

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Министерство образования и науки Удмуртской Республики**

**Управление образования Администрации муниципального образования**

**"Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики"**

**МОУ Нюрдор – Котьянская ООШ**

РАССМОТРЕНО  
на заседании ШМО  
Протокол №1  
от «30» августа 2023 г.

СОГЛАСОВАНО  
Педагогическим советом  
Протокол №1  
от «31» августа 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО  
приказом  
№103 - ОД  
от «31» августа 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

факультативного курса

«Проектная мастерская»

2-4 классы

на 2023-2024 учебный год

Составители: учителя начальных классов

Сивкова О.М  
Кудрина С.Д  
Калинина Е.Г.

Нюрдор-Котья 2023г.

## 1. Пояснительная записка

Рабочая программа разработана в соответствии со следующими документами:

- Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования (Приказ от 06.10.2009 г. № 373 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования» с изменениями и дополнениями от: 26 ноября 2010 г., 22 сентября 2011 г., 18 декабря 2012 г., 29 декабря 2014 г., 18 мая, 31 декабря 2015 г., 11 декабря 2020 г.).

- Основная образовательная программа начального общего образования МОУ Нюрдор-Котьинская ООШ;

Для реализации программного содержания используется учебно-методический комплекс: - Р.И. Сизова и Р.Ф. Селимова «Программа курса «Учусь создавать проект»;

- Р.И. Сизова и Р.Ф. Селимова Учусь создавать проект: Курс «Учусь создавать проект»: Методическое пособие. 2 класс – М.:Росткнига, 2019

- Р.И. Сизова и Р.Ф. Селимова Учусь создавать проект: Курс «Учусь создавать проект»: Методическое пособие. 3 класс – М.:Росткнига, 2019

- Р.И. Сизова и Р.Ф. Селимова Учусь создавать проект: Курс «Учусь создавать проект»: Методическое пособие. 4 класс – М.:Росткнига, 2019

Рабочая программа по курсу «Проектная мастерская» во 2 - 4 классах составлена по авторской программе «Учусь создавать проект» авторов Р.И. Сизовой и Р.Ф. Селимовой.

Данная рабочая программа рассчитана на детей 2 – 4 классов. Срок реализации данной программы 3 года. Реализация программы возможна с применением электронных, дистанционных образовательных технологий.

В ходе преподавания элективного курса «Проектная мастерская» в 2-4 классах реализуется модуль «Школьный урок» рабочей программы воспитания.

Реализация школьными педагогами воспитательного потенциала элективного курса предполагает следующее:

- установление доверительных отношений между учителем и его учениками, способствующих позитивному восприятию учащимися требований и просьб учителя, привлечению их внимания к обсуждаемой на уроке информации, активизации их познавательной деятельности;
- побуждение школьников соблюдать на уроке общепринятые нормы поведения, правила общения со старшими (учителями) и сверстниками
- (школьниками), принципы учебной дисциплины и самоорганизации;
- привлечение внимания школьников к ценностному аспекту изучаемых на уроках явлений, организация их работы с получаемой на уроке социально значимой информацией – инициирование ее обсуждения, высказывания учащимися своего мнения по ее поводу, выработки своего к ней отношения;
- использование воспитательных возможностей содержания учебного предмета через демонстрацию детям примеров ответственного, гражданского поведения, проявления человеколюбия и добросердечности, через подбор соответствующих текстов для чтения, задач для решения, проблемных ситуаций для обсуждения в классе;
- применение на уроке интерактивных форм работы учащихся: интеллектуальных игр, стимулирующих познавательную мотивацию школьников; дидактического театра, где полученные на уроке знания обыгрываются в театральных постановках;

дискуссий, которые дают учащимся возможность приобрести опыт ведения конструктивного диалога; групповой работы или работы в парах, которые учат школьников командной работе и взаимодействию с другими детьми;

- включение в урок игровых процедур, которые помогают поддержать мотивацию детей к получению знаний, налаживанию позитивных межличностных отношений в классе, помогают установлению доброжелательной атмосферы во время урока;
- организация шефства мотивированных и эрудированных учащихся над их неуспевающими одноклассниками, дающего школьникам социально значимый опыт сотрудничества и взаимной помощи;
- инициирование и поддержка исследовательской деятельности школьников в рамках реализации ими индивидуальных и групповых исследовательских проектов, что даст школьникам возможность приобрести навык самостоятельного решения теоретической проблемы, навык генерирования и оформления собственных идей, навык уважительного отношения к чужим идеям, оформленным в работах других исследователей, навык публичного выступления перед аудиторией, аргументирования и отстаивания своей точки зрения.

