

Департамент образования Мэрии г. Грозного Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 4» г. Грозного (МБОУ «Гимназия № 4» г. Грозного)

Соължа-Г1алин Мэрин дешаран Департамент Соължа-Г1алин муниципальни бюджетни йукъардешаран хьукмат «Гимнази № 4» (Соължа-Г1алин МБЙХь «Гимнази № 4»)

СОГЛАСОВАНО Педагогическим советом Протокол от 29.08.2024 № 1

УТВЕРЖДЕНО Приказом директора МБОУ «Гимназия № 4» г. Грозного от 30.08.2024 № 82/03-03

ПОЛОЖЕНИЕ О ПРОЕКТНОЙ И УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

1. Общие положения

Настоящее Положение о проектной и учебно-исследовательской деятельности обучающихся МБОУ «Гимназия № 4» г. Грозного (далее — Положение, школа) разработано в соответствии с:

- Федеральным законом РФ от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказом Минпросвещения России «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования» от 31 мая 2021 года 286 (с изменениями на 01 сентября 2024г);
- приказом Минпросвещения России «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» от 31 мая 2021 года № 287 (с изменениями на 01 сентября 2024г);
- приказом Министерства просвещения РФ от 12 августа 2022 г. № 732 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413" (с изменениями на 01 сентября 2024г);
- Федеральной образовательной программой начального общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения от 18.05. 2023 № 372;
- Федеральной образовательной программой основного общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения от 18.05.2023 № 370;
- Федеральной образовательной программой среднего общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения от 18.05. 2023 № 371.
- 1.2. Проектная и учебно-исследовательская деятельность обучающихся является неотъемлемой частью учебного процесса.
- 1.3. В основе проектной и учебно-исследовательской деятельности обучающихся лежит системно-деятельностный подход как принцип организации образовательного процесса в соответствии с требованиями ФГОС общего образования.
- 1.4. Включение школьников в учебно-исследовательскую и проектную деятельность один из путей повышения мотивации и эффективности учебной деятельности в начальной, основной и старшей школе.
- 1.5. В организации и обеспечении проектной и учебно-исследовательской деятельности участвуют все педагогические структуры школы.
- 1.6. **Проект** это форма организации совместной деятельности учителя и обучающихся, совокупность приемов и действий в их определенной последовательности, направленной на достижение поставленной цели решение конкретной проблемы, значимой для обучающихся и оформленной в виде конечного продукта.

Исследовательский проект — один из видов учебных проектов, где при сохранении всех черт проектной деятельности обучающихся одним из ее компонентов выступает **исследование**.

2. Цель и задачи проектной и учебно-исследовательской деятельности

Цель - способствование развитию у обучающихся различных компетенций.

Залачи:

- 2.1. Воспитание у школьников интереса к познанию мира, к углубленному изучению дисциплин, выявлению сущности процессов и явлений во всех сферах деятельности (науки, техники, искусства, природы, общества).
- 2.2. Формирование склонности обучающихся к научно-исследовательской деятельности, умений и навыков проведения экспериментов.
- 2.3. Развитие умения самостоятельно, творчески мыслить.
- 2.4. Выработка навыков самостоятельной работы с научной литературой, обучение методике обработки полученных данных и анализа результатов, составление и формирование отчета и доклада о результатах научноисследовательской работы.
- 2.5. Мотивирование выбора профессии, профессиональной и социальной адаптации.

3.Общие характеристики проектной и учебно-исследовательской деятельности

- 3.1. Учебно-исследовательская и проектная деятельность имеют общие практически значимые цели и задачи.
- 3.2. Структура проектной и учебно-исследовательской деятельности включает следующие компоненты: анализ актуальности проводимого исследования; целеполагание, формулировку задач, которые следует решить; выбор средств и методов, адекватных поставленным целям; планирование, определение последовательности и сроков работ; проведение проектных работ или исследования; оформление результатов работ в соответствии с замыслом проекта или целями исследования; представление результатов.
- 3.3. Учебно-исследовательская и проектная деятельность требуют от обучающихся компетентности в выбранной сфере исследования, творческой активности, собранности, аккуратности, целеустремленности, высокой мотивации.

