

Российская Федерация

Министерство образования и спорта Республики Карелия

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Республики Карелия
«Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат № 23»

ПРИНЯТО на заседании
педагогического совета
Протокол № 24
от «31» августа 2023 года



УТВЕРЖДАЮ:

Директор
О.А. Федорова

« 01 » 09 2023 года

Рабочая программа по внеурочной деятельности

«Учусь создавать проект»

Общеинтеллектуальное направление

1, 1д - 4 класс (вариант 4.2)

Срок реализации 5 лет

Составитель(и):

Байбулдина Валентина Николаевна

(учитель)

г. Петрозаводск

2023 г.

Пояснительная записка.

Рабочая программа кружка «Учусь создавать проект» для 1 – 4 классов составлена на основе ФАОП НОО, примерной основной образовательной программы, базисного учебного плана и авторской программы обучающего и развивающего курса для младших школьников Р.И.Сизовой и Р.Ф.Селимовой «Учусь создавать проект». Развитие познавательных способностей /Наша новая школа. Юным умникам и умницам. Исследуем, доказываем, проектируем, создаём./.

Актуальность выбора определена следующими факторами:

Актуальность программы также обусловлена ее методологической значимостью. Ученик получит возможность для формирования внутренней позиции на уровне понимания необходимости проектно-исследовательской деятельности, выраженного в преобладании познавательных мотивов и предпочтении социального способа оценки деятельности.

Знания и умения, необходимые для организации проектной и исследовательской деятельности, в будущем станут основой для организации научно-исследовательской деятельности в старших классах, в вузах, колледжах, техникумах и т.д.

Практической значимостью данного курса является развитие познавательных способностей и общеучебных умений и навыков, а не усвоение каких-то конкретных знаний и умений.

Содержание курса построено на междисциплинарной (интегративной) основе обучения с такими предметами как информатика, технология, литературное чтение, русский язык.

Для развития интеллектуального и творческого потенциала каждого ребёнка нужно использовать новые образовательные педагогические и информационные технологии, тем самым вовлекая каждого ученика в активный познавательный процесс. К таким технологиям относится проектная технология.

Занятия способствуют развитию творческих способностей и активности учащихся, формированию проектного мировоззрения и мышления и разностороннему развитию личности, помогают решить задачу формирования самостоятельности ребёнка, способности к **самообразованию** и **саморазвитию**. Они помогут ребёнку формировать навыки делового общения в процессе работы над проектом, научиться видеть мини-проблемы, правильно находить источники информации.

Цель данного курса:

Образовательный стандарт нового поколения ставит перед начальным образованием новые цели: развитие общеучебных умений и навыков.

Теперь в начальной школе ребенка должны научить не только читать, считать и писать, чему и сейчас учат вполне успешно, ему должны привить **две группы новых умений**. Речь идет, **во-первых**, об универсальных учебных действиях, составляющих основу умения учиться: навыках решения

творческих задач и навыках поиска, анализа и интерпретации информации. **Во-вторых**, речь идет о формировании у детей мотивации к обучению, о помощи им в самоорганизации и саморазвитии.

Основные задачи курса:

1. Развивать исследовательские способности.
2. Повышать степень самостоятельности в деятельности.
3. Повышать степень самооценки ребёнка, максимальное развитие его индивидуальных возможностей.
4. Развивать мотивацию для дальнейшего творческого роста ребёнка.
5. Формировать и развивать коммуникативные умения: умение общаться и взаимодействовать в коллективе, работать в парах, группах, уважать мнение других, объективно оценивать свою работу и деятельность одноклассников.
6. Формировать навыки применения полученных знаний в практической деятельности.

Эти задачи позволяет успешно решать проектная деятельность.

Метод проекта – это одна из личностно-ориентированных технологий, в основе которой лежит развитие познавательных навыков учащихся, умений самостоятельно конструировать свои знания, ориентироваться в информационном пространстве, развитие критического и творческого мышления.

Общая характеристика программы

Отличительные особенности данной программы:

данная программа реализуется в рамках общеинтеллектуального направления.

Образовательная программа, ориентированная на достижение результатов определённого уровня.

