# Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Седовская школа» администрации Новоазовского района

Рассмотрено Педагогическим советом Протокол № 1 от 28.08.2023



# Положение о проектной деятельности в муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении «Седовская школа»

Седово, 2023 год

# Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Седовская школа» администрации Новоазовского района

Рассмотрено Педагогическим советом Протокол № 1 от 28.08.2023 Утверждено Приказом № 202/1 от 01.09.2023

# Положение о проектной деятельности в муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении «Седовская школа»

Седово, 2023 год

#### І.Общие положения

- 1.1. Положение об организации проектной деятельности (далее Положение) определяет цели и задачи проектной деятельности в Муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении «Седовская школа» администрации Новоазовского района (далее МБОУ «Седовская школа»), порядок ее организации и общие требования к содержанию и оценке проектных работ обучающихся.
  - 1.2. Положение разработано на основе:
- Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, утвержденного приказом Минпросвещения от 31.05.2021 № 286;
- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Минпросвещения от 31.05.2021 № 287;
- -Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным Приказом Минпросвещения от 12.08.2022 № 732
- Федеральной образовательной программы основного общего образования, утвержденной приказом Минпросвещения от 18.05.2023 № 370;
- Федеральной образовательной программы среднего общего образования, утвержденной приказом Минпросвещения от 18.05.2023 № 371;
- Федеральной образовательной программы начального общего образования, утвержденной приказом Минпросвещения от 18.05.2023 № 372;
- Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки от 06.10.2009 № 373;
- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки от 17.12.2010 № 1897;
- Устава Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Седовская школа».
- 1.3. Положение разработано для организации проектной и исследовательской деятельности обучающихся, направленной на развитие учебно-познавательной, информационной, социальной, коммуникативной, проектной компетентностей, повышение качества образования, обеспечения преемственности в обучении проектной и исследовательской деятельности.
- 1.4. Под проектной деятельностью подразумевается целенаправленно организованная работа творческих групп педагогов и обучающихся по разрешению одной из актуальных социальных или учебных проблем. При этом происходит самостоятельное освоение обучающимися комплексных научно-практических знаний и ключевых компетенций и создается собственный интеллектуальный продукт в современной электронной или иной форме, предназначенный для распространения и применения в различных видах деятельности.
- 1.5. Проектная деятельность является обязательной для обучающихся 1-11 классов, выступает способом оценки результатов образования: личностных, метапредметных и предметных.
- 1.6. Проектная и исследовательская деятельность осуществляются через урочную и внеурочную деятельность.
- 1.7. Проектная деятельность для учителей является одной из форм организации образовательной деятельности, развития компетентности, повышения качества образования.
- 1.8. Координацию работы по организации проектной деятельности осуществляет заместитель директора.

#### **П.** Цели проектной деятельности

- 2.1. Создание условий для формирования проектных умений и навыков обучающихся, способствующих развитию их индивидуальности и творческой самореализации.
- 2.2. Совместный поиск учащимися и педагогами новых комплексных знаний, овладение умениями использовать эти знания при создании своего интеллектуального продукта.
- 2.3. Формирование ключевых компетенций, необходимых каждому члену современного общества, воспитание активного ответственного гражданина и творческого созидателя.
- 2.4. Переход от традиционных образовательных форм к сотрудничеству, партнерству учителя и обучающегося.

#### **III.** Задачи проектной деятельности

- 3.1. Укрепление, совершенствование и дальнейшее развитие сложившейся в образовательной организации системы проектной деятельности.
  - 3.2. Формирование проектных умений и навыков:
  - проблематизации;
  - навыков сбора и обработки информации;
  - целеполагания;
  - планирования;
  - коммуникационных умений;
  - презентационных умений;
  - рефлексивно-оценочных умений.
  - 3.3. Поиск новых направлений и форм творческого проектирования.
- 3.4. Укрепление престижа участия в проектной деятельности, воспитание сознательного, ответственного отношения к занятиям в проектно-образовательной сфере.
- 3.5. Активный поиск партнеров по проектной деятельности и укрепление разнообразных взаимополезных контактов.
  - 3.6. Вовлечение в творческое проектирование новых его членов.
  - 3.7. Формирование умения достигать поставленной цели.
  - 3.8. Формирование ключевых компетентностей обучающихся:
- социальной компетентности способности действовать в социуме с учётом позиций других людей;
- коммуникативной компетентности способности вступать в коммуникацию с целью быть понятым;
- предметной компетентности способности анализировать и действовать с позиции отдельных областей человеческой культуры;
  - организаторской компетентности способности освоения управленческой позиции;
- исследовательской компетентности способности собирать, анализировать и презентовать материал.
  - 3.9. Повышение мотивации обучающихся к процессу обучения.
  - 3.10. Введение в учебный процесс новых форм учебной деятельности и оценивания.
- 3.11. Выявление интересов и склонностей обучающихся, формирование практического опыта в различных сферах познавательной деятельности обучающихся, ориентированных на профессиональный образ будущего.
- 3.12. Обучение планированию (учащийся должен уметь четко определить цель, описать основные шаги по ее достижению, концентрироваться на достижении цели на протяжении всей работы).
- 3.13. Формирование навыков сбора и обработки информации, материалов (обучающийся должен уметь выбрать подходящую информацию и правильно ее использовать).
  - 3.14. Развитие умения анализировать и критически мыслить.

- 3.15. Развитие умения составлять письменный отчет о самостоятельной работе над проектом (составлять план работы, четко оформлять и презентовать информацию, иметь понятие о библиографии).
- 3.16. Формирование позитивного отношения к деятельности (учащийся должен проявлять инициативу, стараться выполнить работу в срок в соответствии с установленным планом работы).

#### IV. Организация проектной деятельности

Проектная деятельность является составляющей образовательного процесса школы.

- 4.1. Руководителем проекта является учитель, координирующий конкретный проект.
- 4.2. Темы проектов могут предлагаться как учителями, так и учениками. Тема, предложенная учеником, согласуется с учителем.
  - 4.3. Проект может быть групповым или индивидуальным.
- 4.4. Проект может носить предметную, метапредметную, межпредметную направленность.
  - 4.5. Этапы работы над проектом:
- поиск темы, определение типологии проекта, согласование с руководителем календарного плана работы над проектом, заявление темы, определение участников проекта;
  - работа над проектом, оформление письменного отчета в виде реферата;
  - публичная защита проекта.
- 4.6. Для организации проектной деятельности учителя в тематических планах должны указать предполагаемые темы проектов и примерные сроки их сдачи.
- 4.7. Проектные задания должны быть четко сформулированы. Цели и средства ясно обозначены, совместно с учащимися составлена программа действий.
- 4.8. В рамках проектной деятельности организуется обучение педагогов и обучающихся, проводится общение с учителями и учащимися уже имеющими опыт данной работы.
- 4.9. Первоначально учащиеся защищают свои проекты на уровне класса. Для оценки проектов применяется коллективная экспертная оценка проектов, которая включает самооценку обучающихся, оценку педагогов, оценку одноклассников, членов НОУ.
- 4.10. В конце года подводятся итоги, обобщаются материалы, анализируются результаты.
- 4.11. Один раз в год, в установленный период, проводится общешкольная конференция, на которой учащиеся презентуют проекты, рекомендованные после защиты в классе.

