

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СРЕДНЯЯ ШКОЛА №2 ГОРОДА РУДНЯ»

Принято
на педагогическом совете
Протокол № 2 от 2 ноября 2022 г.

Утверждаю
Директор школы Чудалева Н.Д.
Приказ № 343 от 2 ноября 2022г



ПОЛОЖЕНИЕ

о проектной и учебно-исследовательской деятельности обучающихся

I. Общие положения

- 1.1. Настоящее положение разработано в целях реализации Основной образовательной программы МБОУ «РСШ №2».
- 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.
- 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.

II. Понятия

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 проектов, где при сохранении всех черт проектной деятельности обучающихся одним из ее компонентов выступает исследование.

III. Цели учебно-исследовательской и проектной деятельности:

- 3.1. Самостоятельное приобретение недостающих знаний из разных источников.
- 3.2. Умение пользоваться приобретенными знаниями для решения познавательных и практических задач.
- 3.3. Приобретение коммуникативных умений, работая в группах.
- 3.4. Развитие исследовательских умений (умения выявления проблем, сбора информации, наблюдения, проведения эксперимента, анализа, построения гипотез, обобщения).
- 3.5. Развитие системного мышления.

- 3.6. Вовлечение обучающихся в социально - значимую творческую исследовательскую и созидательную деятельность.
- 3.7. Ознакомление обучающихся с методами и технологиями проектной деятельности.
- 3.8. Обеспечение индивидуализации и дифференциации обучения.
- 3.9. Поддержка мотивации в обучении.
- 3.10. Реализация потенциала личности.

IV. Задачи учебно-исследовательской и проектной деятельности

- 4.1. Воспитание у обучающихся интереса к познанию мира, к углубленному изучению дисциплин, выявлению сущности процессов и явлений во всех сферах деятельности (науки, техники, искусства, природы, общества).
- 4.2. Формирование склонности обучающихся к научно-исследовательской деятельности, умений и навыков проведения экспериментов.
- 4.3. Развитие умения самостоятельно, творчески мыслить.
- 4.4. 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.
- 4.5. Мотивирование выбора профессии, профессиональной и социальной адаптации.
- 4.6. Формирование единого школьного научного общества учащихся со своими традициями.
- 4.7. Популяризация достижений отечественной и мировой науки, техники, литературы, искусства.

V. Особенности проектной и учебно-исследовательской деятельности

- 5.1. Направленность не только на повышение компетентности подростков в предметной области определенных учебных дисциплин, на развитие их способностей, но и на создание продукта, имеющего значимость для других.
- 5.2. Возможность реализовать потребности обучающихся в общении со значимыми, референтными группами одноклассников, учителей. Строя различного рода отношения в ходе целенаправленной, поисковой, творческой и продуктивной деятельности, подростки овладевают нормами взаимоотношений с разными людьми, умениями переходить от одного вида общения к другому, приобретают навыки индивидуальной самостоятельной работы и сотрудничества в коллективе.
- 5.3. Сочетание различных видов познавательной деятельности. В них могут быть востребованы практически любые способности подростков, реализованы личные пристрастия к тому или иному виду деятельности.

VI. Общие характеристики учебно-исследовательской и проектной деятельности

- 6.1. Учебно-исследовательская и проектная деятельность имеют общие практически значимые цели и задачи.
- 6.2. 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;

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

VII. Требования к построению проектно-исследовательского процесса

7.1. Проект или учебное исследование должны быть выполнимыми и соответствовать возрасту, способностям и возможностям обучающихся.

7.2. Тема исследования должна быть интересна для ученика и совпадать с кругом интереса учителя.

7.3. Раскрытие проблемы в первую очередь должно приносить что-то новое ученику.

7.4. Для выполнения проекта должны быть созданы все условия – информационные ресурсы, мастерские, клубы, школьные научные общества.

7.5. Обучающиеся 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.

7.6. Проект должен быть обеспечен педагогическим сопровождением как в отношении выбора темы и содержания (научное руководство), так и в отношении собственно работы и используемых методов (методическое руководство).