Система представленных на занятиях задач позволяет решать все три аспекта дидактической цели: познавательный, развивающий и воспитывающий.

Познавательный аспект: - формирование и развитие различных видов памяти, внимания, воображения; - формирование и развитие обще учебных умений и навыков (умения самостоятельно работать с книгой в заданном темпе, умения контролировать и оценивать свою работу). - формирование мировоззрения и мышления учащихся.

Развивающий аспект: - развитие творческих способностей и активности учащихся; - развитие речи и навыков научного и делового общения в группах;

Воспитывающий аспект: -воспитание системы нравственных и межличностных отношений

Актуальность проектной деятельности сегодня осознается всеми. ФГОС нового поколения требует использования в образовательном процессе технологий деятельностного типа, методы проектно-исследовательской деятельности определены как одно из условий реализации основной образовательной программы начального общего образования. Современные развивающие программы начального образования включают проектную деятельность в содержание различных курсов и внеурочной деятельности. Актуальность программы также обусловлена ее методологической значимостью. Знания и умения, необходимые для организации проектной и исследовательской деятельности, в будущем станут основой для организации научно-исследовательской деятельности в вузах, колледжах, техникумах и т.д. Программа позволяет реализовать актуальные в настоящее время компетентностный, личностно ориентированный, деятельностный подходы.

Особенностью данной программы является реализация педагогической идеи формирования у младших школьников умения учиться самостоятельно, добывать и систематизировать новые знания. В этом качестве программа обеспечивает реализацию следующих принципов: -непрерывность дополнительного образования как механизма полноты и целостности образования в целом; -развития индивидуальности каждого ребенка в процессе социального самоопределения в системе внеурочной деятельности; - системность организации учебно-воспитательного процесса; -раскрытие способностей и поддержка одаренности детей.

**Целькурса:** Создание условий для активизации личностного потенциала обучающихся

через проектную деятельность.

#### **Задачи:**

1. Развивать у обучающихся способность аналитически мыслить: классифицировать, сравнивать, обобщать собранный материал.
2. Познакомить обучающихся с методами исследования и эксперимента, их применением в собственном исследовании.
3. Обучить основам оформления работ.
4. Познакомить с основами применения информационных технологий в исследовательской деятельности.
5. Формировать опыт публичного выступления, способствовать формированию культуры речи.

## **2. Планируемые результаты освоения курса.**

Программа позволяет добиваться следующих результатов освоения содержания курса

#### *Личностные:*

- 1) формирование основ российской гражданской идентичности, чувства гордости за свою Родину, российский народ и историю России, осознание своей этнической и национальной принадлежности; формирование ценностей многонационального российского общества; становление гуманистических и демократических ценностных ориентаций;
- 2) формирование целостного, социально ориентированного взгляда на мир в его органичном единстве и разнообразии природы, народов, культур и религий;
- 3) формирование уважительного отношения к иному мнению, истории и культуре других народов;
- 4) овладение начальными навыками адаптации в динамично изменяющемся и развивающемся мире;
- 5) принятие и освоение социальной роли обучающегося, развитие мотивов учебной деятельности и формирование личностного смысла учения;
- 6) развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки, в том числе в информационной деятельности, на основе представлений о нравственных нормах, социальной справедливости и свободе;
- 7) формирование эстетических потребностей, ценностей и чувств;
- 8) развитие этических чувств, доброжелательности и эмоционально-нравственной отзывчивости, понимания и сопереживания чувствам других людей;
- 9) развитие навыков сотрудничества со взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях, умения не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций;
- 10) формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни, наличие мотивации к творческому труду, работе на результат, бережному отношению к материальным и духовным ценностям.