В основу реализации программы положены **ценностные ориентиры и воспитательные результаты**. Они предполагают уровневую оценку в достижении планируемых результатов, которые отслеживаются в рамках внутренней системы оценки: педагогом, администрацией, психологом.

Определение видов организации деятельности обучающихся, направленных на достижение личностных, метапредметных и предметных результатов освоения учебного курса.

Проектная деятельность может быть эффективно использована, начиная с начальной школы, при этом, не заменяя традиционную систему, а органично дополняя, расширяя ее.

От ребенка требуется умение координировать свои усилия с усилиями других. Чтобы добиться успеха, ему приходится добывать необходимые знания и с их помощью проделывать конкретную работу. Идеальным считается тот проект, для исполнения которого необходимы различные знания,

позволяющие разрешить целый комплекс проблем концептуальной образовательной программы начального общего образования.

Принципы содержания курса:

1. Принцип гуманистической направленности, который предполагает отношение педагога к обучающимся как к ответственным субъектам собственного развития, оказание психолого-педагогической поддержки в самопознании, самоопределении и самореализации личности.

2. Принцип системности, предполагающий, что внеурочная деятельность обеспечивает целостность, преемственность и взаимосвязь между:

- основными компонентами организуемой деятельности (целевым, содержательным, процессуальным, технологическим и результативным);
- урочной и воспитательной деятельностью;
- всеми участниками внеурочной деятельности (педагоги, обучающиеся, родители, социальные партнеры и т.д.);
- индивидуальными системами воспитания и дополнительного образования.

3. Принцип вариативности, определяющий широкий спектр видов, форм и способов организации деятельности, направленных на удовлетворение потребностей обучающихся.

4. Принцип добровольности, предполагающий свободу выбора обучающимся различных видов деятельности, добровольного участия в них, возможность проявления инициативы в выборе сроков, способов, темпа освоения программ внеурочной деятельности в рамках индивидуальных образовательных траекторий.

5. Принцип успешности и социальной значимости, который направлен на формирование у обучающихся потребностей в достижении лично значимых и коллективных результатов, создание ситуаций успеха в личной и общественно значимой деятельности.

Особенностью данной программы является реализация педагогической идеи формирования у младших школьников **умения учиться** – самостоятельно добывать и систематизировать новые знания.

Этапы реализации и их взаимосвязь:

Основное время на занятиях занимает **самостоятельное решение детьми поисковых задач**. Благодаря этому у детей формируются умения самостоятельно действовать, принимать решения, управлять собой в сложных ситуациях. На каждом занятии проводится **коллективное обсуждение** решения задачи определенного вида. На этом этапе у детей формируется такое важное качество, как осознание собственных действий, самоконтроль, возможность дать отчет в выполняемых шагах при решении задач любой трудности.

В системе заданий реализован принцип «спирали», то есть возвращение к одному и тому же заданию, но на более высоком уровне трудности. Изучаемые темы повторяются в следующем учебном году, но даются с усложнением материала и решаемых задач.

Виды деятельности, применяемые в реализации программы:

- Выбор темы проекта
- Поиск информации
- Выявление проблемы
- Нахождение путей решения проблемы
- Выдвижение гипотезы
- Исследовательская работа, опыты, эксперименты
- Создание продукта проекта (постер, макет, презентация)
- Представление проекта публике
- Инсценирование, ролевая игра

Формы работы:

- 1.Работа в парах.
- 2.Групповые формы работы.
- 3.Индивидуальная работа.
- 4.Самооценка и самоконтроль.
- 5.Взаимооценка и взаимоконтроль.

Возраст детей и их психологические особенности:

Программа данного курса представляет систему интеллектуально-развивающих занятий для обучающихся начальных классов и рассчитана на четыре года обучения. В 1 и 1 «д» классе 33 часа (1 час в неделю), во 2- 4 классах по 34 часа (1 час в неделю). Материал каждого занятия рассчитан на 35-40 минут.

Во время занятий у ребенка происходит становление развитых форм самосознания, самоконтроля и самооценки. Отсутствие отметок снижает тревожность и необоснованное беспокойство учащихся, исчезает боязнь ошибочных ответов. В результате у детей формируется отношение к данным занятиям как к средству развития своей личности.