4. Организация проектной деятельности

- 4.1. На уровне среднего общего образования индивидуальный проект особая форма организации деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект). Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством учителя (тьютора) по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной).
- 4.2. Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение одного или двух лет в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и должен быть представлен в виде завершенного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.
- 4.3. Остальные групповые и (или) индивидуальные учебные исследования и проекты выполняются обучающимся в рамках одного из учебных предметов или на межпредметной основе с целью продемонстрировать свои достижения в самостоятельном освоении содержания избранных областей знаний и (или) видов деятельности и способность проектировать и осуществлять целесообразную и результативную деятельность.
- 4.4. На уровне начального общего образования проект создают во внеурочной деятельности.

4.5. Для начальной школы правила оценки проекта не установлены, результатом проекта могут быть письменная работа, художественнотворческая, материальный объект, макет; отчетные материалы по социальному проекту.

5. Формы организации проектной деятельности

5.1. Виды проектов:

- **информационный** (поисковый) направлен на сбор информации о каком-то объекте, явлении; на ознакомление с ней участников проекта, ее анализ и обобщение фактов, предназначенных для широкой аудитории;
- **-исследовательский** полностью подчинен логике пусть небольшого, но исследования, и имеет структуру, приближенную или полностью совпадающую с подлинным научным исследованием;
- творческий (литературные вечера, спектакли, экскурсии);
- **социальный, прикладной** (практико-ориентированный);
- 5.2. По содержанию проект может быть монопредметный, метапредметный, относящийся к области знаний (нескольким областным), относящийся к области деятельности.
- 5.3. По количеству участников:
- **индивидуальный** самостоятельная работа, осуществляемая обучающимся на протяжении длительного периода, возможно в течение всего учебного года. В ходе такой работы подросток автор проекта самостоятельно или с небольшой помощью педагога получает возможность научиться планировать и работать по плану это один из важнейших не только учебных, но и социальных навыков, которым должен овладеть школьник;
- парный; -групповой;
- -коллективный (класс и более в рамках школы).
- 5.4. Длительность (продолжительность) проекта: от проекта-урока до многолетнего проекта.

6. Формы организации учебно-исследовательской деятельности 6.1. На урочных занятиях:

- урок-исследование, урок-лаборатория, урок творческий отчет, урок изобретательства, урок «Удивительное рядом», урок-рассказ об ученых, урок защита исследовательских проектов, урок-экспертиза, урок открытых мыслей;
- учебный эксперимент, который позволяет организовать освоение таких элементов исследовательской деятельности, как планирование и проведение эксперимента, обработка и анализ его результатов;
- домашнее задание исследовательского характера может сочетать в себе разнообразные виды, причем позволяет провести учебное исследование, достаточно протяженное во времени.
- 6.2. На внеурочных занятиях:
- исследовательская практика обучающихся;
- -образовательные экспедиции-походы, поездки, экскурсии с четко обозначенными образовательными целями, программой деятельности, продуманными формами контроля;