7.7. Результаты и продукты проектной или исследовательской работы должны быть презентованы, получить оценку и признание достижений в форме общественной конкурсной защиты, проводимой в очной форме. Работы могут быть размещены в открытых ресурсах Интернета для обсуждения.

VIII.Формы организации проектной деятельности

8.1. Виды проектов:

- практико-ориентированный

Цель проекта — решение практических задач.

Продукты проекта: учебные пособия, макеты и модели, инструкции, памятки, рекомендации и т.п.(продукт проекта имеет реальные потребительские свойства, он способен удовлетворить насущную потребность конкретного заказчика – класс, школы и т.п.).

- информационный (поисковый) проект направлен на сбор информации о каком-то объекте, явлении, распространения информации; на ознакомление с ней участников проекта, ее анализ и обобщение фактов, предназначенных для широкой аудитории.

Продукты проекта: статистические данные, результаты опроса общественного мнения, обобщение высказываний различных авторов СМИ по какому-либо вопросу. Данные проекта могут быть использованы в качестве дидактического материала к урокам, публикаций в школьной газете или других изданиях, интернет-сайтах.

- творческий проект нацелен на выявление и развитие творческих способностей, музыкальных, художественных и сценических талантов обучающихся. Характеризуются свободным творческим подходом к трактовке проблемы, к работе как таковой и к презентации результатов.

Продукты проекта: литературные произведения, произведения изобразительного или декоративно-прикладного искусства, вечера, спектакли, видеофильмы и т.д.;

- **игровой (ролевой)** проект направлен на расширение опыта, опробования на себе разных социальных ролей.

Продукты проекта: мероприятие (игра, состязание, викторина, экскурсия). Автор проекта выступает в роли организатора действия (ведущего, режиссера, судьи, литературного персонажа).

- **социальный** проект направлен на повышение гражданской активности обучающихся, решение актуальной социальной проблемы, решает общественно значимые задачи. Проект всегда ограничен временем, территорией, командой и бюджетом.

Продукты проекта: социально-значимые акции, конкретные полезные дела (сбор мусора, озеленение территории, благоустройство воинских захоронений, гуманитарная помощь, поездка в социальное учреждение). Отчетные материалы: видео- и фото- материалы, альбом, брошюра, статья и т.д.

- **исследовательский** проект полностью подчинен логике пусть небольшого, но исследования, и имеет структуру, приближенную или полностью совпадающую с подлинным научным исследованием, на основании которого делаются выводы об особенностях исследуемого явления, направлен на доказательство или опровержение какой-либо гипотезы. Обязательно наличие письменного отчета о проведенном исследовании.

Продукты проекта:

Результаты исследования, пакет рекомендаций, статья, веб-сайт, сборник, стенгазета, рекламный продукт, путеводитель, справочник, учебное пособие, чертеж, экскурсия и т.д.

8.2. По содержанию проект может быть - монопредметный, метапредметный, относящийся к области знаний (нескольким областным), относящийся к области деятельности.

8.3. По количеству участников:

- индивидуальный – самостоятельная работа, осуществляется обучающимся на протяжении длительного периода, возможно в течение всего учебного года. В ходе такой работы обучающийся – 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, малогрупповой (до 5 человек);

- групповой (до 16 человек);

- коллективный (класс и более в рамках школы), муниципальный, областной, всероссийский, международный, сетевой (в рамках сложившейся партнерской сети, в том числе в Интернете).

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

IX. Формы организации учебно-исследовательской деятельности

9.1. 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;
- 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.

9.2. На внеурочных занятиях:

- исследовательская практика учащихся;
- 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;
- индивидуальные и групповые занятия, предполагающие углубленное изучение учебно-предмета, дают большие возможности для реализации на них исследовательской деятельности учащихся;
- 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.