#### *Метапредметные результаты:*

- 1) овладение способностью принимать и сохранять цели и задачи учебной деятельности, поиска средств ее осуществления;
- 2) освоение способов решения проблем творческого и поискового характера;
- 3) формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата;
- 4) формирование умения понимать причины успеха/неуспеха учебной деятельности и способности конструктивно действовать даже в ситуациях неуспеха;
- 5) освоение начальных форм познавательной и личностной рефлексии;
- 6) использование знаково-символических средств представления информации для создания моделей изучаемых объектов и процессов, схем решения учебных и практических задач;
- 7) активное использование речевых средств и средств информационных и коммуникационных технологий (далее - ИКТ) для решения коммуникативных и познавательных задач;

- 8) использование различных способов поиска (в справочных источниках и открытом учебном информационном пространстве сети Интернет), сбора, обработки, анализа, организации, передачи и интерпретации информации в соответствии с коммуникативными и познавательными задачами и технологиями учебного предмета; в том числе умение вводить текст с помощью клавиатуры, фиксировать (записывать) в цифровой форме измеряемые величины и анализировать изображения, звуки, готовить свое выступление и выступать с аудио-, видео- и графическим сопровождением; соблюдать нормы информационной избирательности, этики и этикета;
- 9) овладение навыками смыслового чтения текстов различных стилей и жанров в соответствии с целями и задачами; осознанно строить речевое высказывание в соответствии с задачами коммуникации и составлять тексты в устной и письменной формах;
- 10) овладение логическими действиями сравнения, анализа, синтеза, обобщения, классификации по родовидовым признакам, установления аналогий и причинно-следственных связей, построения рассуждений, отнесения к известным понятиям;
- 11) готовность слушать собеседника и вести диалог; готовность признавать возможность существования различных точек зрения и права каждого иметь свою; излагать свое мнение и аргументировать свою точку зрения и оценку событий;
- 12) определение общей цели и путей ее достижения; умение договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности; осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности, адекватно оценивать собственное поведение и поведение окружающих;
- 13) готовность конструктивно разрешать конфликты посредством учета интересов сторон и сотрудничества;
- 14) овладение начальными сведениями о сущности и особенностях объектов, процессов и явлений действительности (природных, социальных, культурных, технических и др.) в соответствии с содержанием конкретного учебного предмета;
- 15) овладение базовыми предметными и межпредметными понятиями, отражающими существенные связи и отношения между объектами и процессами;
- 16) умение работать в материальной и информационной среде начального общего образования (в том числе с учебными моделями) в соответствии с содержанием конкретного учебного предмета; формирование начального уровня культуры пользования словарями в системе универсальных учебных действий.

*Предметные:*

- 1) овладение учебными действиями с языковыми единицами и умение использовать знания для решения познавательных, практических и коммуникативных задач.
- 2) овладение элементарными практическими умениями и навыками в различных видах художественной деятельности (рисунке, живописи, скульптуре, художественном конструировании), а также в специфических формах художественной деятельности, базирующихся на ИКТ (цифровая фотография, видеозапись, элементы мультимедиа и пр.).
- 3) использование приобретенных знаний и умений для творческого решения несложных конструкторских, художественно-конструкторских (дизайнерских), технологических и организационных задач;
- 4) приобретение первоначальных навыков совместной продуктивной деятельности, сотрудничества, взаимопомощи, планирования и организации;
- 5) приобретение первоначальных знаний о правилах создания предметной и информационной среды и умений применять их для выполнения учебно-познавательных и проектных художественно-конструкторских задач.

## Знакомство со средствами ИКТ, гигиена работы с компьютером

### Выпускник научится:

- использовать безопасные для органов зрения, нервной системы, опорно-двигательного аппарата, эргономичные приёмы работы с компьютером и другими средствами ИКТ; выполнять компенсирующие физические упражнения (минизарядку);
- организовывать систему папок для хранения собственной информации в компьютере.