Цель организации презентации проектов:

- предоставление учащимся возможности для публичного выступления с целью самовыражения;
- повышение мотивации, интереса к учебе, престижности выполнения проектов; обучение обучающихся умению презентовать себя и свою работу;
  - обучение обучающихся технологии проектной деятельности.

#### V. Виды проектов Проекты, выполняемые в школе, могут быть различных видов:

- 5.1. По типу деятельности:
- исследовательские;
- творческие;
- ролево-игровые;
- информационные;
- практико-ориентированные.
- 5.2. По числу участников:
- индивидуальные;

- парные;
- групповые.
- 5.3. По продолжительности:
- краткосрочные;
- среднесрочные;
- долгосрочные.
- 5.4. По профилю знаний:
- монопредметные;
- межпредметные;
- надпредметные.
- 5.5. По предмету исследования:
- экологические;
- экономические;
- социальные;
- психологические;
- методические.
- 5.6. По характеру контактов:
- внутриклассный;
- внутришкольный;
- муниципальный;
- всероссийский;
- международный;
- сетевой (в рамках сложившейся партнерской сети, в том числе в Интернете).

#### VI. Типы проектов

- 6.1. Классификационный, позволяющий его автору обобщить материал, изучаемый в различных разделах науки и в разное время. Классификационный проект предполагает обоснование принципа выбора классификации, ее полноту и достаточно высокий уровень обобщения программного материала, наличие внутренней связи между внешне далекими понятиями.
- 6.2. Познавательный, позволяющий его автору изучить внепрограммный теоретический материал и показать его применение к решению проблем основного курса. Познавательный проект подразумевает изучение его автором достаточно сложного теоретического материала, далеко выходящего за рамки программы. В итоге должны быть собраны воедино и доступно изложены основные положения изученного, приведены яркие примеры, иллюстрирующие характерные идеи и методы. Желательно, чтобы автор отметил возможность практического применения изложенных идей в областях далеких от данного предмета.
- 6.3. Исследовательский, где основным содержанием проекта является цепочка задач или проблем, решаемых автором самостоятельно. Исследовательский проект требует от автора гораздо большего объема самостоятельной работы. Его основой является исследование свойств выбранного объекта исследования. Материал излагается в виде логически связанной цепочки решенных задач и рассмотренных проблем.

#### VII. Основные направления проектной деятельности

- 7.1. Направление «Наука и жизнь», предполагающее научное исследование в различных областях.
- 7.2. Направление «История личности, семьи, рода, организации и учреждения, дома и малой Родины», предполагающее историко-краеведческие исследования.
- 7.3. Направление «Социальный проект», ориентированное на разработку общественно значимых, социально направленных проектов, нацеленных на приобретение учащимися опыта адаптации к жизни в современных условиях.

- 7.4. Направление «Электронное пособие», которое предполагает создание мультимедийных учебных пособий нового поколения по разным образовательным, межпредметным темам.
- 7.5. Направление «Страноведение», которое предполагает знакомство обучающихся с культурой и обычаями разных народов.
- 7.6. Направление «Культура и искусство», ориентированное на этическое и эстетическое развитие обучающихся.
- 7.7. Направление «Мир вокруг нас», ориентированное на знакомство с законами окружающей нас природы за рамками школьной программы.

### VIII. Требования к проектным работам

- 8.1. Требования к содержанию проектной работы
- 8.1.1.Проекты должны быть посвящены одной из актуальных проблем научной, культурной, политической, социальной жизни современного мирового сообщества.
- 8.1.2.Проект должен представлять исследовательскую индивидуальную или коллективную работу.
- 8.1.3. Проектная работа включает не только сбор, обработку, систематизацию и обобщение информации по выдвинутой проблеме, но и представляет собой самостоятельное исследование, демонстрирующее авторское видение проблемы, оригинальное ее толкование или решение.
- 8.1.4.Проект должен иметь практическую направленность, быть востребованным и иметь возможность применения в той или иной сфере человеческой деятельности.
- 8.1.5. Проектная работа может формироваться из тематических частей, фрагментов, мини-проектов, выполненных для конкретных учебных целей и уже успешно использованных по своему назначению.
  - 8.2. Требования к оформлению проектной работы
- 8.2.1.Проектная работа должна быть представлена в печатном и электронном виде (презентация, сайт, цифровой фильм и т. д.).
- 8.2.2.Текст работы должен быть структурирован и оформлен в соответствии с существующими требованиями:

формат листов А4;

интервал - 1;

шрифт - Times New Roman;

размер шрифта 14;

отступ справа и слева – 1,5 см.,

нумерация страниц (колонтитулы).

- 8.2.3.Оформленной считается работа, по которой сформировано портфолио, включающее:
- краткий отзыв руководителя, содержащий 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);
- титульный лист (название учреждения, тема работы, автор, руководитель, год написания);
- оглавление (содержание): перечисление разделов и глав работы с указанием страниц;
- введение или краткая пояснительная записка к проекту с указанием исходного замысла, цели, назначения проекта, краткого описания хода выполнения проекта и полученных результатов (для конструкторских проектов в пояснительную записку, кроме

того, включается описание особенностей конструкторских решений, для социальных проектов указывается эффект от реализации проекта);

- непосредственно сама работа (актуальность исследования, постановка проблемы, цели, задачи, гипотеза, оригинальность исследования или проекта, выбранные методы проектноисследовательской деятельности, сценарий работы на проектом (исследованием), проверка гипотезы (описание исследования).

Обязательно должны быть указаны ссылки на использованные и рекомендуемые источники информации, а также все представленные в проекте печатные, рисованные, графические, фото-, видео-, музыкальные и электронные материалы;

- рекламное представление всей творческой группы, работавшей над проектом, и руководителя проекта;
  - заключительная часть, выводы;
  - список литературы;
  - приложение (фотографии, графики, диаграммы, чертежи, рисунки и др.).
  - 8.3. Защита проектной работы
- 8.3.1.Публичная защита проекта проводится самим автором или представителями творческой группы. Представление защита проводится в устной форме, с обязательной демонстрацией фрагментов проекта или его короткой демонстрационной версией.
- 8.3.2.Перед защитой её участники обязаны провести экспертное тестирование демонстрационной техники, записать проект или его демонстрационную версию на компьютер, который будет использоваться во время защиты, проверить качество записи и условия демонстрации.
- 8.3.3.Перед началом презентации жюри предоставляется проект (на бумажном и электронном носителе), оформленный в соответствии с установленным образцом.
- 8.3.4. Авторы или представители творческой проектной группы должны ответить на вопросы жюри.
- 8.3.5.Содержание и композиция защиты проекта инициативное и творческое право его авторов, однако в выступлении должны быть освещены следующие вопросы:
  - обоснование выбранной темы её актуальность и степень исследованности;
- определение цели и задач представленного проекта, а также степень их выполнения;
- краткое содержание выполненного исследования, с обязательными акцентами на ключевых положениях и выводах; обязательное определение степени самостоятельности в разработке и решении поставленных проблем; рекомендации по возможной сфере практического использования данного проекта.
- 8.3.6.В ходе презентации проекта возможно использовать различные дополнительные печатные, рекламные продукты (программы, буклеты, проспекты, аннотации и т.д.)

