

ПРИНЯТО  
на педагогическом совете  
МБОУ «СОШ № 33»

Протокол № 1  
От «30» августа 2023 г.



**Положение  
о проектной и учебно – исследовательской деятельности учащихся  
Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения  
«Средняя общеобразовательная школа № 33»**

**1. Общие положения**

1.1. Положение о проектной и учебно – исследовательской деятельности учащихся (далее – Положение) МБОУ «СОШ № 33» (далее – Школа) определяет цели и задачи проектной деятельности, порядок ее организации, общие требования к содержанию, представлению и оценке проектных и учебно – исследовательских работ учащихся.

1.2. Настоящее положение разработано на основе:

- Федерального закона от 29.12. 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.05.2021 № 286 (с изменениями и дополнениями);
- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 (с изменениями и дополнениями);
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года № 413 (с изменениями и дополнениями);
- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413»;
- Федеральной образовательной программы начального общего образования, утвержденной приказом Министерством просвещения Российской Федерации от 18.05.2023. №372;
- Федеральной образовательной программы основного общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023. №370;
- Федеральной образовательной программы среднего общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023. №371.

1.3. Проектная и учебно-исследовательская деятельность учащихся является неотъемлемой частью образовательного процесса.

Проектно-исследовательская деятельность – это технология, основанная на научном методе познания, которая предполагает решение учащимися разнообразных задач исследовательского характера под руководством учителя.

Проектный метод предполагает творческое раскрытие личности учащегося при самостоятельной работе.

Проектная и учебно-исследовательская деятельность является одной из форм организации образовательных отношений, способствует повышению качества образования, развитию функциональных компетентностей учащихся, их успешной социализации, является одним из способов оценки достижения метапредметных результатов.

Проект – это форма организации совместной деятельности учителя и учащихся, совокупность приемов и действий в их определенной последовательности, направленной на достижение поставленной цели – решение конкретной проблемы, значимой для учащихся и оформленной в виде некоего конечного продукта.

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

1.4. В основе проектной и учебно-исследовательской деятельности учащихся лежит системно-деятельностный и личностно-ориентированный подходы как принцип организации воспитательно-образовательного процесса в соответствии с ФГОС НОО, ФГОС ООО, ФГОС СОО.

1.5. Включение учащихся в учебно-исследовательскую и проектную деятельность – один из путей повышения качества образования.

1.6. Учебно-исследовательская и проектная деятельность является основным объектом оценки метапредметных результатов, полученных учащимися в ходе освоения учебных предметов.

1.7. Учебный проект, выполняется учащимися 1 – 11 классов в рамках одного или нескольких учебных предметов с целью продемонстрировать свои достижения в самостоятельном освоении содержания и методов избранных областей знаний и видов деятельности, способность проектировать и осуществлять целесообразную и результативную деятельность (учебно-познавательную, конструкторскую, социальную, художественно-творческую, другую).

1.8. Защита проекта является одной из обязательных составляющих материалов системы внутришкольного мониторинга образовательных достижений.

1.9. Требования к оформлению и защите проектно-исследовательской работы устанавливаются только для учащихся 5 – 11 классов. Проектная деятельность учащихся 1 – 4 классов оценивается по критериям, установленным в рамках рабочих программ.

## **2. Цели учебно-исследовательской и проектной деятельности**

2.1. Самостоятельное приобретение определенных знаний из разных источников.

2.2. Умение пользоваться приобретенными знаниями для решения познавательных и практических задач.

2.3. Приобретение коммуникативных умений, работая в группах.

2.4. Развитие исследовательских умений (умения выявления проблем, сбора информации, наблюдения, проведения эксперимента, анализа, построения гипотез, обобщения).

2.5. Развитие системного мышления.

2.6. Вовлечение учащихся в социально-значимую, творческую, исследовательскую и созидательную деятельность.

2.6. Ознакомление учащихся с методами и технологиями проектной деятельности.

2.7. Обеспечение индивидуализации и дифференциации обучения.

2.8. Поддержка мотивации в обучении, повышение качества образования.

2.9. Реализация потенциала личности.

## **3. Задачи учебно-исследовательской и проектной деятельности**

3.1. Воспитание у учащихся интереса к познанию мира, к углубленному изучению дисциплин, выявлению сущности процессов и явлений во всех сферах деятельности (науки, техники, искусства, природы, общества).