- образовательные экспедиции предусматривают активную образовательную деятельность школьников, в том числе и исследовательского характера;
- -факультативные занятия, предполагающие углубленное изучение предмета, дают большие возможности для реализации на них учебноисследовательской деятельности обучающихся;
- -ученическое научно-исследовательское общество форма внеурочной деятельности, которая сочетает в себе работу над учебными исследованиями, коллективное обсуждение промежуточных и итоговых результатов этой работы, организацию круглых столов, дискуссий, дебатов, интеллектуальных игр, публичных защит, конференций и пр., а также встречи с представителями науки и образования, экскурсии в учреждения науки и образования;
- -участие учащихся в олимпиадах, конкурсах, конференциях, в том числе дистанционных, предметных неделях, интеллектуальных марафонах предполагает выполнение ими учебных исследований или их элементов в рамках данных мероприятий.
- 7. УУД Обучающиеся должны научиться:
- 7.1. Ставить проблему и аргументировать ее актуальность.
- 7.2. Формулировать гипотезу исследования и раскрывать замысел сущность будущей деятельности.
- 7.3. Планировать исследовательские работы и выбирать необходимый инструментарий.
- 7.4. Собственно проводить исследование с обязательным поэтапным контролем и коррекцией результатов работ.
- 7.5. Оформлять результаты учебно-исследовательской деятельности как конечного продукта.
- 7.6. Представлять результаты исследования широкому кругу заинтересованных лиц для обсуждения и возможного дальнейшего практического использования.
- 7.7. Самооценивать ход и результат работы.
- 7.8. Четко формулировать цели группы и позволять ее участникам проявлять инициативу для достижения этих целей.
- 7.9. Оказывать поддержку и содействие тем, от кого зависит достижение цели.
- 7.10. Обеспечивать бесконфликтную совместную работу в группе.
- 7.11. Устанавливать с партнерами отношения взаимопонимания.
- 7.12. Адекватно реагировать на нужды других.

8. Организация проектной и учебно-исследовательской работы

- 8.1. В проектной и учебно-исследовательской деятельности принимают участие школьники с 1-го по 11-й классы.
- 8.2. Руководителями проектной и учебно-исследовательской деятельности обучающихся являются учителя школы.
- 8.3. Направление и содержание проектной и учебно-исследовательской деятельности определяется обучающимися совместно с руководителями проектов. При выборе темы можно учитывать приоритетные направления развития школы и индивидуальные интересы обучающегося и педагога.

- 8.4. Руководитель консультирует обучающегося по вопросам планирования, методики исследования, оформления и представления результатов исследования.
- 8.5. Формами отчетности проектной и учебно-исследовательской деятельности являются:
- для исследовательских и информационных работ: реферативное сообщение, компьютерные презентации, приборы, макеты;
- для творческих работ: письменное описание работы, сценарий, экскурсия, стендовые отчеты, компьютерные презентации, видеоматериалы, фотоальбомы, модели.

9. Процедура защиты проекта

- 9.1. Процедура защиты состоит в 5-7 минутном выступлении обучающегося, который раскрывает актуальность, поставленные задачи, суть проекта и выводы. Формами наглядной отчетности о результатах проектноисследовательской деятельности могут быть презентации, выставки, инсценировки, видеофильмы, фоторепортажи, стендовые отчеты.
- 9.2. Оценивание презентации и защиты проекта происходит по разработанным критериям, и суммарная оценка может быть выставлена по нескольким предметам, если проект межпредметный. Проектная деятельность оценивается по 2 группам критериев: критерии оценки содержания проекта и критерии оценки защиты проекта.

9.3. Критерии оценки содержания проекта:

Оценка (в баллах)

1.Тип работы

- реферативная работа,
- работа носит исследовательский характер

2.Использование научных фактов и данных

- используются широко известные научные данные,
- используются уникальные научные данные.

3.Использование знаний вне школьной программы

- использованы знания школьной программы,
- использованы знания за рамками школьной программы

4.Структура проекта: введение, постановка проблемы, решение, выводы

- в работе плохо просматривается структура,
- в работе присутствует большинство структурных элементов,
- работа четко структурирована

5. Оригинальность и новизна темы

- тема традиционна,
- работа строится вокруг новой темы и новых идей

6.Владение автором терминологическим аппаратом

- автор владеет базовым аппаратом,
- автор свободно оперирует базовым аппаратом в беседе

7. Качество оформления работы

- работа оформлена аккуратно, описание непонятно, есть ошибки,
- работа оформлена аккуратно, описание четко, понятно, грамотно,
- работа оформлена изобретательно, применены приемы и средства, повышающие презентабельность работы, описание четко, понятно, грамотно

8. Критерии оценки защиты проекта:

- доклад зачитывает,
- доклад рассказывает, но не объяснена суть работы,
- доклад рассказывает, суть работы объяснена,