#### IX. Организация проектной деятельности в течение учебного года

- В течение учебного года в рамках организации проектной деятельности в школе проводятся следующие мероприятия:
- 9.1. Определение цели и задач проектной работы на текущий учебный год, знакомство обучающихся и педагогов с направлениями проектной деятельности.
- 9.2. Планирование проектной работы, обсуждение вариантов тем проектов на заседаниях методических объединений и научного общества обучающихся.
- 9.3. Организация процесса проектной деятельности в творческих группах, консультации специалистов.
  - 9.4. Организация и проведение школьной научно-практической конференции.
- 9.5. Конкурсный отбор проектов для участия в городских научно-исследовательских конференциях (конкурсах).

9.6. Подведение итогов проектной работы за год, подготовка работ к публикации, распространение накопленного опыта.

# X. Организация и проведение ежегодной школьной научно-практической конференции

- 10.1. Научно-практическая конференция проектных работ проводится в школе ежегодно и является отчетным смотром результатов проектной деятельности в образовательном процессе. В рамках конференции проходит отборочный этап для участия проектов победителей в дальнейших конкурсных мероприятиях различного уровня.
- 10.2. Организация и проведение конференции возлагается на оргкомитет в составе представителей методического совета, администрации школы, научного общества обучающихся. Руководит деятельностью оргкомитета заместитель директора школы, курирующий проектно-исследовательскую деятельность.
  - 10.3. Для проведения конкурса оргкомитет формирует жюри.

#### Состав жюри:

- представители педагогического коллектива школы;
- учащиеся-победители конкурсов проектных работ прошлых лет;
- приглашенные специалисты;
- родители обучающихся.
- 10.4. Работа конференции организуется по направлениям или номинациям, утверждённым в начале учебного года.
- 10.5. Формы и продолжительность работы конференции определяются в зависимости от количества проектов, представленных к защите.
- 10.6. По результатам конференции объявляются победители и призёры, после чего проводится их награждение.
- 10.7. По итогам конференции в школе формируется медиатека. Методический совет организует разработку рекомендаций по использованию поступивших в медиатеку проектов, а также решает вопросы пропаганды этих работ в профессиональном и ученическом сообществах.

#### XI. Критерии оценки проектной работы

- 11.1. Способность к самостоятельному приобретению знаний и решению проблем, проявляющаяся в умении поставить проблему и выбрать адекватные способы её решения, включая поиск и обработку информации, формулировку выводов и/или обоснование и реализацию/апробацию принятого решения, обоснование и создание модели, прогноза, модели, макета, объекта, творческого решения и т. п. Данный критерий в целом включает оценку сформированности познавательных учебных действий.
- 11.2. 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.
- 11.3. 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.
- 11.4. **Сформированность коммуникативных действий,** проявляющаяся в умении ясно изложить и оформить выполненную работу, представить её результаты, аргументированно ответить на вопросы.

#### Содержательное описание каждого критерия

| Критерий | Уровни     | сформированности | навыков | проектной |
|----------|------------|------------------|---------|-----------|
|          | деятельнос | ТИ               |         |           |

|   | Базовый   | Повышенный   |
|---|---|--|
| Самостоятельное приобретение знаний и решение проблем | Работа в целом свидетельствует о способности самостоятельно с опорой на помощь руководителя ставить проблему и находить пути её решения; продемонстрирована способность приобретать новые знания и/или осваивать новые способы действий, достигать более глубокого понимания изученного | Повышенный Работа в целом свидетельствует о способности самостоятельно ставить проблему и находить пути её решения; продемонстрировано свободное владение логическими операциями, навыками критического мышления, умение самостоятельно мыслить; продемонстрирована способность на этой основе приобретать новые знания и/или осваивать новые способы действий, достигать более глубокого понимания проблемы |
| Знание предмета                                       | Продемонстрировано понимание содержания выполненной работы.   | В работе и в ответах на вопросы по содержанию работы отсутствуют грубые ошибки Продемонстрировано свободное владение предметом проектной деятельности. Ошибки отсутствуют  |
| Регулятивные действия                                 | Продемонстрированы навыки определения темы и планирования работы. Работа доведена до конца и представлена комиссии; некоторые этапы выполнялись под контролем и при поддержке руководителя. При этом проявляются отдельные элементы самооценки и самоконтроля обучающегося              | 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/сообщение хорошо структурированы. Все мысли выражены ясно, логично, последовательно, аргументированно. Работа/сообщение вызывает интерес. Автор свободно отвечает на вопросы  |

- 1) такая оценка выставлена комиссией по каждому из трёх 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;
- 2) ни один из обязательных элементов проекта (продукт, пояснительная записка, отзыв руководителя или презентация) не даёт оснований для иного решения.

Решение о том, что проект выполнен на базовом уровне, принимается при условии, что:

- 1) такая оценка выставлена комиссией по каждому из предъявляемых критериев;
- 2) продемонстрированы все обязательные элементы проекта: завершённый продукт, отвечающий исходному замыслу, список использованных источников, положительный отзыв руководителя, презентация проекта;
  - 3) даны ответы на вопросы.

#### XII. Критерии оценки публичной защиты работы

- 12.1. Качество структуры доклада: композиция, логичность изложения, аргументированность, объем тезисов.
- 12.2. Культура выступления: четкость и доступность изложения, речевая культура, удержание внимания аудитории, чувство времени.
- 12.3. Эрудиция докладчика, компетентность, использование специальной терминологии.
- 12.4. Качество ответов на вопросы: полнота ответов, убедительность, готовность к дискуссии, наличие собственной позиции и умение ее отстаивать, доброжелательность, контактность.

## XIII. Участие школьных проектов в конкурсных мероприятиях внешкольного уровня

- 13.1. Проектные работы, созданные в школе, представляются к участию во внешкольных конкурсных мероприятиях по решению жюри школы.
- 13.2. Одна и та же работа может участвовать в нескольких внешкольных мероприятиях.
- 13.3. Подготовка проекта к участию в конкурсе внешкольного уровня проводится авторами работы совместно с руководителем.

#### XIV. Функциональные обязанности участников проектной деятельности

- 14.1. Функции администрации школы включают:
- разработку нормативных методических документов, определяющих требования, предъявляемые к проведению проектных работ;
- определение графика проведения среднесрочных и долгосрочных проектов, включая утверждение сроков, отводимых на проведение каждого из этапов проектной деятельности;
  - осуществление ресурсного обеспечения проектной деятельности;
  - осуществление общего контроля проектной деятельности;
- определение предметных тематических блоков, в рамках которых могла бы осуществляться проектная деятельность;
  - согласование примерного перечня тем проектных работ;
  - координация межпредметных связей в рамках проектной деятельности.
- 14.2. Учителя руководители проектов, являясь ключевыми фигурами, непосредственно организующими и контролирующими осуществление учащимися проектной деятельности, выполняют следующие функции:

- проведение консультаций с участниками проектов;
- руководство проектной деятельностью в рамках согласованного объекта исследования;
  - осуществление методической поддержки проектной деятельности;
  - планирование совместно с учащимися работы в течение всего проектного периода;
  - поэтапное отслеживание результатов проектной деятельности;
  - координация внутригрупповой работы обучающихся;
- информирование обучающихся о требованиях, предъявляемых к выполнению проектных работ, порядке и сроках работы над проектами;
  - организационная поддержка ресурсного обеспечения проектов;
  - контроль за внешкольной проектной деятельностью;
  - подготовка к общешкольной конференции.
  - 14.3. Функции библиотекаря школы:
  - ресурсное обеспечение проектов;
- планирование работы библиотеки с учетом проектов по работе с различными источниками информации;
  - предоставление участникам проектов возможностей видео- и медиатеки.
  - 14.4. Функции психолога:
  - диагностика затруднений при выполнении проектов;
- проведение консультаций по запросам обучающихся, педагогов; диагностика формирования проектных умений обучающихся;
  - анкетирование участников проектной деятельности.