## Технология ввода информации в компьютер: ввод текста, запись звука, изображения, цифровых данных

### Выпускник научится:

- вводить информацию в компьютер с использованием различных технических средств (фото- и видеокамеры, микрофона и т. д.), сохранять полученную информацию;
- владеть компьютерным письмом на русском языке; набирать текст на родном языке; набирать текст на иностранном языке, использовать экранный перевод отдельных слов;
- рисовать изображения на графическом планшете;
- сканировать рисунки и тексты.

### Выпускник получит возможность научиться:

- использовать программу распознавания сканированного текста на русском языке.

## Обработка и поиск информации

### Выпускник научится:

- подбирать оптимальный по содержанию, эстетическим параметрам и техническому качеству результат видеозаписи и фотографирования, использовать сменные носители (флэш-карты);
- описывать по определённому алгоритму объект или процесс наблюдения, записывать аудиовизуальную и числовую информацию о нём, используя инструменты ИКТ;
- собирать числовые данные в естественно-научных наблюдениях и экспериментах, используя цифровые датчики, камеру, микрофон и другие средства ИКТ, а также в ходе опроса людей;
- редактировать цепочки экранов сообщения и содержание экранов в соответствии с коммуникативной или учебной задачей, включая редактирование текста, цепочек изображений, видео- и аудиозаписей, фотоизображений;
- пользоваться основными функциями стандартного текстового редактора, следовать основным правилам оформления текста; использовать полуавтоматический орфографический контроль; использовать, добавлять и удалять ссылки в сообщениях разного вида;
- искать информацию в соответствующих возрасту цифровых словарях и справочниках, базах данных, контролируемом Интернете, системе поиска внутри компьютера; составлять список используемых информационных источников (в том числе с использованием ссылок);
- заполнять учебные базы данных.

### *Выпускник получит возможность научиться:*

- грамотно формулировать запросы при поиске в Интернете и базах данных, оценивать, интерпретировать и сохранять найденную информацию; критически относиться к информации и к выбору источника информации.

## Создание, представление и передача сообщений

### Выпускник научится:

- создавать текстовые сообщения с использованием средств ИКТ: редактировать, оформлять и сохранять их;
- создавать сообщения в виде аудио- и видеофрагментов или цепочки экранов с использованием иллюстраций, видеоизображения, звука, текста;
- готовить и проводить презентацию перед небольшой аудиторией: создавать план презентации, выбирать аудиовизуальную поддержку, писать пояснения и тезисы для презентации;
- создавать диаграммы, планы территории и пр.;
- создавать изображения, пользуясь графическими возможностями компьютера; составлять новое изображение из готовых фрагментов (аппликация);
- размещать сообщение в информационной образовательной среде образовательного учреждения;
- пользоваться основными средствами телекоммуникации; участвовать в коллективной

коммуникативной деятельности в информационной образовательной среде, фиксировать ход и результаты общения на экране и в файлах.

*Выпускник получит возможность научиться:*

- представлять данные;
- создавать музыкальные произведения с использованием компьютера и музыкальной клавиатуры, в том числе из готовых музыкальных фрагментов и «музыкальных петель».

*Планирование деятельности, управление и организация*

Выпускник научится:

- создавать движущиеся модели и управлять ими в компьютерно управляемых средах;
- определять последовательность выполнения действий, составлять инструкции (простые алгоритмы) в несколько действий, строить программы для компьютерного исполнителя с использованием конструкций последовательного выполнения и повторения;
- планировать несложные исследования объектов и процессов внешнего мира.

*Выпускник получит возможность научиться:*

- проектировать несложные объекты и процессы реального мира, своей собственной деятельности и деятельности группы;
- моделировать объекты и процессы реального мира.