3.2. Формирование склонности учащихся к научно-исследовательской деятельности, умений и навыков проведения экспериментов.

3.3. Развитие умения самостоятельно, творчески мыслить.

3.4. 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.

3.5. Мотивирование выбора профессии, профессиональной и социальной адаптации.

3.6. Формирование школьного научного общества учащихся со своими традициями.

3.7. Пропагандирование достижений отечественной и мировой науки, техники, литературы, искусства.

#### **4. Особенности проектной и учебно-исследовательской деятельности**

4.1. Направленность не только на повышение компетентности учащихся в предметной области определенных учебных дисциплин, на развитие их способностей, но и на создание продукта, имеющего значимость для других.

4.2. Возможность реализовать потребности учащихся в общении со значимыми, референтными группами одноклассников, учителей. Строя различного рода отношения в ходе целенаправленной, поисковой, творческой и продуктивной деятельности, учащиеся овладевают нормами взаимоотношений с разными людьми, умениями переходить от одного вида общения к другому, приобретают навыки индивидуальной самостоятельной работы и сотрудничества в коллективе.

4.3. Сочетание различных видов познавательной деятельности. В них могут быть востребованы практически любые способности учащихся, реализованы личные пристрастия к тому или иному виду деятельности.

#### **5. Общие характеристики проектной и учебно-исследовательской деятельности**

5.1. Учебно-исследовательская и проектная деятельность имеют общие практически значимые цели и задачи.

5.2. 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.

5.3. Учебно-исследовательская и проектная деятельность требуют от учащихся компетентности в выбранной сфере исследования, творческой активности, собранности, аккуратности, целеустремленности, высокой мотивации.

#### **6. Требования к построению проектно-исследовательского процесса**

6.1. Проект или учебное исследование должны быть выполнимыми и соответствовать возрасту, способностям и возможностям учащихся.

6.2. Раскрытие проблемы должно приносить новое знание учащемуся.

6.3. Учащиеся должны быть подготовлены к выполнению проектов и учебных исследований как в части ориентации при выборе темы проекта или учебного исследования, так и в части конкретных приемов, технологий и методов, необходимых для успешной реализации выбранного вида проекта.

6.4. Обеспечить педагогическое сопровождение проекта как в отношении выбора темы и содержания, так и при выполнении работы.

#### **7. Формы организации проектной деятельности**

### 7.1 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 и др.);
- социальный, прикладной (практико-ориентированный) направленный на решение проблемы той или иной социальной группы, территориального сообщества или общества в целом.
- игровой (ролевой), в таких проектах структура только намечается и остается открытой до завершения работы. Участники принимают на себя определенные роли, обусловленные характером и содержанием проекта;
- инновационный (предполагающий организационно-экономический механизм внедрения).
- прикладной отличается четко обозначенным с самого начала результатом деятельности его участников.
- технологический (инженерный) нацелен на освоение учащимися общих элементов инженерной технологии разработки и внедрения технических устройств и систем.
- бизнес-план – целью создания бизнес-плана является получение учащимися опыта проектирования в коммерческой сфере, позволяющего освоить общие алгоритмы деятельности, связанные с созданием и продвижением нового продукта-товара или услуги.

### 7.2. Результатом (продуктом) проектной деятельности может быть:

- письменная работа (эссе, реферат, аналитические материалы, обзорные материалы, - отчёты о проведённых исследованиях, стендовый доклад и др.);
- художественная творческая работа (в области литературы, музыки, изобразительного искусства, экранных искусств), представленная в виде прозаического или стихотворного произведения, инсценировки, художественной декламации, исполнения музыкального произведения, компьютерной анимации и др.;
- материальный объект, макет, иное конструкторское изделие;
- отчётные материалы по социальному проекту;
- мультимедийный продукт, чертеж изделия, модель изделия, бизнес-план, газета, видеофильм, статья, макет, костюм, изделие, проведение мероприятия, оформление зала, электронное учебное пособие, выставка, презентация (устная, компьютерная), иной продукт, выполнение которого обосновано учащимся.

### 7.3. По содержанию проект может быть:

- монопредметный,
- метапредметный.