#### XV. Поощрение участников проектной деятельности в школе

- 5.1. Авторы и руководители проектных работ, представленных на научно-практическую конференцию, награждаются грамотами.
- 15.2. Вид и размер материального поощрения руководителей проекта устанавливает директор школы с учетом результативности осуществлённой проектной деятельности.
  - 15.3. Все поощрения выплачиваются из стимулирующей части оплаты труда.

#### Методический паспорт учебного проекта

- 1. Название проекта.
- 2. Класс.
- 3. Количество участников.
- 4. Ф.И.О. разработчика (ов) учебного проекта.
- 5. Предметная область (основная и /или дополнительные)
- 6. Состав участников:
- индивидуальный;
- одноклассный;
- межклассный;
- разновозрастный;
- общешкольный;
- межшкольный;
- международный.
- 7. Год разработки учебного проекта.
- 8. Проблема проекта в основе любого учебного проекта лежит проблема, которая мотивирует учеников в проектировании.
- 9. Цель цель вытекает из проблемы проекта, в самом общем виде она есть результат как способ(ы) решения проблемы.
- 10. Задачи этапы способы решения определяются в процессе рассмотрения цели в заданных условиях (смотрим проблемную ситуацию) и формулируются в процессе планирования работы. На одном этапе решается одна задача конкретным способом.
- 11. Форма организации детей:
- индивидуальная работа;
- парная работа;
- групповая работа. 1
- 2. Ведущая деятельность:
- поисковая;
- исследовательская;
- имитационная;
- конструирующая;
- творческая;
- другое.
- 13. Сфера применения результатов:
- экологический;
- страноведческий;
- социологический;
- краеведческий;
- этнографический;
- лингвистический;
- культурологический;
- экономический;
- шоу-бизнеса;
- другое.
- 14. Используемые технологии:
- мультимедиа;
- телекоммуникация;
- театрализация;
- бумаго-пластика;
- лоскутная мозаика;
- другое.

- 15. Форма продуктов проектной деятельности:
- Web-сайт;
- анализ данных социологического опроса;
- атлас, карта;
- видеофильм;
- газета, журнал;
- мультимедийная презентация;
- стендовый доклад;
- групповой или личный отчет проектантов;
- другое.
- 16. Время работы:
- краткосрочный;
- средней продолжительности;
- долгосрочный.
- 17. Цели:
- обучения;
- развития;
- воспитания
- 18. Режим работы (организационная форма):
- урочный; внеурочный;
- урочно-внеурочный;
- внешкольный.
- 19. Техническое оснащение такое материально-техническое обеспечение, без которого не получилось бы проведения собственно поисковой и исследовательской работы в проекте.
- 20. Учебно-методическое оснащение учебники и учебные пособия, всевозможные руководства и методички.
- 21. Информационное оснащение средства работы с различными источниками информации и сами источники (печатные, электронные, аудио и видео). 22. Комментарии.

# Критерии и результаты контроля подготовки и реализации индивидуальных проектов

|  | подготовки и реализации индивидуальных проектов |  |  |  |
|--|---|--|--|--|
| Объект контроля                            | Результат                                       |  |  |  |
| Уровень подготовки учителей, которые будут | Педагоги прошли курсы повышения                 |  |  |  |
| обеспечивать реализацию индивидуального    | квалификации по проблеме преподавания в         |  |  |  |
| проекта                                    | контексте ГОС среднего общего образования,      |  |  |  |
|  | отличают виды проектов, могут оценить           |  |  |  |
|  | проект  |  |  |  |
| Положение об индивидуальном проекте        | В положении об индивидуальном проекте           |  |  |  |
|  | указаны сроки реализации, направления           |  |  |  |
|  | учебно-исследовательской и проектной            |  |  |  |
|  | деятельности, возможные типы работ и форма      |  |  |  |
|  | их представления, требования к содержанию,      |  |  |  |
|  | оформлению и защите проекта, критерии           |  |  |  |
|  | оценивания индивидуальных проектов              |  |  |  |
| Договоры о сетевом взаимодействии          | Заключены договоры о сетевом                    |  |  |  |
| общеобразовательной организации с другими  | взаимодействии. Старшеклассники                 |  |  |  |
| организациями общего и дополнительного     | используют необходимые ресурсы в других         |  |  |  |
| образования, чтобы учащиеся смогли         | организациях, чтобы выполнить                   |  |  |  |
| реализовать исследовательскую и            | практическую часть проекта                      |  |  |  |
| экспериментальную часть проекта на базе    |   |  |  |  |
| этих организаций                           |   |  |  |  |
| Направления учебно-исследовательской и     | Ученики определили, что индивидуальный          |  |  |  |
| проектной деятельности, в которых учащиеся | проект или учебное исследование выполнят        |  |  |  |
| выполняют проект по требованиям ГОС        | по любому из следующих направлений:             |  |  |  |
|  | социальное, бизнес-проектирование,              |  |  |  |
|  | исследовательское, инженерно-                   |  |  |  |
|  | конструкторское, информационное,                |  |  |  |
|  | творческое                                      |  |  |  |
| Критерии оценивания индивидуальных         | Учителя разработали критерии оценки             |  |  |  |
| проектов                                   | проектной деятельности для положения об         |  |  |  |
|  | индивидуальном проекте. В ходе наблюдений       |  |  |  |
|  | оценили предметные знания и способы             |  |  |  |
|  | действий учащихся, УУД                          |  |  |  |
| Аттестаты о среднем общем образовании      | В аттестат внесен индивидуальный проект.        |  |  |  |
|  | Он указывается в составе перечня учебных        |  |  |  |
|  | предметов.                                      |  |  |  |