9. Качество ответов на вопросы

- не может четко ответить на большинство вопросов,
- отвечает на большинство вопросов,
- отвечает на все вопросы убедительно, аргументировано

10. Использование демонстрационного материала

- представленный демонстрационный материал не используется в докладе,
- представленный демонстрационный материал используется в докладе,
- представленный демонстрационный материал используется в докладе, информативен, автор свободно в нем ориентируется

Максимально-24 балла

Отметка **«удовлетворительно»** (базовый уровень) выставляется обучающемуся в случае набора им 11-14 баллов.

Отметка **«хорошо»** (повышенный уровень) выставляется обучающемуся в случае набора им 15 – 21 баллов Отметка **«отлично»** (высокий уровень) выставляется обучающемуся, который набрал 22-24 балла.

Защищённый проект не может быть полностью использован в следующем учебном году в качестве отдельной проектной работы. Возможно лишь использование отдельных материалов для осуществления новой проектно-исследовательской работы.

10. Требования к оформлению проектно-исследовательской работы

- 10.1. Тема работы должна быть сформулирована грамотно, с литературной точки зрения, и отражать содержание проекта.
- 10.2. Структура проекта содержит в себе: титульный лист, оглавление, введение, основную часть, заключение, список литературы.
- 10.3. Введение включает в себя ряд следующих положений:
- проект начинается с обоснования актуальности выбранной темы. Здесь показывается, что уже известно в науке и практике и что осталось нераскрытым и предстоит сделать в данных условиях. На этой основе формулируется противоречие, на раскрытие которого направлен данный проект. На основании выявленного противоречия может быть сформулирована гипотеза;
- устанавливается цель работы; цель это то, что необходимо достигнуть в результате работы над проектом;
- формулируются конкретные задачи, которые необходимо решить, чтобы достичь цели;
- далее указываются методы и методики, которые использовались при разработке проекта;
- завершают введение разделы «на защиту выносится», «новизна проекта», «практическая значимость».
- 10.4. Основная часть проекта может состоять из одного или двух разделов. Первый, как правило, содержит теоретический материал, а второй экспериментальный (практический).
- 10.5. В заключении формулируются выводы, описывается, достигнуты ли поставленные цели, решены ли задачи.
- 10.6. Общие требования к оформлению проектно-исследовательских работ:

Работа выполняется на листах стандарта A 4, шрифтом Times New Roman, размером шрифта 14 пунктов с интервалом между строк -1. Размер полей: верхнее -2 см., нижнее -2 см., левое -3 см., правое -1,5 см. Титульный лист считается первым, но не нумеруется. Все сокращения в тексте должны быть расшифрованы в приложении.

10.7. Перечень использованной литературы оформляется в соответствии с требованиями ГОСТа: в алфавитном порядке: фамилии авторов, наименование источника, место и год издания, наименование издательства. Если используются статьи из журналов, то указывается автор, наименование статьи, наименование журнала, номер и год выпуска и номера страниц, на которых напечатана статья. В тексте работы должна быть ссылка на тот или иной источник (номер ссылки соответствует порядковому номеру источника в списке литературы).

11. Функциональные обязанности руководителя проектной группы

- 11.1. Выбор проблемной области, постановка задач, формулировка темы, идеи и разработка сценария проекта исходя из определенных техническим заданием возможностей будущей программы, электронного ресурса.
- 11.2. Детализация отобранного содержания, структуризация материала проекта, определение примерного объема проекта, обеспечение исследовательской роли каждого участника проекта.

- 11.3. Координация деятельности участников проекта, обеспечение постоянного контроля за ходом и сроками выполняемых работ.
- 11.4. Своевременное занесение в дневник работы над проектом каждого ученика отметок о выполнении этапа проектной деятельности.
- 11.5 Выявление недоработок, определение путей устранения выявленных недостатков.

СОГЛАСОВАНО

Педагогическим советом Протокол № $\underline{1}$ от 29.08.2024