# **Принято** Педагогическим советом

протокол №1 от «29» августа 2024г.

### Утверждаю

Директор МАОУ "СОШ №38»
\_\_\_\_\_\_\_ Р.А. Нуриев
Введено в действие приказом
№ 200 от «29» августа 2024г.

Положение об организации проектной деятельности в МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 38»

#### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Настоящее «Положение об организации проектной и учебно-исследовательской деятельности в муниципальном автономном общеобразовательном учреждении «Средняя общеобразовательная школа №38» (далее Положение, Школа) определяет цели и задачи проектной и учебно-исследовательской деятельности Школы, порядок ее организации и общие требования к содержанию и оценке проектных и исследовательских работ обучающихся.
  - 1.2. Настоящее положение разработано на основе:
- Федерального закона от 29.12.2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, утвержденного приказом Минпросвещения от 31.05.2021г. №286;
- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Минпросвещения от 31.05.2021г. №287;
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Минпросвещения от 17.05.2012г. №413;
- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022г. №732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012г. №413».
- Федеральной образовательной программы начального общего образования, утвержденной приказом Минпросвещения от 18.05.2023г. №372;
- Федеральной образовательной программы основного общего образования, утвержденной приказом Минпросвещения от 18.05.2023г. №370;
- Федеральной образовательной программы среднего общего образования, утвержденной приказом Минпросвещения от 18.05.2023г. №371;
  - устава школы.
- 1.3. Учебно-исследовательская и проектная деятельность (далее УИПД) является обязательной составляющей образовательного процесса Школы, обеспечивающей достижение обучающимися планируемых результатов освоения федеральной основной образовательной программы (далее ФОП) всех уровней образования.
- 1.4. УИПД является одной из форм организации учебно-воспитательного процесса, способствует повышению качества образования, развитию персональных компетентностей обучающихся, их успешной социализации.
- 1.5. УИПД обучающихся является одним из методов развивающего (личностно-ориентированного) обучения, направлена на выработку самостоятельных исследовательских умений (постановка проблемы, подбор методов, сбор и обработка информации, проведение экспериментов, анализ полученных результатов и выводы по работе), способствует развитию творческих способностей и логического мышления.
- 1.6. УИПД обучающихся является одним из способов оценки достижения метапредметных результатов ФОП всех уровней образования.
- 1.7. УИПД, являясь составной частью образовательного процесса Школы, осуществляется в рамках учебно-урочной и внеурочной деятельности в течение всего учебного года.
- 1.8. Проекты и учебно-исследовательские работы, выполняемые обучающимися, могут быть коллективными, групповыми, индивидуальными.
- 1.9. Проект или учебно-исследовательская работа может носить предметную, метапредметную, межпредметную направленность.
- 1.10. Обучающийся или группа обучающихся самостоятельно определяет тему проектной или учебно-исследовательской работы.
- 1.11. Учителя-предметники курируют проектную и учебно-исследовательскую деятельность обучающихся по своим предметам.
  - 1.12. Классные руководители осуществляют контроль за соблюдением сроков выполнения проектов и учебно-исследовательских работ обучающимися, координируют и консультируют родителей (по мере необходимости).

#### 2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОРГАНИЗАЦИИ УИПД

- 2.1. Цель: обеспечение достижения обучающимися планируемых образовательных результатов освоения ООП всех уровней образования: личностных, предметных и метапредметных.
  - 2.2. Задачи:
  - 2.2.1. Формирование у обучающихся навыков:
  - определения проблематики;
  - целеполагания;
  - планирования деятельности;
  - сбора и обработки информации, выбора материалов;
  - публичного выступления;
  - позитивного отношения к деятельности.
  - 2.2.2. Формирование у обучающихся умений:
  - коммуникационных;
  - презентационных;
  - рефлексивно-оценочных.
  - 2.2.3. Развитие креативности, абстрактного и критического мышления обучающихся.
  - 2.2.4. Формирование ключевых компетентностей обучающихся:
  - социальной способности действовать в социуме с учетом позиций других людей;
  - коммуникативной способности вступать в коммуникацию с целью быть понятым;
- предметной способности анализировать и действовать с позиции отдельных областей человеческой культуры;
  - организаторской способности освоения управленческой позиции;
- исследовательской способности собирать, анализировать, структурировать и презентовать материал.