Место курса в ООП

Преподавание курса «Учусь создавать проект» осуществляется в рамках «Внеурочной деятельности» с формированием УУД.

Программа является дополнением к реализации основной образовательной программы и направлена на достижение планируемых результатов её освоения. В основу курса положены ценностные ориентиры, достижение которых определяются формированием универсальных учебных действий

Внеурочная деятельность – специально организованная деятельность для обучающихся, представляющая собой неотъемлемую часть образовательного процесса в общеобразовательном учреждении, отличная от урочной системы обучения.

Описание ценностных ориентиров в содержании программы

- Ценность истины – это ценность научного познания как части культуры человечества, разума, понимания сущности бытия, мироздания.
- Ценность человека как разумного существа, стремящегося к познанию мира и самосовершенствованию.
- Ценность труда и творчества как естественного условия человеческой деятельности и жизни.
- Ценность свободы как свободы выбора и предъявления человеком своих мыслей и поступков, но свободы, естественно ограниченной нормами и правилами поведения в обществе.
- Ценность гражданственности – осознание человеком себя как члена общества, народа, представителя страны и государства.

Содержание программы

1 класс

Что такое проект: Исследование, исследователь, исследовательская задача (проблема). Знакомство с понятиями. Корректировка детских представлений о том, что они понимают под словом “исследование”. Коллективное обсуждение вопросов о том, где использует человек свою способность исследовать окружающий мир

Как выбрать тему проекта. Ответы на вопросы - что мне интересно больше всего? чем я хочу заниматься больше всего? чем я чаще всего занимаюсь в свободное время? Хобби. Выбор интересной идеи. Темы исследования - фантастические, экспериментальные, теоретические. Выбор темы исследовательской работы. Обоснование выбранной темы.

Цель и задачи проекта. Ответ на вопрос - зачем я провожу исследование. Цель указывает общее направление. Ответ на вопрос - зачем я провожу исследование. Цель указывает общее направление движения, задачи описывают основные шаги. Формулирование целей и задач исследования.

Гипотеза проекта. Предположение, рассуждение, догадка, суждение, гипотезы-предположения. Слова – помощники – предположим, допустим, возможно, что, если... Проблема, выдвижение гипотез. Обсуждение итогов прошедших занятий, формирование портфолио ученика.

Организация исследования. Формы и методы организации исследовательской деятельности. Вклад каждого участника группы в работу. Составление рабочего плана исследования.

Поиск информации: книги, журналы, Интернет, кино- и телефильмы по теме

исследования, беседы со взрослыми, друзьями. Отбор и анализ литературы по выбранной теме. Работа с литературой, Интернет. Источники получения информации: картосхемы, справочники, словари, энциклопедии и другие; правила работы с ними. Особенности чтения научно- популярной и методической литературы.

Наблюдение – доступный способ добычи информации. Наблюдение. Приспособления для наблюдений: лупы, бинокли, подзорные трубы, телескопы, микроскопы, перископы, приборы ночного видения.

Эксперимент. Эксперимент, проба, опыт. Главный метод познания. Действия с предметом исследования. План эксперимента. Результат эксперимента. Обсуждение итогов прошедших занятий, формирование портфолио ученика.

Индивидуальное исследование. Работа индивидуальная и коллективная. Индивидуальные консультации учителя.

Работа в паре. Выбор темы. Распределение работы в паре.

Работа в группе. Коллективная работа. Вклад каждого участника группы в работу. Распределение работы в группе. Выбор лидера группы.

Презентация. Продукт проектной деятельности. Наглядный материал. Построение и размещение диаграмм, графиков, таблиц, схем и т.д. Отбор и размещение рисунков, фотографий. Приёмы презентации результатов исследовательской деятельности.

Подготовка к защите проекта. Особенности записи исследования. Понятия. Классификация. Парадоксы. Ранжирование. Сравнения и метафоры. Выводы и умозаключения. Текст доклада. Тезисы. Схемы, чертежи, рисунки, макеты.

Защита работ. Урок-конференция. Коллективный и личностный анализ результатов. Формирование портфолио.