Календарь контроля подготовки индивидуальных проектов

|            | лендарь контроля подготовки индивидуальных проектов Качество деятельности руководителя проекта Качество деятельности |                          |                                     |  |
|------------|--|--------------------------|-------------------------------------|--|
|            |  |                          | обучающегося – автора проекта       |  |
|            | Работа с обучающимися  | Работа с родителями      |                                     |  |
|            | Проверить, как   | Проверить, как           | Провести наблюдение, как учащиеся   |  |
|            | руководитель (тьютор)  | руководители проектов    | формулируют вопросы                 |  |
|            | помогает определить  | участвуют в              | познавательного характера по поводу |  |
|            | тему и цель проекта,   | родительском собрании,   | объекта (явления, события),         |  |
| Ъ          | составить план работы  | рассказывают о задачах   | относящегося к той или иной области |  |
| ф          | над проектом; предлагает   | и целях                  | научного знания; понимают смысл     |  |
| НТЯ        | учебные задачи для   | индивидуального          | предлагаемых к обсуждению           |  |
| Сентябрь   | успешного овладения  | проекта, предлагают      | проблемных ситуаций,                |  |
|            | проектной  | рекомендации             | самостоятельно формулируют          |  |
|            | деятельностью,   | родителям, как помочь    | проблемный вопрос по                |  |
|            | оценивает успешность их  | детям в работе над       | предложенной ситуации; отличают     |  |
|            | выполнения   | проектом                 | факты от суждений, мнений и оценок  |  |
|            | Проверить, как   | Проконтролировать, как   | Оценить, как учащиеся работают с    |  |
|            | руководитель   | руководители проектов    | различными источниками              |  |
|            | консультирует при  | консультируют            | информации: читают, отбирают        |  |
|            | выборе источников  | родителей, чтобы         | необходимую информацию,             |  |
|            | информации, проводит   | помочь учащимся в        | конспектируют, обрабатывают         |  |
|            | занятия с  | поиске источников        | текстовую информацию с помощью      |  |
|            | использованием   | информации для работы    | информационно-коммуникационных      |  |
|            | электронных библиотек  | над содержанием          | технологий; проходят дистанционное  |  |
|            | открытого доступа;   | проекта (посещение       | обучение на онлайн-курсах по теме   |  |
|            | привлекает   | библиотеки, архива,      | проекта                             |  |
|            | дистанционные формы  | музея, организация       |                                     |  |
|            | получения образования  | экскурсии),              |                                     |  |
|            | (онлайн-курсы, организовать дистанционные дистанционное онлайн-  |                          |                                     |  |
|            |  |                          |                                     |  |
|            | университеты) как  | обучение, языковое       |                                     |  |
|            | элемента   | погружение с             |                                     |  |
| <b>J</b> P | индивидуальной   | носителями               |                                     |  |
| Октябрь    | образовательной  | иностранных языков и     |                                     |  |
| )KT        | траектории обучающихся   | представителями иных     |                                     |  |
| С          |  | культур                  |                                     |  |
|            | Проконтролировать, как   | Проверить, как           |                                     |  |
|            | руководитель оценивает   | руководитель             | Провести наблюдение, как учащиеся   |  |
|            | текст индивидуального  | консультирует            | написали введение к проекту,        |  |
|            | проекта: использует  | родителей, чтобы они     | определили актуальность работы,     |  |
|            | критерии к написанию   | помогли школьнику        | поставили цель и задачи             |  |
|            | работы, корректирует   | подготовить проект:      | исследования, сформулировали        |  |
|            | содержание   | рассказывает, как        | гипотезу и выбрали методы           |  |
|            | теоретической части  | преодолеть трудности,    | исследования                        |  |
|            | проекта (исследования) и   | помочь получить          |                                     |  |
| P          | др.  | дополнительное           |                                     |  |
| чдокоН     |  | образование, в том числе |                                     |  |
| H05        |  | онлайн-курсовую          |                                     |  |
| <u> </u>   |  | подготовку учащихся      |                                     |  |

|             | T <del></del>            | T <del></del>          |                                    |
|-------------|--------------------------|------------------------|------------------------------------|
|             | Проконтролировать, как   | Проверить, как         | Понаблюдать, как обучающиеся       |
|             | руководитель оценивает   | руководители проектов  | находят различные источники        |
|             | написание теоретической  | на родительском        | материальных и нематериальных      |
|             | части проекта по         | собрании информируют   | ресурсов, предоставляющих средства |
|             | критериям                | родителей о ходе       | для проведения исследований и      |
|             | сформированности УУД,    | выполнения             | реализации проектов в различных    |
|             | создает условия для      | индивидуального        | областях деятельности человека;    |
|             | проведения опытно-       | проекта: как учащиеся  | самостоятельно и совместно с       |
|             | экспериментальной части  | выполнили введение и   | другими авторами разрабатывают     |
|             | проекта: использует      | раскрыли содержание    | систему параметров и критериев     |
|             | школьное лабораторное    | теоретической части    | оценки эффективности и             |
|             | оборудование;            | проекта                | продуктивности реализации проекта  |
|             | взаимодействует с        |                        | или исследования на каждом этапе   |
|             | организациями-           |                        | реализации и по завершении работы  |
|             | партнерами,              |                        |                                    |
|             | предоставляющими         |                        |                                    |
|             | возможность учащимся     |                        |                                    |
|             | проводить исследования   |                        |                                    |
|             | на своей базе; вовлекает |                        |                                    |
|             | учащихся в различную     |                        |                                    |
|             | социальную практику:     |                        |                                    |
|             | работу в волонтерских и  |                        |                                    |
|             | благотворительных        |                        |                                    |
| <b>4</b> C. | организациях, участие в  |                        |                                    |
| a6j         | благотворительных        |                        |                                    |
| Декабрь     | акциях, марафонах и      |                        |                                    |
| 7           | проектах                 |                        |                                    |
|             | Проконтролировать, как   | Проконтролировать, как | Понаблюдать, как учащиеся          |
|             | руководитель проекта     | родители оценивают     | проводят самооценку написания      |
|             | оценивает работу над     | проект для выбора      | теоретической части проекта,       |
|             | практической частью      | индивидуального        | работают на лабораторном           |
|             | проекта: умение          | профессионального      | оборудовании, соблюдают технику    |
|             | школьников               | будущего ребенка       | безопасности, вступают в           |
|             | использовать             |                        | коммуникацию с держателями         |
| )F          | теоретические навыки и   |                        | различных типов ресурсов, точно и  |
| Январь      | проводить опыты,         |                        | объективно презентуют свой проект  |
| - Н         | эксперименты, умение     |                        | или возможные результаты           |
| ,           | проводить                |                        | исследования, чтобы обеспечить     |
|             | социологические          |                        | продуктивное взаимовыгодное        |
|             | исследования,            |                        | сотрудничество. Понаблюдать, как   |
|             | обрабатывать анкеты,     |                        | учащиеся используют методы         |
|             | результаты опросов,      |                        | математического моделирования при  |
|             | использовать методы      |                        | исследовании жизненных явлений     |
|             | исследования             |                        |                                    |
|             | математических объектов  |                        |                                    |