### 7.4. По количеству участников:

- индивидуальный – самостоятельная работа, осуществляемая учащимся на протяжении длительного периода, возможно в течение всего учебного года. В ходе такой работы учащийся 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, малогрупповой (до 5 человек);
- групповой (до 15 человек);
- коллективный (класс и более в рамках школы), муниципальный, областной, всероссийский, международный, сетевой.

Длительность (продолжительность) проекта: от проекта-урока до многолетнего проекта.

## 8. Формы организации учебно-исследовательской деятельности

### 8.1. 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 «Патент на открытие», урок открытых мыслей и др.;

- 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.

#### 8.2. На внеурочных занятиях:

- исследовательская практика учащихся;
- образовательные экспедиции-походы, поездки, экскурсии с четко обозначенными образовательными целями, программой деятельности, продуманными формами контроля;
- факультативные занятия, предполагающие углубленное изучение предмета, дают большие возможности для реализации на них учебно- исследовательской деятельности учащихся;
- научное общество учащихся – 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 др., а также встречи с представителями науки и образования, экскурсии в учреждения науки и образования, сотрудничество с другими школами;
- 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.

### 9. Требования к оформлению проектно-исследовательской работы

9.1. Тема работы должна быть сформулирована грамотно и отражать содержание проекта.

9.2. Структура проекта:

титульный лист (Приложение 1),  
содержание,  
введение,  
основная часть,  
заключение,  
список литературы.

9.3. Введение включает в себя ряд следующих положений:

- проект начинается с обоснования актуальности выбранной темы. Здесь показывается, что уже известно в науке и практике, что осталось нераскрытым, что предстоит сделать в данных условиях. На этой основе формулируется противоречие, на раскрытие которого направлен данный проект. На основании выявленного противоречия может быть сформулирована проблема;
- 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 выносятся», «новизна проекта», «практическая значимость».

9.4. Основная часть проекта может состоять из одного или двух разделов:

первый, как правило, содержит теоретический материал,  
второй - экспериментальный (практический).

В заключении формулируются выводы, описываются достигнутые цели, выполненные задачи.

9.5. Общие требования к оформлению проектно-исследовательских работ:

- работа выполняется на листах стандарта А4, шрифтом Times New Roman, размером шрифта 14 пунктов с интервалом между строк – 1,5. Размер полей: верхнее – 2 см, нижнее – 2 см, левое – 3 см, правое – 2 см;
- титульный лист считается первым, но не нумеруется;
- каждая новая глава начинается с новой страницы. Точку в конце заголовка, располагаемого посередине строки, не ставят;

- все разделы плана (названия глав, выводы, заключение, список литературы, каждое приложение) начинаются с новых страниц;
- все сокращения в тексте должны быть расшифрованы;
- объем текста исследовательской работы, включая формулы и список литературы, не должен превышать 15 машинописных страниц.

Для приложений может быть отведено дополнительно не более 10 стандартных страниц. Основной текст работы нумеруется арабскими цифрами, страницы приложений – римскими цифрами.

Список литературы оформляется в алфавитном порядке: фамилии авторов, наименование источника, место и год издания, наименование издательства, количество страниц.

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).

## **10. Подведение итогов проектной и учебно-исследовательской деятельности**

10.1. Подведение итогов проектной и учебно-исследовательской деятельности (презентация и защита проектных работ) может осуществляться на уроках, внеурочных занятиях, ежегодной школьной научной конференции, других мероприятиях.

### 10.2. Критерии оценки:

- Актуальность темы:
  - имеет большой практический и теоретический интерес,
  - носит вспомогательный характер,
  - степень актуальности определить сложно,
  - не актуальна;
- Новизна решаемой проблемы:
  - поставлена новая задача,
  - решение известной задачи рассмотрено с новой точки зрения, новыми методами,
  - задача имеет элементы новизны,
  - задача известна давно;
- Оригинальность методов решения задачи, исследования:
  - решена новыми, оригинальными методами,
  - имеет новый подход к решению, использованы новые идеи,
  - используются традиционные методы решения;
- Научное и практическое значение результатов работы:
  - результаты заслуживают опубликования и практического использования,
  - можно использовать в научной работе школьников,
  - можно использовать в учебном процессе,
  - не заслуживает внимания;
- Изложение доклада и эрудированность автора в рассматриваемой области:
  - использование известных результатов и научных фактов в работе,
  - знакомство с современным состоянием проблемы,
  - полнота цитируемой литературы, ссылки на исследования учёных, занимающихся данной проблемой,
  - ясное понимание цели работы,
  - логика изложения, убедительность рассуждений, оригинальность выводов,
  - общее впечатление;
- Участие в дискуссии:
  - соответствие содержания вопросов теме исследования,
  - четкость формулировки вопросов,
  - эрудиция оппонента;
- Культура оформления работы:
  - соответствие стандартным требованиям,

качество приложений,  
наличие тезиса выступления,  
наличие рецензии на работу учащегося.