X. Планируемые результаты усвоения обучающимися универсальных учебных действий в процессе работы над проектом

Обучающиеся должны научиться:

- 10.1. Ставить проблему и аргументировать ее актуальность.
- 10.2. Формулировать гипотезу исследования и раскрывать замысел – сущность будущей деятельности.
- 10.3. Планировать исследовательские работы и выбирать необходимый инструментарий.
- 10.4. Собственно проводить исследование с обязательным поэтапным контролем и коррекцией результатов работ.
- 10.5. Оформлять результаты учебно-исследовательской деятельности как конечного продукта.
- 10.6. Представлять результаты исследования широкому кругу заинтересованных лиц для обсуждения и возможного дальнейшего практического использования.
- 10.7. Самооценивать ход и результат работы.
- 10.8. Четко формулировать цели группы и позволять ее участникам проявлять инициативу для достижения этих целей.
- 10.9. Оказывать поддержку и содействие тем, от кого зависит достижение цели.
- 10.10. Обеспечивать бесконфликтную совместную работу в группе.
- 10.11. Устанавливать с партнерами отношения взаимопонимания.
- 10.12. Обеспечивать обмен знаниями между членами группы для принятия эффективных совместных решений.

XI. Организация проектной и учебно-исследовательской работы

11.1. В проектной и учебно-исследовательской деятельности принимают участие учащиеся с 1-го по 11-й классы.

- Учащиеся 1-8 классов выполняют коллективный проект.
- Учащиеся 9-11 классов выполняют индивидуальный проект.

11.2 Выполнение индивидуального итогового проекта обязательно для каждого обучающегося, выпускника основной и средней школы.

11.3. Дополнительно обучающиеся 1 - 8 классов могут выполнять индивидуальные проекты по желанию.

11.4. Для осуществления проектной и учебной и учебно-исследовательской деятельности учащихся определяется руководитель проекта из числа педагогических работников школы.

11.5. 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.

11.6. Определение тематики и выбор руководителя проекта учащихся 1–11-х классов производится в начале учебного года (не позднее октября).

11.7. Руководитель консультирует обучающегося по вопросам планирования, методики исследования, оформления и представления результатов исследования.

11.8. Формами отчетности проектной и учебно-исследовательской деятельности являются:

- для исследовательских и информационных работ: реферативное сообщение, компьютерные презентации, приборы, макеты и т.д.;
- для творческих работ: письменное описание работы, сценарий, экскурсия, стеновые отчеты, компьютерные презентации, видеоматериалы, фотоальбомы, модели и т.д.

XII. Подведение итогов проектной и учебно-исследовательской деятельности

12.1. Защита проектных работ производится на ежегодной проектной неделе или школьной научно-практической конференции. В конференции могут участвовать все учащиеся школы.

12.2. Для проведения проектной недели и школьной конференции, презентации проектно-исследовательских работ создается специальная комиссия, в состав которой могут входить учителя, педагоги дополнительного образования, педагоги-психологи, администраторы школы, родители, представители ученического самоуправления и иные квалифицированные работники.

12.3. Специальная комиссия оценивает уровень проектно-исследовательской деятельности конкретного ученика, определяет победителей конкурса проектных работ.

12.4. По решению специальной комиссии лучшие работы обучающихся могут быть поощрены грамотами, дипломами, рекомендованы к представлению на районной научно-практической конференции, и конкурсах районного, областного, федерального, международного уровней.

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

12.6. Проекты принадлежат образовательному учреждению и хранятся в архиве школы.

12.7. Результаты проектной и учебно-исследовательской деятельности являются метапредметными и личностными результатами.

XIII. Требования к содержанию, оформлению и предъявлению проекта

13.1. Тема работы должна быть сформулирована грамотно, с литературной точки зрения, и отражать содержание проекта.

13.2. Проект должен содержать паспорт.

13.3. Структура проекта содержит в себе:

Титульный лист

Содержание

I. Введение (*тема, актуальность, цели задачи, социальная значимость, объект и предмет исследования, гипотеза исследования, методы*)

II. Основная часть (теоретическая и практическая)

1.

2.

3. и т.д.

III. Заключение (выводы, которые подтверждают или опровергают гипотезу)

IV. Источники информации

V. Приложение

Гипотеза должна быть обязательна в исследовательском проекте.

Творческий, игровой и практический для 1-4 классов

К продукту прилагается рукописный текст:

1. Титульный лист

13.4. Основная часть проекта может состоять из одного или двух разделов. Первый, как правило, содержит теоретический материал, а второй - экспериментальный (практический).

В заключении формулируются выводы, описывается, достигнуты ли поставленные цели, решены ли задачи.