2 класс

Изменение круга интересов.

Выбор темы проекта.

Знакомство с понятиями формулировка и актуальность.

Выбор помощников в работе над проектом.

Постановка цели и решение задач проекта.

Обработка и отбор значимой информации.

Создание продукта проекта.

Программа МРР-Microsoft Power Point.

Совмещение текста выступления с показом презентации.

Изготовление визитки. Правильное составление титульного листа визитки.

Самоанализ – рефлексия после твоего выступления перед незнакомой аудиторией.

3 класс

Выбор темы исследования. Предположение.

Гипотеза. Решение задачи.

Требования к составлению анкет для проекта. Анкетирование.

Постер. Требования к созданию постера. Условия размещения материала на постере.

Изучение и освоение возможностей программы MPP.

Вставка фотографий, рисунков, фигур, диаграмм.

Подготовка проектной документации к выступлению на конкурсе.

Обработка информации. Интервью. Визитка.

Тесты. Тестирование. Самоанализ. Рефлексия.

4 класс

Виды проектов.

Исследовательский творческий проект.

Творческий проект.

Ролевой игровой проект.

Исследовательский проект с выдвижением гипотезы и последующей её проверкой.

Информационно – исследовательский проект.

Информационно – ориентированный проект.

Практико – ориентированный проект.

Моно-предметный проект.

Вид презентации проекта в рамках научной конференции.

Работа с памяткой по составлению списка использованной литературы при работе над проектом.

Критерии итогового оценивания проектной деятельности.

Программа MPP. Формирование умения работать с таблицей.

Использование ресурсов интернета при подготовке презентации.

Программа Word. Формирование навыков работы с текстом и по настройке полей и абзацев.

Тестирование. Самоанализ. Рефлексия.

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.

Планируемые результаты освоения программы

Ученик получит возможность научиться:

- видеть проблемы;
- ставить вопросы;
- выдвигать гипотезы;
- давать определение понятиям;
- классифицировать;
- наблюдать;
- проводить эксперименты;
- делать умозаключения и выводы;
- структурировать материал;
- готовить тексты собственных докладов;
- объяснять, доказывать и защищать свои идеи.

В ходе решения системы проектных задач у младших школьников могут быть сформированы следующие способности:

- Рефлектировать (видеть проблему; анализировать сделанное – почему получилось, почему не получилось, видеть трудности, ошибки);
- Целеполагать (ставить и удерживать цели);
- Планировать (составлять план своей деятельности);
- Моделировать (представлять способ действия в виде модели-схемы, выделяя все существенное и главное);
- Проявлять инициативу при поиске способа (способов) решения задачи;
- Вступать в коммуникацию (взаимодействовать при решении задачи, отстаивать свою позицию, принимать или аргументировано отклонять точки зрения других).

Личностные и метапредметные результаты образовательного процесса

Личностные универсальные учебные действия.

У ребенка формируются:

- учебно-познавательный интерес к новому учебному материалу и способам решения новой задачи;
- ориентация на понимание причин успеха во внеучебной деятельности, в том числе, на самоанализ и самоконтроль результата, на анализ соответствия результатов требованиям конкретной задачи;
- способность к самооценке на основе критериев успешности внеучебной деятельности;
- основы гражданской идентичности личности в форме осознания «Я» как гражданина России, чувства сопричастности и гордости за свою Родину, народ и историю, осознание ответственности человека за общее благополучие, осознание своей этнической принадлежности;
- чувство прекрасного и эстетические чувства на основе знакомства с мировой и отечественной художественной культурой.

Личностные результаты в формировании у детей мотивации к обучению, в помощи им в самоорганизации и саморазвитии. Развитие познавательных навыков учащихся, умений самостоятельно конструировать свои знания, ориентироваться в информационном пространстве, развитие критического и творческого мышления.

Метапредметные результаты

Регулятивные:

- учитывать выделенные учителем ориентиры действия в новом учебном материале, в сотрудничестве с учителем;
- планировать свое действие в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации, в том числе во внутреннем плане
- осуществлять итоговый и пошаговый контроль по результату; в сотрудничестве с учителем ставить новые учебные задачи;
- преобразовывать практическую задачу в познавательную;
- проявлять познавательную инициативу в учебном сотрудничестве.