- Формами наглядной отчетности о результатах проектно- исследовательской деятельности могут быть презентации, выставки, инсценировки, видеофильмы, фоторепортажи, стендовые отчеты.

#### Критерии оценки содержания проекта:

№	Критерий	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	1 - использованы знания школьной программы, 2 - использованы знания за рамками школьной программы
4.	Качество исследования	- результаты могут быть доложены на школьной конференции, - результаты могут быть доложены на городской конференции, - результаты могут быть доложены на региональной конференции
5.	Структура проекта: введение, постановка проблемы, решение, выводы	- в работе плохо просматривается структура, - в работе присутствует большинство структурных элементов, - работа четко структурирована
6.	Оригинальность и новизна темы	- тема традиционна, - работа строится вокруг новой темы и новых идей
7.	Владение автором терминологическим аппаратом	- автор владеет базовым аппаратом, - автор свободно оперирует базовым аппаратом в беседе
8.	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

#### Критерии оценки защиты проекта:

№	Критерий	Оценка (в баллах)
1.	Качество доклада	- доклад зачитывает, - доклад рассказывает, но не объяснена суть работы, - доклад рассказывает, суть работы объяснена, - кроме хорошего доклада владеет иллюстративным материалом, - доклад производит очень хорошее впечатление
2.	Качество ответов на вопросы	- не может четко ответить на большинство вопросов, - отвечает на большинство вопросов, - отвечает на все вопросы убедительно, аргументировано

3.	Использование демонстрационного материала	<ul style="list-style-type: none"> <li>- представленный демонстрационный материал не используется в докладе,</li> <li>- представленный демонстрационный материал используется в докладе,</li> <li>- представленный демонстрационный материал используется в докладе, информативен, автор свободно в нем ориентируется</li> </ul>
4.	Оформление демонстрационного материала	<ul style="list-style-type: none"> <li>- представлен плохо оформленный демонстрационный материал,</li> <li>- демонстрационный материал хорошо оформлен, но есть отдельные претензии,</li> <li>- к демонстрационному материалу нет претензий</li> </ul>

## **11. Контроль за соблюдением Положения**

11.1. Контроль за соблюдением настоящего Положения осуществляют заместители директора Школы по учебно-воспитательной и воспитательной работе.

## **12. Внесение изменений и дополнений в настоящее Положение**

12.1. Настоящее Положение является локальным нормативным актом, принимается на Педагогическом совете и утверждается (либо вводится в действие) приказом директора организации, осуществляющей образовательную деятельность.

12.2. Положение действует до официальной отмены или до принятия нового локального нормативного акта.

12.3. Все изменения и дополнения, вносимые в настоящее Положение, оформляются в письменной форме в соответствии действующим законодательством Российской Федерации.

12.4. Текст настоящего Положения подлежит размещению в установленном порядке на официальном сайте Школы.

### **Приложение 1**

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа № \_\_\_\_» (МБОУ «Школа № \_\_\_\_»)

ПРОЕКТ

«Тема»

название учебного предмета

Выполнил:  
уч-ся класса ФИО  
Руководитель: ФИО,  
должность



## Приложение 2

Содержательное описание каждого критерия

### **Критерий**

#### **Уровни сформированности навыков проектной деятельности**

##### **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

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 учащегося  
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.

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

Такая оценка выставлена комиссией (учителем) 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.

Ни один из обязательных элементов проекта (продукт, пояснительная записка, презентация) не даёт оснований для иного решения.

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

Такая оценка выставлена комиссией (учителем) по каждому из предъявляемых критериев.

Продемонстрированы все обязательные элементы проекта: завершённый продукт, отвечающий исходному замыслу, список использованных источников, презентация проекта;  
Даны ответы на вопросы.

Таким образом, качество выполненного проекта и предлагаемый подход к описанию его результатов позволяют в целом оценить уровень метапредметных результатов учащихся.