#### 3. ФОРМЫ ОРГАНИЗАЦИИ УИПД ОБУЧАЮЩИХСЯ НА УРОВНЕ НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

- 3.1. УИПД обучающихся на уровне начального общего образования может осуществляться в рамках урочной и внеурочной деятельности.
- 3.2. На урочных занятиях для формирования и развития у обучающихся навыков проектно-исследовательской деятельности педагоги Школы используют:
- типы уроков: урок-исследование, урок-лаборатория, урок-творческий отчет, урок изобретательства, урок «Удивительное рядом», урок-рассказ об ученых, урок-защиту исследовательских проектов, урок-экспертизу, урок «Патент на открытие», урок открытых мыслей:
- метод обучения учебный эксперимент, который обеспечивает освоение обучающимися таких элементов исследовательской деятельности, как планирование и проведение эксперимента, обработка и анализ его результатов;
- домашние задания исследовательского характера, которые могут сочетать в себе разнообразные виды учебных исследований, в том числе протяженных во времени.
- 3.3. При организации УИПД во внеурочной деятельности разрабатывается и утверждается рабочая программа курса внеурочной деятельности, в которой предусматривается система мониторинга оценочные процедуры, проводимые учителем, для выявления динамики образовательных результатов обучающихся по курсу.
- 3.4. Результаты мониторинга достижения планируемых результатов обучающимися фиксируются в их личных портфолио.
- 3.5. Для выявления уровня планируемых образовательных результатов обучающимися, предусмотренных ФОП НОО, по окончании обучения на уровне НОО (в 4-м классе) проводится мониторинг через выполнение обучающимися группового мини-проекта.
- 3.6. На внеурочных занятиях педагоги Школы используют такие виды организации деятельности:
  - Исследовательскую практику обучающихся;

- образовательные экспедиции походы, поездки, экскурсии с четко обозначенными образовательными целями, программой деятельности, продуманными формами контроля; образовательные экспедиции предусматривают активную образовательную деятельность обучающихся, в том числе исследовательского характера;
- факультативные занятия, предполагающие углубленное изучение предмета, дающие большие возможности для реализации на них учебно-исследовательской деятельности обучающихся;
- научные заседания обучающихся 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, сотрудничество с другими образовательными организациями;
- участие обучающихся в олимпиадах, конкурсах, конференциях, в том числе дистанционных, предметных неделях, интеллектуальных марафонах предполагает выполнение ими учебных исследований или их элементов в рамках данных мероприятий.
- 3.7. Каждый обучающийся имеет право дополнительно принимать участие в научно-исследовательской и проектной деятельности в рамках внеурочной деятельности.
- 3.8. Результаты работы любого обучающегося могут быть представлены на научно-практической конференции различного уровня в соответствии с требованиями, предъявляемыми организаторами научно-практической конференции. Решение об участии согласовывается с руководителем проекта, родителем (законным представителем) обучающегося и администрацией Школы.

## 4. СОДЕРЖАНИЕ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ. ИТОГОВЫЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

- 4.1. Организационная структура проектной и учебно-исследовательской деятельности в школе:
- в 1 классе обучающиеся учатся решать проектные задания, используемые учителем на уроках и во внеурочной деятельности;
- во 2 4 классах обучающиеся решают проектные задачи, согласно, составленному на учебный год графику; допускается использование краткосрочных групповых и индивидуальных проектов;

Индивидуальные проекты, обучающиеся 1-4 классов выполняют по желанию.