XIV. 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, в таблицах – размер шрифта 11-12, интервал -1. Размер полей: верхнее – 2 см., нижнее – 1,5 см., левое – 2 см., правое – 2 см. Отступ 1 строки - 1,25 см.
- Титульный лист считается первым, но не нумеруется.

- Каждый новый раздел начинается с новой страницы. Точку в конце заголовка, располагаемого посередине строки, не ставят.
- Все сокращения в тексте должны быть расшифрованы.
- Заголовок печатается полужирным шрифтом с заглавной буквы, не подчеркивается, точка в конце не ставится. Переносы слов в заголовках глав не допускаются. Между заголовком и текстом делается отступ 1,5 интервала.
- Нумеруются главы арабскими цифрами. Параграфы нумеруются цифрами через точку, где первая цифра – номер главы, вторая – номер параграфа (например, 1.1., 1.2., 1.3. и т.д.). Если параграфы имеют тоже пункты, то их нумеруют 1.1.1., 1.1.2., 1.1.3. и соответственно тремя цифрами через точку (например, 1.1.1.1., 1.1.1.2., 1.1.1.3. и т.д.).
- Объем текста работы не должен превышать 25 страниц. Для приложений может быть отведено дополнительно не более 10 стандартных страниц.
- Количество источников должно быть не менее 6 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. Электронные источники информации должны иметь автора и название статьи и указываться после печатных источников.
- В тексте работы должна быть ссылка на тот или иной источник (номер ссылки соответствует порядковому номеру источника в списке литературы) и оформляются в квадратных скобках [5, с.25]. Ссылки на приложение оформляются в круглых скобках (Приложение 5).
- Общим требованием ко всем работам является необходимость соблюдения норм и правил цитирования, ссылок на различные источники. В случае заимствования текста работы (плагиата) без указания ссылок на источник проект к защите не допускается.

XV. Критерии оценивания проектно-исследовательской деятельности

I этап – изучение представленных работ членами жюри.

II этап – заслушивание докладов участников на заседании тематических секций в рамках проектной недели, ведение дискуссии.

III этап – подведение итогов, награждение участников.

Регламент выступления участников – 5-10 минут, дискуссия – 3- 5 минут.

В дискуссии участвуют члены жюри, слушатели предметных секций.

Для оценивания проектов разработан лист оценки проекта (Приложение 1).

Тема проекта:

Класс: _____

Оценочный лист групповых проектов 1-4 классов

Параметры	Шкала баллов	Количество выставленных баллов
1.Актуальность	0-1 баллов	
Актуальность не представлена	0	
Актуальность представлена	1	
2.Целеполагание	0-2 баллов	
Цели не названы	0	
Формулируют и понимают цель	1	
Задачи соответствуют цели	1	
3.Контроль, коррекция, результат	1 балл	
Нет выводов	0	
Выводы приведены	1	
4.Коммуникативные УУД	3 балла	
4.1.Устная коммуникация		
Речь не соответствует норме	1	
Речь соответствует норме, обращаются к тексту	2	
Свободно владеют материалом	3	
4.2.Продуктивная коммуникация	5 баллов	
Односложные ответы	1	
Развернутый ответ	2	
Приводятся объяснения или дополнительная информация	2	
5.Оформление работы (титульный лист, продукт)	1-10 баллов	
Эстетичность продукта (аккуратность)	1-2	
Сложность выполнения работы	1 – 5	
Социальная значимость продукта	1-3	
6.Оригинальность представления результатов, презентация	3 балла	
7.Дополнительный материал (разработки, программы, фильмы, буклеты, альбомы)	3 балла	

Таким образом, максимальное количество баллов составляет 28 баллов.

Перевод сумм баллов за работу в традиционные оценочные нормы предлагаем осуществлять по следующей схеме:

- 1 место выставляется за сумму баллов от 24 до 28
 2 место соответствует сумме баллов от 18 до 23
 3 место соответственно от 9 до 17

Количество баллов – _____
«___» 202 г.