### **3. Содержание курса**

2. Содержание факультативного курса «Проектная мастерская», 2-4 классы Программа состоит из трёх разделов: 1.Самые первые проекты. Формирование понятия проектная деятельность и навыков сотрудничества. Что такое команда? Как работать в команде? 2.Основы проектной деятельности. От проблемы к цели. Работа со справочной литературой. Способы обработки информации. Основы риторики. Публичное выступление. Вопросы, направляющие проект: основополагающий, проблемный, учебный. Работа над проектами. 3.Работа над проектом. Работа над полноценными групповыми и индивидуальными проектами.

Каждое занятие подчинено определенной структуре, в которой имеются следующие рубрики:

1. Рубрика «Минутка знакомства» позволяет начинающим проектантам узнать о сверстнике, который уже создавал свой проект ранее. Эти минутки поучительны и интересны. Чаще всего именно эти «минутки» вдохновляют ребёнка на начало своего исследования. 2. Практические занятия «Играем в учёных» переносят детей в мир опытов и знакомят с первыми шагами в науке. Начиная работать над каким-либо опытом или занятием, дети пытаются внести в него свои размышления, а часто и дополнительные решения. 3. Рубрика «Добрый совет Дельфина» помогает в решении сложившихся

проблем у ребёнка на данном этапе и является ненавязчивой подсказкой. 4. Тесты и самоанализ помогут будущему проектанту овладеть элементами рефлексии, которые будут способствовать формированию самоуважения и позитивной самооценки автора проекта. 5. Рубрика «Переменка» помогает развивать внимание и логику, творческое мышление и любознательность, память и способность к восприятию.

2 класс Этапы работы над проектом. Выбор темы проекта. Знакомство с понятием «формулировка». Актуальность темы проекта. Решение проблемы. Выработка гипотезы-предположения. Сбор информации. Работа со словарями. Знакомство с интересными людьми. Интервью. Обработка информации. Создание продукта проекта. Тест «Чему ты научился?» Значимость компьютера в создании проекта. Знаком ли ты с компьютером? Программа МРР. Создание презентации. Совмещение текста выступления с показом презентации. Пробное выступление перед незнакомой аудиторией. Самоанализ.

3 класс Организация работы над проектом. Выбор темы твоего проекта. Подбор материала для проекта. Проблема. Решение проблемы. Предположение. Гипотеза. Решение задачи. Цель проекта. Задачи. Выбор помощников для работы над проектом. Сбор информации. Требования к паспорту проекта. Составление паспорта проекта. Анкетирование. Составление памяток по теме проекта. Требования к созданию постера. Условия размещения материала на постере. Помощь ИКТ при создании проекта. Изучение и освоение возможностей программы МРР. Выставка фотографий, рисунков, фигур, диаграмм. Анимации. Настройка анимации. Дизайн. Требования к компьютерной презентации. Подготовка проектной документации. Самоанализ. Рефлексия.

4 класс Виды проектов. Исследовательски-творческий проект. Творческий проект. Ролево-игровой проект. Исследовательский проект с выдвижением гипотезы и последующей ее проверкой. Информационно-исследовательский проект. Практико-ориентированный проект. Монопредметный проект. Межпредметный проект. Презентация проекта. Виды презентационных проектов. Вид презентации проекта как отчет участников исследовательской экспедиции. Вид презентации проекта в рамках научной конференции. Правильная подготовка презентации к проекту. Критерии оценивания проекта и его защиты. Работа с Памяткой при подготовке публичного выступления. Работа с памяткой по составлению списка использованной литературы во время работы над проектом. Типичные ошибки проектантов.



Критерии итогового оценивания проектной деятельности учащихся. Информационные технологии. Программа МРР. Формирование умения обработки с диаграммой. Формирование умения в работе с таблицей. Использование ресурсов Интернета при подготовке к презентации. Формирование навыков работы с текстом и по настройке полей и абзацев. Твои впечатления от работы над проектом.