- в 5-6 классах в учебной деятельности используется специальный тип задач проектная задача с несколькими вариантами правильных решений, допускается использование краткосрочных групповых и индивидуальных проектов;
- в 7 классе обязательна работа над групповым проектом; каждый член группы действует самостоятельно, но члены группы совместно распределяют функции, совместно планируют работу каждого, обмениваются результатами, контролируют, оценивают и корректируют друг друга. Важное условие самостоятельность выполнения учебных задач.

Индивидуальные проекты, обучающиеся 5-7 классов выполняют по желанию.

- в 8 классе обязательна работа над индивидуальным проектом, представляющим собой самостоятельную работу, осуществляемую на протяжении длительного периода. В ходе такой работы автор проекта самостоятельно и с помощью педагога-руководителя получает возможность научиться планировать и работать по плану это один из важнейших не только учебных, но и социальных навыков, которыми должен овладеть ученик.
- 4.2. Выполнение обучающимися групповых и (или) индивидуальных учебных исследований и проектов является основой для проверки сформированности регулятивных, коммуникативных и познавательных учебных действий.
- 4.3. Обучающиеся 9-х и 10-11-х классов выполняют итоговый индивидуальный проект. Выполнение итогового индивидуального проекта является обязательным.

- 4.4. Индивидуальный итоговый проект является основным объектом оценки личностных, предметных и метапредметных результатов, полученных обучающимися в ходе освоения основной образовательной программы основного общего и среднего общего образования.
- 4.5. Индивидуальный проект представляет собой учебный проект, выполняемый обучающимся самостоятельно под руководством педагога 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.
- 4.6. Информация о выполнении обучающимся 9-го класса итогового индивидуального проекта в аттестат об освоении основного общего образования вносится в соответствии с Порядком заполнения, учета и выдачи аттестатов об основном общем и среднем общем образовании и их дубликатов, утвержденным приказом Минпросвещения от 05.10.2020г. №546.
- 4.7. Итоговая отметка в аттестат об освоении среднего общего образования по дисциплине «Индивидуальный проект» выставляется в соответствии Порядком заполнения, учета и выдачи аттестатов об основном общем и среднем общем образовании и их дубликатов.
- 4.8. Групповые и (или) индивидуальные учебные исследования и проекты (далее проект) 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 (учебно-познавательную, конструкторскую, социальную, художественно-творческую и др.).
  - 4.9. Выбор темы проекта осуществляется обучающимися.
  - 4.10. Виды проектов:
  - 4.10.1. В 2-9-х классах:
  - информационный проект;
  - творческий проект;
  - исследовательский проект;
  - технический проект.
  - 4.10.2. В 10-11-х классах:
  - творческий проект;
  - инженерный проект;
  - социальный проект;
  - исследовательский проект;
  - экономический проект (бизнес-проект).
- 4.10.3. Исследовательский проект направлен на сбор информации о каком-то объекте, ознакомление участников проекта с этой информацией, ее анализ, обобщение фактов, предназначенных для широкой аудитории. При этом акцент на теоретической части проекта не означает отсутствия практической части.
- 4.10.4. Прикладной (практико-ориентированный) проект отличает четко обозначенный с самого начала предметный результат деятельности участника (участников) проекта. Пример: проект закона, справочный материал, программа действий, наглядное пособие и т. д.
- 4.10.5. Информационный проект направлен на сбор информации о каком-либо объекте или явлении с целью анализа, обобщения и представления информации для широкой аудитории. Продуктом такого проекта может быть, например, публикация в СМИ.
- 4.10.6. Творческий проект предполагает свободный, нестандартный подход к оформлению результатов работы. Примером такого проекта может служить постановка спектакля, подготовка выставки, видеофильм.
- 4.10.7. Социальный проект предполагает сбор, анализ и представление информации по какой-либо актуальной социально значимой тематике.
- 4.10.8. Конструкторский проект предполагает создание материального объекта, макета, иного конструкторского изделия с полным описанием и научным обоснованием его изготовления и применения.
- 4.10.9. Инженерный проект представляет собой проект с инженерно-техническим содержанием. Например, комплект чертежей по разработке инженерного функционирования

(инженерного решения) какого-то объекта с описанием и научным обоснованием его применения.