Жюри

Тема проекта:

Класс: _____

Оценочный лист групповых проектов 5-8 классов

	Шкала баллов	Количество выставленных баллов
1.Актуальность		
Актуальность не представлена	0 баллов	
Актуальность представлена	1 балл	
	Всего 3 балла	
2.Целеполагание		
Формулируют и понимают цель	1 балл	
Задачи соответствуют цели	1 - 2 балла	
	Всего 3 балла	
3.Контроль, коррекция, результат		
Нет выводов	0 баллов	
Выводы приведены	1 балл	
Сложность выполнения работы	1 – 2 балла	
	Всего 3 балла	
4.Коммуникативные УУД		
4.1.Устная коммуникация		
Речь не соответствует норме	1 балл	
Речь соответствует норме, обращаются к тексту	2 балла	
Свободно владеют материалом	3 балла	
	Всего 3 балла	
4.2.Продуктивная коммуникация		
Односложные ответы	1 балл	
Развернутый ответ	2 балла	
Приводятся объяснения или дополнительная информация	3 балла	
	Всего 3 балла	
5.Оформление печатной работы (титульный лист, содержание, введение, основная часть, заключение (выводы), источники информации, приложения, шрифт, нумерация страниц, сноски)	Всего 10 баллов	
Нормыне соблюдены	0 баллов	
Заданные образцом нормы соблюдены	1 - 10 баллов	
	Всего 10 баллов	
6.Оригинальность представления результатов, презентация	1-3 балла	
7.Продукт проекта (разработки, программы, фильмы, буклеты, альбомы)	0 - 5 баллов	

Таким образом, максимальное количество баллов составляет 31 балл.

Перевод сумм баллов за работу в традиционные оценочные нормы предлагаем осуществлять по следующей схеме:

- 1 место выставляется за сумму баллов от 27 до 31
 2 место соответствует сумме баллов от 21 до 26
 3 место соответственно от 16 до 20

Количество баллов – _____

«___» _____ 202 г.

Жюри

Тема проекта:

ФИ

учащегося:

Класс:

Оценочный лист индивидуальных проектов

1. Актуальность	
Актуальность не представлена	0 баллов
Актуальность представлена	1 балл
Достаточное обоснование актуальности и полное соответствие теме проекта	2 балла
2. Регулятивные УУД	
2.1. Целеполагание	
Формулирует и понимает цель	1 балл
Задачи соответствуют цели	2 балла
2.2. Контроль, коррекция, результат	
Нет выводов	0 баллов
Выводы приведены	1 балл
Выводы обоснованы, соответствуют заявленной проблеме и содержат варианты решения, гипотеза доказана или опровергнута	2 балла
3. Познавательные УУД	
3.1. Общеучебные	
Большинство элементов структуры не представлено	1 балл
Неполная структура	2 балла
Элементы структуры представлены в полном объеме, выдвинута гипотеза	3 балла
4. Коммуникативные УУД	
4.1. Устная коммуникация	
Речь не соответствует норме	1 балл
Речь соответствует норме, обращается к тексту	2 балла
Свободно владеет материалом	3 балла
4.2. Продуктивная коммуникация	
Односложные ответы	1 балл
Развернутый ответ	2 балла
Привел объяснения или дополнительную информацию	3 балла
5. Оформление печатной работы (титульный лист, содержание, введение, основная часть, заключение (выводы), источники информации, приложения, шрифт, нумерация страниц, сноски)	
Не соблюдает нормы	0 баллов
Соблюдает нормы, заданные образцом	1 - 10 баллов
6. Оригинальность представления результатов, презентация	
	1-3 балла

7. Продукт проекта (разработки, программы, фильмы, буклеты, альбомы)	0 - 5 баллов
8. Оценка руководителя	0 – 2 балла
8. Соблюдение регламента	1 балл

Таким образом, максимальное количество составляет 37 баллов.

Перевод сумм баллов за работу в традиционные оценочные нормы предлагаем осуществлять по следующей схеме:

оценка «5» выставляется за сумму баллов от 35 до 37

оценка «4» соответствует сумме баллов от 26 до 34

оценка «3» соответственно от 19 до 25

Количество баллов _____

«___» 202 г.

Жюри

_____ / _____ /
_____ / _____ /
_____ / _____ /
_____ / _____ /