| Февраль | Проконтролировать, как учителя формируют проектные и учебно-исследовательские компетентности учащихся на уроках; создают условия для информационного обмена с помощью современных информационно-коммуникационных технологий (вебинаров, чатов, блогов, онлайнкурсов)        | Проверить, как родители (законные представители) учащихся «группы риска» контролируют выполнение самостоятельной деятельности по разработке проекта: обеспечивают возможностью использовать различные источники информации (интернет, СМИ, библиотека, музей и др.) | Понаблюдать, как учащиеся оценивают риски реализации проекта и проведения исследования и предусматривают пути минимизации этих рисков; самостоятельно и совместно с другими авторами разрабатывают систему параметров и критериев оценки эффективности и продуктивности реализации проекта или исследования                                    |
|---------|---|---|--|
| Март    | Проверить, как руководитель (тьютор) оценивает работу над созданием продукта проектной деятельности (альбома, бизнес-плана, буклета, презентации, вебсайта, газеты, выставки, макета)   | Проконтролировать, как руководители (тьюторы) сообщают родителям о критериях оценивания проекта, дают рекомендации по использованию различных мультимедийных продуктов, измерительных приборов для изготовления продукта проектной деятельности                     | Понаблюдать, как учащиеся владеют навыками работы в текстовых и графических редакторах, html-редакторах, работают с гипертекстовым документом, составляют бизнес-план, производят расчеты эффективности операций, выполняют макет, модель объекта, владеют навыками конструирования с помощью измерительных и счетных приборов                 |
| Апрель  | Проконтролировать, как руководитель готовит учащихся к предзащите проекта: формирует умение представлять проект, отвечать на вопросы комиссии по содержанию проекта, создает учебные задачи для интерпретации результатов, полученных в ходе учебноисследовательской работы | Проверить, как родители помогают ребенку, чтобы поддержать его интерес к данному виду деятельности, обеспечить достижение намеченных целей  | Понаблюдать, как учащиеся формулируют научную гипотезу, ставят цель в рамках исследования и проектирования, исходя из культурной нормы; вступают в коммуникацию, чтобы выразить собственную позицию; оценивают риски реализации проекта, владеют информационнокоммуникационными технологиями для представления продукта проектной деятельности |
| Май     | Проконтролировать, как руководитель проверяет результат индивидуального проекта по критериям оценивания сформированности предметных знаний и способов действий, познавательных, регулятивных и коммуникативных УУД  | Проверить, как родители (законные представители) понимают результаты проектной деятельности учащихся  | Понаблюдать, как учащиеся представляют свой проект, оценивают дальнейшее развитие своего проекта или исследования, представляют возможные варианты применения результатов; как учащиеся связывают жизненные профессиональные планы с реализованным проектом  |

Приложение 4 **Карта контроля качества индивидуального проекта** 

| Критерии оценки     | Уровень сформированно                   | ости навыков проектной д         | еятельности                           |
|---------------------|---|----------------------------------|---------------------------------------|
| качества ИП         | Низкий (1 балл)                         | Средний (2 балла)                | Высокий (3 балла)                     |
| Способность к       | Обучающийся                             | Обучающийся                      | Обучающийся                           |
| самостоятельному    | проявлял                                | совместно с                      | грамотно                              |
| приобретению знаний | незначительный                          | руководителем                    | сформулировал                         |
| и решению проблем   | интерес к теме                          | (тьютором) поставил              | проблему проекта и                    |
|                     | проекта, использовал                    | цель проекта и                   | основной вопрос                       |
|                     | источники                               | определил пути его               | исследования, выбрал                  |
|                     | информации в рамках                     | решения, использовал             | адекватные способы ее                 |
|                     | школьной программы,                     | в основном                       | решения, включая                      |
|                     | с помощью                               | описательный способ              | поиск и обработку                     |
|                     | руководителя                            | обработки<br>информации,         | информации,<br>формулировку           |
|                     | (тьютора) определил проблему проекта, в | продемонстрировал                | выводов и                             |
|                     | содержании                              | продукт проекта                  | обоснование и                         |
|                     | отсутствуют выводы,                     | продукт проскта                  | реализацию принятого                  |
|                     | продукт проекта                         |                                  | решения, обоснование                  |
|                     | отсутствует                             |                                  | и создание модели,                    |
|                     |   |                                  | прогноза, макета,                     |
|                     |   |                                  | объекта, творческого                  |
|                     |   |                                  | решения                               |
| Сформированность    | Тема проекта не                         | Обучающийся                      | Обучающийся                           |
| предметных знаний и | раскрыта, большая                       | использовал                      | продемонстрировал                     |
| способов действий   | часть                                   | небольшой объем                  | глубокие знания по                    |
|                     | информационных                          | информационных                   | теме проекта,                         |
|                     | источников не                           | источников, чтобы                | грамотно и                            |
|                     | соотносится с целью                     | раскрыть тему                    | обоснованно                           |
|                     | проектной работы, учащийся не может     | проекта. В работе и в ответах    | использовал<br>имеющиеся знания и     |
|                     | комментировать                          | на вопросы по                    | способы действий,                     |
|                     | содержание, делать                      | содержанию работы                | ошибки в содержании                   |
|                     | собственные выводы                      | отсутствуют грубые               | работы отсутствуют                    |
|                     |   | ошибки                           |                                       |
| Сформированность    | Обучающийся                             | Обучающийся                      | Обучающийся                           |
| регулятивных УУД    | определил цель                          | продемонстрировал                | демонстрировал                        |
|                     | проекта с помощью                       | навыки определения               | умение                                |
|                     | руководителя                            | темы и планирования              | самостоятельно                        |
|                     | (тьютора), план                         | работы; некоторые                | планировать и                         |
|                     | достижения цели не                      | этапы выполнялись                | управлять своей                       |
|                     | составил, отсутствуют                   | при помощи                       | познавательной                        |
|                     | навыки самоконтроля                     | руководителя (тьютора); учащийся | деятельностью во времени; использовал |
|                     |   | осуществил                       | ресурсные                             |
|                     |   | самоконтроль и                   | возможности для                       |
|                     |   | коррекцию                        | достижения целей;                     |
|                     |   | результатов проекта              | осуществлял выбор                     |
|                     |   | *                                | конструктивных                        |
|                     |   |                                  | стратегий в трудных                   |
|                     |   |                                  | ситуациях                             |
| Сформированность    | Обучающийся                             | Обучающийся                      | Обучающийся ясно                      |
| коммуникативных     | подготовил защиту                       | подготовил защиту                | изложил и оформил                     |
| УУД                 | работы с помощью                        | работы,                          | выполненную работу,                   |
|                     | руководителя                            | продемонстрировал                | представил ее                         |
|                     | (тьютора), не                           | навыки оформления                | результаты,                           |

|                    | представил          | продукта, не смог   | аргументировано    |
|--------------------|---------------------|---------------------|--------------------|
|                    | оформление проекта, | аргументировано     | ответил на вопросы |
|                    | не смог ответить на | ответить на вопросы |                    |
|                    | вопросы по          |                     |                    |
|                    | содержанию          |                     |                    |
| Итоговый балл:     |                     |                     |                    |
| Максимальный балл: |                     | 12                  |                    |

Обработка результатов.

Суммируйте баллы, подсчитайте итоговый балл (К)

- 9-12 баллов высокий уровень;
- 6-8 баллов средний уровень;
- менее 6 баллов низкий уровень.

Приложение 5

#### ПАМЯТКА для руководителя проекта

#### Как помочь старшекласснику выполнить индивидуальный проект

#### -Помогите выбрать направленность проекта

Предложите обучающимся выбрать направленность проектов (социальную, исследовательскую, инженерно-конструкторскую, информационную, творческую, бизнес-проектирование), которая поможет им освоить будущую профессию.

