

Департамент образования Мэрии г. Грозного Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 13» г. Грозного (МБОУ «СОШ № 13» г. Грозного)

## УТВЕРЖДАЮ Директор

/Х.Я. Хамидов/

(np. №1 om 30.08.2024)

#### положение

<u>30.08.2024</u> **№** <u>239</u>

о проектной и учебноисследовательской деятельности обучающихся

#### 1. Обшие положения

Настоящее Положение о проектной и учебно-исследовательской деятельности обучающихся МБОУ «СОШ №13» 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.

#### Задачи:

- 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 научно-исследовательской 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, художественно-творческая, 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 учебно-исследовательской 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 5-7 защиты минутном состоит В выступлении обучающегося, который раскрывает актуальность, поставленные задачи, суть проекта и выводы. Формами наглядной отчетности о результатах проектноисследовательской деятельности ΜΟΓΥΤ 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

- 1 б. реферативная работа,
- 2 б.- работа носит исследовательский характер

## 2. Использование научных фактов и данных

- 1 б.- используются широко известные научные данные,
- 2 б.- используются уникальные научные данные.

#### 3. Использование знаний вне школьной программы

- 1 б использованы знания школьной программы,
- 2 б. -. использованы знания за рамками школьной программы

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

- 0 б.- в работе плохо просматривается структура,
- 1 б.- в работе присутствует большинство структурных элементов,
- 2 б.- работа четко структурирована

### 5. Оригинальность и новизна темы

- 1 б.- тема традиционна,
- 2 б. работа строится вокруг новой темы и новых идей

# 6. Владение автором терминологическим аппаратом

- 1 б.- автор владеет базовым аппаратом,
- 2 б.- автор свободно оперирует базовым аппаратом в беседе

# 7. Качество оформления работы

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

# 9.3. Критерии оценки защиты проекта:

- 1 б.- доклад зачитывает,
- 2 б.- доклад рассказывает, но не объяснена суть работы,
- 3 б.- доклад рассказывает, суть работы объяснена,

# 2. Качество ответов на вопросы

- 1 б.- не может четко ответить на большинство вопросов,
- 2 б.- отвечает на большинство вопросов,
- 3 б.- отвечает на все вопросы убедительно, аргументировано

### 3.Использование демонстрационного материала

- 1 б.- представленный демонстрационный материал не используется в докладе,
- 2 б.- представленный демонстрационный материал используется в докладе,
- 3 б. представленный демонстрационный материал используется в докладе, информативен, автор свободно в нем ориентируется

#### Максимально-24 балла

- 10.5. 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.
- 10.6. 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 от «30» 08 2024г Протокол № 1