскрывать предметное содержание работы | Баллы |
| Продемонстрированы необходимые предметные знания для выполнения проекта | 1 |
| Продемонстрированы знание предмета, понимание предметной составляющей в работе над проектом | 2 |
| Продемонстрированы систематические знания, умение раскрыть содержание работы, в соответствии с темой, свободное владение предметом в проектной деятельности | 3 |
| Критерий 4. Сформированность коммуникативных действий (макс. – 3 балла) | |
| 4.1 Умение представить работу | Баллы |
| Представлен список литературы, используемой в работе над проектом | 1 |
| Представлен список литературы, обоснован способ переработки, найденной информации | 2 |
| Представлено устное высказывание и текст в соответствии с коммуникативной задачей, темой и обоснован ход выполнения всей работы над проектом | 3 |
| ВСЕГО БАЛЛОВ | 12 |

8.3. Соответствие уровней сформированности навыков проектной деятельности первичным баллам критериев оценивания

| | | |
|------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| Максимальное количество баллов: 12 | | Отметка |
| Низкий уровень: | менее 50% (0-3 баллов) | Неудовлетворительно |
| Базовый уровень: | 50 – 75 % (4-6 баллов) | Удовлетворительно |
| Высокий уровень: | 75 – 88 % (7-9) | Хорошо |
| Повышенный уровень: | 76 – 100% (10-12 баллов) | Отлично |

8.4. Лист оценки результата индивидуального проекта учащегося (для эксперта)

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| ФИО обучающегося | |
| Критерий 1. | |
| Способность к самостоятельному приобретению знаний и решению проблем (макс. – 3 балла) | |
| 1.1. Обоснование темы проекта | Баллы |
| Тема проекта сформулирована | 1 |
| Тема и актуальность проекта сформулированы и обоснованы | 2 |
| Тема, актуальность проекта сформулированы, обоснованы и выбран продукт проекта | 3 |
| Критерий 2. Сформированность регулятивных действий (макс. – 3 балла) | |
| 2.1 Целеполагание, формулировка задач | |
| Определена цель и задачи индивидуального проекта в соответствии с темой | 1 |
| Определена цель и задачи индивидуального проекта, в соответствии с темой и представлен подобный план реализации проекта | 2 |
| Определена цель и задачи индивидуального проекта, подробный план работы над проектом и выбраны средства, способы выполнения проекта | 3 |
| Критерий 3. Сформированность предметных знаний и способов действий (макс. 3 балла) | |
| 3.1. Умение раскрывать предметное содержание работы | Баллы |
| Продемонстрированы необходимые предметные знания для выполнения проекта | 1 |
| Продемонстрированы знание предмета, понимание предметной составляющей в работе над проектом | 2 |
| Продемонстрированы систематические знания, умение раскрыть содержание работы, в соответствии с темой, свободное владение предметом в проектной деятельности | 3 |

| Критерий 4. Сформированность коммуникативных действий (макс. – 3 балла) | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 4.1 Умение представить работу | Баллы |
| Представлен список литературы, используемой в работе над проектом | 1 |
| Представлен список литературы, обоснован способ переработки, найденной информации | 2 |
| Представлено устное высказывание и текст в соответствии с коммуникативной задачей, темой и обоснован ход выполнения всей работы над проектом | 3 |
| ВСЕГО БАЛЛОВ | 12 |

Рекомендации: _____