#### - Обсудите проблему, тему и проектные идеи

Предложите использовать не только учебный материал по предмету, но и межпредметные связи. Например, тема по медицине потребует знаний химии, биологии, биохимии, биофизики, латыни, генной инженерии, психологии и других наук.

#### -Организуйте участие обучающихся в образовательных событиях

Спланируйте для них события, которые помогут реализовать проект: мастер-классы, онлайнкурсы, видеоконференции.

#### -Помогите разнообразить источники информации

Подготовьте список электронных библиотек открытого доступа, образовательных порталов, организуйте экскурсии на предприятия вашего региона, в научные лаборатории, музеи, чтобы расширить поиск информации на теме проекта.

#### -Оцените промежуточные результаты

Проанализируйте каждый этап работы над проектом, чтобы обучающиеся смогли понять свои ошибки и улучшить качество проекта.

#### -Усовершенствуйте навыки публичного выступления учеников

Организуйте дискуссии, брейн-ринги, дебаты по содержанию проектов, чтобы формировать у учащихся коммуникативные УУД, развить умение аргументировать свою точку зрения, доказывать приводить примеры из научных и литературных источников.

### - Обеспечьте оборудование для практической части

Предложите лабораторное или мультимедийное оборудование, измерительные приборы, которые есть в школе. Взаимодействуйте с другими организациями общего и дополнительного образования, чтобы учащиеся сделали экспериментальную часть проекта на базе этих организаций.

#### -Повысьте интерес к проекту

Взаимодействуйте с родителями обучающегося, с педагогом-психологом, чтобы помочь старшекласснику больше заинтересоваться темой проекта и достичь целей.

#### -Обсудите продукт проекта

Помогите определить, каким он будет: альбом, бизнес-план, буклет, презентация веб-сайт, газета, выставка, макет. Подготовьте определить необходимую материальную базу для создания.

#### - Организуйте защиту проекта

Варианты: на школьной конференции, на базе организации, в которой выпускник выполнял практическую часть проекта. Пригласите на защиту представителей бизнес- сообщества, социальных партнеров.

#### ПАМЯТКА

#### для учащегося по выполнению индивидуального проекта Как выполнить индивидуальный проект

#### -Выберите направленность проекта

Направленность проектов: социальная, исследовательская, инженерно-конструкторская, информационная, творческая, бизнес-проектирование. Выберите ту, которая поможет вам освоить будущую профессию

#### -Определите проблему, тему, проектные идеи

Чтобы определить проблему, тему и проектные идеи, используйте не только учебный материал по предмету, но и межпредметные связи. Например, тема по медицине потребует знаний химии, биологии, биохимии, биофизики, латыни, генной инженерии, психологии и других наук.

#### Поучаствуйте в образовательных событиях

Выберите события, чтобы реализовать проект: мастер-классы, онлайн-курсы, видеоконференции, всероссийские открытые уроки по профсамоопределению. Например, образовательный интернетпортал «ПроеКТОриЯ» поможет решать проектные задачи для бизнеса, определить свою профессиональную траекторию.

#### -Воспользуйтесь разными источниками

Поработайте в электронных библиотеках открытого доступа, посетите с экскурсией предприятия вашего региона, научные лаборатории, музеи, чтобы расширить поиск информации и лучше подготовить проект.

#### -Оценивайте каждый этап работы

Так вы увидите и скорректируете ошибки, лучше представите результаты проекта.

#### -Поучаствуйте в школьных мероприятиях

Выберите дискуссии, брейн-ринги, дебаты по содержанию проекта, чтобы лучше аргументировать свою точку зрения, доказывать, приводить примеры и не волноваться на выступлении.

#### - Попросите руководителя проекта помочь с оборудованием

Определите, какое лабораторное или мультимедийное оборудование, приборы нужны для практической части проекта. Попросите руководителя провести исследование в других организациях, если в школе нет нужного оборудования.

#### -Посетите консультации с руководителем проекта

Обсудите проектный продукт, который вы будете выполнять: альбом, бизнес-план, буклет, презентацию, веб-сайт, газету, выставку, макет, чтобы руководитель смог обеспечить вам необходимое оборудование.

#### -Подготовьтесь к защите

Изучите критерии оценки проекта и регламент выступления, придерживайтесь его на защите. Говорите уверенно, выражайте мысль ясно и последовательно.

# Этапы и примерные сроки работы над проектом Двухгодичный индивидуальный проект

| Примерный срок      | Этап работы  |
|---------------------|--|
| выполнения          | Stan pacorisi  |
| 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 завершенного проекта на школьной конференции. Самооценка работы. Общая оценка проектной работы.   |

## Одногодичный индивидуальный проект

| Примерный      | срок | Этап работы   |  |  |
|----------------|------|---|--|--|
| выполнения     |      |   |  |  |
| 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 завершенного 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).<br>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 завершенного проекта на школьной конференции. Самооценка работы. Общая оценка проектной работы  |

Лист оценки индивидуального (группового) проекта

| J                   | <b>Гист оценки индивидуального (группового) проекта</b>      |         |
|---------------------|--|---------|
| Критерии            | Параметры  | Оценк   |
|                     |  | а (от 1 |
|                     |  | до 3 б) |
| Тема проекта        | Тема проекта актуальна с позиций индивидуальных потребностей |         |
|                     | и интересов обучающихся                                      |         |
|                     | Тема отражает ключевую идею проекта и ожидаемый продукт      |         |
|                     | проектной деятельности                                       |         |
|                     | Тема сформулирована креативно, вызывает интерес аудитории    |         |
| Разработанность     | Структура проекта соответствует его теме                     |         |
| проекта             |  |         |
|                     | Разделы проекта отражают его основные этапы                  |         |
|                     | Актуальность и перечень задач проекта согласованы            |         |
|                     | Ход проекта по решению поставленных задач представлен        |         |
|                     | Выводы по результатам проектной деятельности зафиксированы   |         |
|                     | Приложения, иллюстрирующие достижение результатов            |         |
|                     | проектной деятельности, включены в текст проектной работы    |         |
| Значимость проекта  | Содержание проекта отражает индивидуальный познавательный    |         |
| для учащегося       | стиль учащегося, его склонности и интересы                   |         |
|                     | Идея проекта значима для учащегося с позиций предпрофильной  |         |
|                     | ориентации и (или) увлечений и интересов в системе           |         |
|                     | дополнительного образования                                  |         |
|                     | В тексте проектной работы и (или) в ходе презентации проекта |         |
|                     | учащийся демонстрирует меру своего интереса к результатам    |         |
|                     | проекта, уверенно аргументирует самостоятельность его        |         |
|                     | выполнения, показывает возможные перспективы использования   |         |
|                     | результатов проекта  |         |
| Оформление текста   | Текст проектной работы (включая приложения) оформлен в       |         |
| проектной работы    | соответствии с принятыми в школе требованиями                |         |
|                     | В оформлении текста проектной работы использованы            |         |
|                     | оригинальные решения, способствующие ее положительному       |         |
|                     | восприятию   |         |
| Презентация проекта | Проектная работа сопровождается компьютерной презентацией    |         |
| •                   | Компьютерная презентация выполнена качественно; ее           |         |
|                     | достаточно для понимания концепции проекта без чтения текста |         |
|                     | проектной работы   |         |
|                     | Дизайн компьютерной презентации способствует                 |         |
|                     | положительному восприятию содержания проекта                 |         |
| Защита проекта      | Защита проекта сопровождается компьютерной презентацией      |         |
| · •                 | В ходе защиты проекта учащийся демонстрирует развитые        |         |
|                     | речевые навыки и не испытывает коммуникативных барьеров      |         |
|                     | Учащийся уверенно отвечает на вопросы по содержанию          |         |
|                     | проектной деятельности                                       |         |
|                     | Учащийся демонстрирует осведомленность в вопросах, связанных |         |
|                     | с содержанием проекта; способен дать развернутые комментарии |         |
|                     | по отдельным этапам проектной деятельности                   |         |
| Итого:              | 1 77   | max –   |
|                     |  | 636     |