- 4.11. Результатом проекта является одна из следующих работ:
- письменная работа (эссе, реферат, аналитические материалы, обзорные материалы, отчеты о проведенных исследованиях, стендовый доклад и др.);
- художественная творческая работа (в области литературы, музыки, изобразительного искусства), представленная в виде прозаического или стихотворного произведения, инсценировки, художественной декламации, исполнения музыкального произведения, компьютерной анимации и др.;
  - материальный объект, макет, иное конструкторское изделие;
  - отчетные материалы по социальному проекту.
- 4.12. Проект или учебное исследование может раскрывать один из аспектов выбранной проблемы тем самым быть открытым, предоставляющим другим обучающимся или группам обучающихся возможность продолжить изучение новых граней этой проблемы.
- 4.13. В проектной или исследовательской работе не допускаются какие-либо виды плагиата. Использование информационных источников обязательно сопровождается ссылкой на эти источники, в том числе на интернет-ресурсы.

#### 5. ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- 5.1. Учитель-предметник курирует обучающихся, избравших темы для выполнения своих проектов и исследовательских работ по его предмету (не менее двух).
- 5.2. Руководителем проекта является учитель, ведущий учебный предмет, с которым связана тема проекта обучающегося.
- 5.3. Перечень тем проектных и исследовательских работ может быть изменен или дополнен в течение первого полугодия, но не позднее 1 декабря текущего учебного года. Одну и ту же тему проекта могут выбрать несколько обучающихся.
- 5.4. Изменение темы проекта обучающимися не выпускных классов допускается по согласованию с заместителем директора, курирующим проектную и учебно-исследовательскую деятельность.
  - 5.5. Этапы и сроки выполнения проектной и (или) исследовательской работы:
  - 5.5.1. Подготовительный этап сентябрь текущего учебного года:
  - определение темы проекта;
  - разработка плана реализации проекта.
  - 5.5.2. Основной этап октябрь-февраль текущего учебного года:
  - поиск и анализ необходимой литературы;
  - согласование с руководителем рабочих материалов;
  - апробация метода исследования;
  - проведение исследования;
  - редактирование и оформление текстовой части;
  - оформление презентации;
  - промежуточная защита, корректировка (при необходимости).
  - 5.5.3. Заключительный этап март текущего учебного года:
  - подготовка выступления;
  - защита проекта, оценка результата, рефлексия.
- 5.6. Защита проектных и исследовательских работ обучающихся 2–8-х, 10-х классов осуществляется в классе.
- 5.7. Защита итогового индивидуального проекта обучающимися 9-х и 11-х классов осуществляется перед экспертной комиссией, созданной по отдельному приказу директора Школы.
- 5.8. В состав материалов, подготовленных для защиты итогового индивидуального проекта обучающимися 9-х и 11-х классов, включаются:
  - выносимый на защиту продукт проектной деятельности;
  - паспорт проекта;

- мультимедийная презентация проекта;
- лист оценивания руководителем проектной и учебно-исследовательской деятельности;
- лист самооценки проекта обучающимся 9-го, 11-го классов.
- 5.9. Один раз в год согласно плану работы Школы проводится общешкольная научно-практическая конференция, на которой представляются лучшие проекты обучающихся.
- 5.10. Обучающиеся, имеющие медицинские показания или заключения ПМПК, пишут проекты в упрощенной форме, которая с учетом возможностей ребенка определяется учителем-предметником и классным руководителем.