#### 4. Тематическое планирование.

##### 2 класс

№ занятия	Тема	Кол. часов	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
1.	Круг твоих интересов. Хобби. Увлечения	1	<a href="https://obuchalka.org/2016/101691443/uchus-sozdavat-proekti-2-klass-rabochaya-tetrad-chast-1-sizova-r-i-selimova-r-f.html">https://obuchalka.org/2016/101691443/uchus-sozdavat-proekti-2-klass-rabochaya-tetrad-chast-1-sizova-r-i-selimova-r-f.html</a>
2.	Выбор темы твоего проекта. Ты проектант	1	
3.	Знакомство с понятием «формулировка». Работа со словарями	1	
4.	Выбор помощников в работе над проектом	1	
5.	Этапы работы над проектом	1	
6.	Актуальность темы проекта. Твое знакомство с понятием «актуальность»	1	
7.	Проблема. Решение проблемы	1	
8.	Выработка гипотезы-предположения	1	
9.	Цель проекта	1	
10.	Задачи проекта	1	
11.	Сбор информации для проекта	1	
12.	Знакомство с интересными людьми. Интервью	1	
13.	Обработка информации. Отбор значимой информации	1	
14.	Создание продукта проекта. Твое знакомство с понятиями «макет», «поделка»	1	
15.	Играем в ученых. Это интересно	1	
16.	Тест «Чему ты научился?»	1	
17.	Отбор информации для семиминутного выступления. (Мини- сообщение «Презентация»)	1	

### 3 класса

№ занятия	Тема	Кол. часов	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
1.	Круг твоих интересов. Хобби. Увлечения. Этапы работы над проектом	1	<a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/vospitatelnaya-rabota/2017/01/25/fakultativ-proektnaya-deyatelnost">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/vospitatelnaya-rabota/2017/01/25/fakultativ-proektnaya-deyatelnost</a>
2.	Выбор темы твоего проекта. Подбор материала для проекта. Проблема. Решение проблемы	1	
3.	Выбор темы твоего исследования. Предположение. Гипотеза. Решение задачи.	1	
4.	Цель проекта. Задачи. Выбор помощников для работы над проектом. Сбор информации	1	
5	Требования к паспорту проекта. Составление паспорта проекта	1	
6	Требования к составлению анкет для проекта. Анкетирование	1	
7	Памятки. Составление памяток по теме проекта	1	
8	Постер. Требования к созданию постера. Условия размещения материала на постере	1	
9	Практическая работа. Создание мини-постера	1	
10	Изучение и освоение возможностей программы MPP. Выставка фотографий, рисунков, фигур, диаграмм	1	
11	Программа MPP. Анимации. Настройка анимации	1	
12	Программа MPP. Дизайн	1	
13	Фотографии на слайдах. Работа с фотографиями	1	
14	Требования к компьютерной презентации.	1	
15	Закрепление полученных умений, навыков в работе с программой MPP	1	
16	Практическое занятие. Составление первой презентации по	1	

	заданному тексту		
17	Подготовка проектной документации к выступлению на конкурсе. Обработка информации. Интервью. Визитка	1	

#### 4 класс

№ занятия	Тема	Кол. часов	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
1	Наблюдение и экспериментирование	1	<a href="https://piratebooks.ru/threads/uchus-sozdavat-proekt-rabochaya-tetrad-4-klass-v-2-h-chastyah-chast-1-fgos.55098/">https://piratebooks.ru/threads/uchus-sozdavat-proekt-rabochaya-tetrad-4-klass-v-2-h-chastyah-chast-1-fgos.55098/</a>
2	Методы исследования	1	
4	Наблюдение и наблюдательность	1	
5	Совершенствование техники экспериментирования	1	
6	Интуиция и создание гипотез	1	
7	Правильное мышление и логика	1	
8	Искусство делать сообщения	1	
9	Искусство задавать вопросы и отвечать	1	
10	Семинар «Как готовиться к защите»	1	
11	Определение проблемы и выбор темы собственного исследования.	1	
12	Индивидуальная работа по планированию и проведению самостоятельных исследований	1	
13	Коллективная игра-расследование	1	
14	Индивидуальная консультационная работа по проведению самостоятельных исследований	1	
15	Участие в защитах исследовательских работ и творческих проектов учащихся	1	
16	Подготовка собственных работ к защите	1	
17	Собственная защита исследовательских работ и творческих проектов	1	