<sup>-54</sup> и выше – 5

От 38 до 53 – 4 От 25 до 37 – 3 -24 и ниже –2 23

Годовая циклограмма управления проектной деятельностью школьников

| Срок                      | Содержание работы  | Формы и методы  | Участники   | Ответственный   |
|---------------------------|--|---|---|---|
|                           |  | работы  |   |   |
| Август                    | Разработать и скорректировать локальные нормативные акты образовательной организации, которые регламентируют проектную деятельность: положение об индивидуальном итоговом проекте; положение о н а у ч н о - п р а к т и ч е с к о й конференции и др. Подготовить распорядительные документы: приказ об организации работы по подготовке индивидуальных | Анализ и корректура документов                                | Заместитель директора по учебно — воспитательн ой работе, руководители методических объединений | Заместитель директора по учебно — воспитательной работе                                       |
| 3-я<br>неделя<br>сентября | итоговых проектов и др.  Организовать планирование будущих проектов: определить перспективные направления, актуальные проблемы; выбрать темы; обосновать актуальность и практическую значимость тем. Оформить заявки на проект или исследование  | Индивидуальное или групповое консультировани е, собеседование | Автор(ы)<br>проекта или<br>исследования   | Руководитель (научный консультант) проекта или исследования                                   |
| 4-я<br>неделя<br>сентября | Провести предварительную экспертизу электронных версий паспортов проектов и обсудить заявки на проекты или исследования  | Заседание экспертных групп                                    | Автор(ы),<br>руководитель<br>проекта или<br>исследования  | Руководители методических объединений   |
| 2-я<br>неделя<br>октября  | Разработать паспорт проекта или исследования   | Индивидуальное или групповое консультировани е, собеседование | Автор(ы) проекта или исследования   | Руководитель (научный консультант) проекта или исследования                                   |
| 4-я<br>неделя<br>октября  | Провести предварительную экспертизу электронных версий и очное обсуждение паспортов проектов или исследований  | Заседание экспертных групп                                    | Автор(ы),<br>руководитель<br>проекта или<br>исследования  | Заместитель директора по учебно – воспитательной работе Руководители методических объединений |
| Ноябрь –<br>декабрь       | Организовать работу над проектом или исследованием: проанализировать источники информации, подготовить введение и 1- ю главу с выводами  | Индивидуальное или групповое консультировани е, собеседование | Автор(ы)<br>проекта или<br>исследования   | Руководитель (научный консультант) проекта или исследования                                   |
| Сентябрь – май            | Повысить проектную и исследовательскую компетентность авторов, руководителей и экспертов проектов или исследований   | Тренинги, мастер -классы, семинары, консультации              | Автор(ы),<br>руководитель<br>, эксперты<br>проекта или<br>исследования                          | Руководители методических объединений   |
| 3-я                       | Провести предварительную   | Заседание   | Автор(ы),   | Заместитель   |

|                          |  | Г  |  |   |
|--------------------------|--|--|--|---|
| неделя<br>января         | экспертизу электронных версий и обсудить новые версии паспортов проектов или исследований  | групп  | руководитель проекта или исследования                    | директора по учебно — воспитательной работе Руководители методических объединений                                   |
| 4-я<br>неделя<br>января  | Организовать предварительную экспертизу промежуточных результатов выполненной работы по проектам или исследованиям: титульный лист, оглавление, введение, 1-я глава и список источников информации | Заседание экспертных групп   | Автор(ы),<br>руководитель<br>проекта или<br>исследования | Руководители методических объединений   |
| 2-я<br>неделя<br>февраля | Провести исследования или разработку проекта, сформулировать его описание во 2-й главе   | Индивидуальное или групповое консультировани е, эксперимент, собеседование | Автор(ы)<br>проекта или<br>исследования                  | Руководитель (научный консультант) проекта или исследования   |
| Февраль<br>– март        | Подготовить заключения, приложения, оформить описание проекта или исследования; сформулировать тезисы, выполнить стендовые доклады или электронные презентации для защиты                          | Индивидуальное или групповое консультировани е, собеседование              | Автор(ы) проекта или исследования                        | Руководитель (научный консультант) проекта или исследования   |
| 1-я<br>неделя<br>апреля  | Организовать предварительную экспертизу электронных версий текста описания проекта или исследования, тезисов и электронных презентаций   | Заседание экспертных групп   | Автор(ы),<br>руководитель<br>проекта или<br>исследования | Руководители методических объединений   |
| 2-я<br>неделя<br>апреля  | Подготовить речь для защиты итоговой версии электронной презентации проекта или исследования   | Индивидуальное или групповое консультировани е, собеседование              | Автор(ы) проекта или исследования                        | Заместитель директора по учебно — воспитательной работе Руководитель (научный консультант) проекта или исследования |
| 3-я<br>неделя<br>апреля  | Написать рецензии на проекты или исследования  | Рецензирование проекта или исследования                                    | Рецензенты   | Руководитель (научный консультант) проекта или исследования   |
| 4-я<br>неделя<br>апреля  | Провести научно-практическую конференцию школьников  | Защита проектов или исследований   | Автор(ы), руководитель проектов или исследований         | Заместитель руководителя образовательной организации. Руководители методических объединений                         |
| Май                      | Подтвердить итоги проектной и исследовательской работы   | Совещание при руководителе   | Автор(ы),<br>руководитель                                | Заместитель директора по  |

|        |                             | образовательной  | проекта или  | учебно –       |
|--------|-----------------------------|------------------|--------------|----------------|
|        |                             | организации      | исследования | воспитательной |
|        |                             |                  |              | работе         |
|        |                             |                  |              | Руководитель   |
|        |                             |                  |              | (научный       |
|        |                             |                  |              | консультант)   |
|        |                             |                  |              | проекта или    |
|        |                             |                  |              | исследования   |
| Июнь – | Определить перспективные    | Индивидуальное   | Автор(ы)     | Заместитель    |
| август | направления, актуальные     | или групповое    | проекта или  | директора по   |
|        | проблемы, темы проектов или | консультировани  | исследования | учебно –       |
|        | исследований, обосновать    | е, собеседование |              | воспитательной |
|        | актуальность и практическую |                  |              | работе         |
|        | значимость тем              |                  |              | Руководитель   |
|        |                             |                  |              | (научный       |
|        |                             |                  |              | консультант)   |
|        |                             |                  |              | проекта или    |
|        |                             |                  |              | исследования   |