#### 6. ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ПРОЕКТОВ

- 6.1. Общие требования к структуре проектной и учебно-исследовательской работы.
- 6.1.1. Первый лист титульный:
- наименование учебного заведения, где выполнена работа;
- тема работы;
- Ф. И. О. автора (полностью), класс;
- Ф. И. О. руководителя;
- город и год.
- 6.1.2. Второй лист оглавление (указывается наименование всех глав, разделов с указанием номеров страниц, на которых размещается материал).
  - 6.1.3. Третий лист введение:
  - краткая характеристика современного состояния проблемы;
- обоснование актуальности темы исследования и выполняемой работы, ее научной и практической значимости;
  - формулирование цели;
  - определение задач по ее достижению;
  - объект и предмет исследования;
  - гипотеза;
  - характеристика методов исследования.
  - 6.1.4. Обзор литературы по теме исследования.
  - 6.1.5. Материалы и методики исследования.
  - 6.1.6. Результаты исследования и их обсуждение.
- 6.1.7. Выводы (заключение) кратко, по пунктам, формулируются результаты, даются практические рекомендации и намечаются перспективы для дальнейшего исследования.
- 6.1.8. Литература список использованной литературы размещается в конце работы в алфавитном порядке. Каждая книга, статья записывается с красной строки.
  - 6.1.9. Приложения.
- 6.2. Письменная часть выполняется на листах стандарта A4, шрифтом Times New Roman, размером шрифта 12-14 пунктов с интервалом между строк -1,5. Размер полей: верхнее -2 см, нижнее -2 см, левое -3 см, правое -1,5 см.

#### 7. КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ПРОЕКТОВ

- 7.1. Проект обучающегося оценивается по следующим направлениям:
- 7.1.1. Сформированность познавательных универсальных учебных действий: способность к самостоятельному приобретению знаний и решению проблем, проявляющаяся в умении поставить проблему и выбрать адекватные способы ее решения, включая поиск и обработку информации, формулировку выводов и (или) обоснование и реализацию принятого решения, обоснование и создание модели, прогноза, макета, объекта, творческого решения и др.
- 7.1.2. Сформированность предметных знаний и способов действий: умение раскрыть содержание работы, грамотно и обоснованно в соответствии с рассматриваемой проблемой или темой использовать имеющиеся знания и способы действий.
- 7.1.3. Сформированность регулятивных универсальных учебных действий: умение самостоятельно планировать и управлять своей познавательной деятельностью во времени; использовать ресурсные возможности для достижения целей; осуществлять выбор конструктивных стратегий в трудных ситуациях.

7.1.4. Сформированность коммуникативных универсальных учебных действий: умение ясно изложить и оформить выполненную работу, представить ее результаты, аргументированно ответить на вопросы.

7.2. Проект обучающегося оценивается по следующим критериям:

Критерий	Балл	Комментарий к балльному оцениванию	Максимум баллов
1. Практиче-	0	Проект не имеет практической направленности	1
ская направ- ленность	1	Проект имеет практическую направленность	
2. Способность проблем	3		
Постановка	0	Проблема не выявлена и не сформулирована,	
проблемы, ак-		актуальность проекта не отражена	
туальность	0,5	Проблема сформулирована нечетко, актуальность	
J	3,2	проекта не полностью отражена	
	1	Проблема четко сформулирована, актуальность	
		проекта отражена в полной мере	
Адекватный	0	Выбранные способы решения проблемы не	
выбор способов		соответствуют проблематике проекта	
решения	0,5	Выбранные способы решения проблемы в целом	
проблемы,	ĺ	соответствуют проблематике проекта, но выбор	
включая поиск		происходил с помощью руководителя	
и обработку	1	Выбранные способы решения проблемы соответ-	
информации		ствуют проблематике проекта, выбор происходил	
1 1		самостоятельно	
Исследова-	0	Продукт не создан	
тельский ха-	0,5	Продукт создан, но процесс его создания не	
рактер, обос-	ĺ	обоснован и не носил исследовательского характера	
нование и со-	1	Продукт создан, необходимость его создания	
здание про-		обоснована, процесс создания носил	
дукта		исследовательский характер	
3. Сформировани	1		
Умение рас-	0	Содержание работы не раскрыто	
крыть содер-	0,5	Содержание работы раскрыто не полностью, но	
жание работы		учащийся продемонстрировал понимание	
		содержания выполненной работы, в работе нет	
		грубых ошибок	
	1	Продемонстрировано свободное владение предме-	
		том проектной деятельности, содержание раскрыто	
		в полной мере, ошибки отсутствуют	
Умение ис-	0	Имеющиеся знания и способы действий не	2
пользовать		использовались	
имеющиеся	0,5	Проявилось умение использовать лишь некоторые	
знания и спо-	0,5	из имеющихся знаний и способов действий	
собы действий	1	Продемонстрировано умение использовать	
	1	имеющиеся знания и способы действий	
Наглядность	0	Наглядность представления материала не	
представления		обеспечена	
материала	0,5	Материал представлен наглядно, но использованы	
ar opiiwiu	0,5	однообразные средства наглядности, качество	
		представленного материала невысокое	
	1	Материал представлен наглядно, использованы	
		разнообразные средства наглядности (таблицы,	
		L therease the ways are the first the fir	

		схемы, диаграммы, чертежи, графики, рисунки, фото		
		и т.д.), качество представленного материала высокое		
		и т.д.), ка тество представленного материала высокое		
4 Сформировани	 !ОСТЬ <b>п</b> е	гулятивных УУД	3	
Умение само-	0	Продемонстрировано неумение самостоятельно	-	
стоятельно		планировать и управлять своей познавательной		
планировать и		деятельностью		
управлять	0,5	Продемонстрированы навыки планирования и	-	
своей позна-	0,5	управления своей деятельностью, но в основном		
вательной де-		работа осуществлялась под руководством учителя.		
ятельностью		Проявляются отдельные элементы самооценки и		
		самоконтроля		
	1	Работа тщательно спланирована и последовательно	-	
	1	реализована, все этапы реализованы. Контроль и		
		коррекция осуществлялась учеником		
		самостоятельно		
Умение ис-	0	Ресурсные возможности не использовались или	1	
пользовать		использовались те, которые не были направлены на		
ресурсные		достижение цели		
возможности	0,5	Не все ресурсные возможности были использованы	1	
для достижения	1	Все имеющиеся ресурсные возможности	1	
целей		использованы в полной мере		
Умение осу-	0	При возникновении трудных ситуаций самостоя-		
ществлять		тельно ученик ничего не предпринимал		
выбор кон-	0,5	Выбор конструктивных стратегий в трудных		
структивных	ĺ	ситуациях осуществлялся под руководством		
стратегий в		учителя		
трудных ситу-	1	Выбор конструктивных стратегий в трудных		
ациях		ситуациях ученик предпринимал самостоятельно		
		(или предлагал учителю способы решения		
		возникших проблем и обсуждал их)		
5. Сформированность коммуникативных УУД 3				
Логичное и	0	Изложение материала не логичное, допускаются		
грамотное из-		грубые ошибки		
ложение ма-	0,5	В целом материал излагается логично, отсутствуют		
териала		грубые ошибки		
	1	Материал излагается логично, ошибки отсутствуют		
Оформление	0	Оформление работы не соответствует критериям	]	
работы (в со-	0,5	При оформлении работы нарушены 1–2 критерия		
ответствии с	1	Работа оформлена в соответствии с критериями		
критериями)				
Умение аргу-	0	Ученик не может аргументировано отвечать на во-		
ментированно		просы		
ответить на	0,5	Ученик отвечает на вопросы, но недостаточно ар-		
вопросы		гументированно или недостаточно четко и		
		уверенно		
	1	Ученик свободно и аргументированно отвечает на		
		вопросы		
ИТОГО			13	
СРЕДНИЙ				
БАЛЛ			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
УРОВЕНЬ			базовый/	
			повышенный	