Познавательные умения:

- Развивать навык решения творческих задач и навык поиска, анализа и интерпретации информации, добывать необходимые знания и с их помощью проделывать конкретную работу.
- осуществлять поиск необходимой информации для выполнения учебных заданий с использованием учебной литературы; учиться основам смыслового чтения художественных и познавательных текстов, выделять существенную информацию из текстов разных видов;
- осуществлять анализ объектов с выделением существенных и несущественных признаков;
- осуществлять расширенный поиск информации с использованием ресурсов библиотек и Интернета;

Коммуникативные:

- Учиться выполнять различные роли в группе (лидера, исполнителя, критика).
 - Умение координировать свои усилия с усилиями других, учитывать разные мнения и интересы и обосновывать собственную позицию;

Контроль и оценка планируемых результатов:

В процессе освоения программы предусмотрена система контроля за знаниями и умениями с помощью рабочей тетради, где дети выполняют различные задания: учатся работать с анкетой, таблицей, диаграммой. Знакомятся с алгоритмами создания проекта и создают свои мини-проекты.

Главным результатом своего труда для ученика является **собственный проект** по выбранной им теме. Проект оценивается по критериям, данным в тетради или составленным, при групповой работе с участием учителя.

Программа предусматривает достижение 3 уровней результатов:

Первый уровень результатов (1 класс)

Предполагает приобретение первоклассниками новых знаний, опыта решения проектных задач по различным направлениям. Результат выражается в понимании детьми сути проектной деятельности, умении поэтапно решать проектные задачи.

Второй уровень результатов (2-3 класс)

Предполагает позитивное отношение детей к базовым ценностям общества, в частности к образованию и самообразованию. Результат проявляется в активном использовании школьниками метода проектов, самостоятельном выборе тем (подтем) проекта, приобретении опыта самостоятельного поиска, систематизации и оформлении интересующей информации.

Третий уровень результатов (4 класс)

Предполагает получение школьниками самостоятельного социального опыта. Проявляется в участии школьников в реализации социальных проектов по самостоятельно выбранному направлению. Итоги реализации программы могут быть **представлены** через презентации проектов, участие в конкурсах и олимпиадах по разным направлениям, выставки, конференции, фестивали и др.

Тематическое планирование для 1 -1 «д» класса.(33ч)

(2 года обучения)

№ занятия	Тема название раздела	Кол-во часов	Дата	Виды деятельности учащихся
1	Кто я? Моя семья.	1	http://school-collection.edu.ru/	Знакомство. ИКТ: показ презентации – « Моя семья» Составления родословного дерева.
2	Чем я люблю заниматься. Хобби.	1	http://school-collection.edu.ru/	Рассказы, доклады о своих увлечениях
3	О чем я больше всего хочу рассказать. Выбор темы проекта.	1	http://school-collection.edu.ru/	Учимся выбирать тему проекта
4	Как собирать материал? Твои помощники. Этап.	1	http://school-collection.edu.ru/	Игра: «Зелёная тропинка». Шагая по тропинке, находим подсказки.
5	Повторение. Давай вспомним.	1	http://school-collection.edu.ru/	Рисуночный тест
6	Проблема.	1	http://school-collection.edu.ru/	Знакомимся с понятием проблема: задача, преграда, трудность
7	Проблема. Решение проблемы.	1	http://school-collection.edu.ru/	Работа с текстом «Чиж». Проблема Вари. Проблема чижа. Предположения по решению проблем.
8	Гипотеза. Предположение.	1	http://school-collection.edu.ru/	Игра «Превращения» предположения: как Головастик превращается в лягушку

9	Гипотеза. Играем в предположения.	1	http://school-collection.edu.ru/	ИКТ: показ презентации – Игра в предположения
10	Цель проекта.	1	http://school-collection.edu.ru/	Определение проблемы, постановка цели для её решения
11	Задача проекта.	1	http://school-collection.edu.ru/	Учимся находить пути, которые помогут справиться с проблемой и достичь цели
12	Выбор нужной информации.	1	http://school-collection.edu.ru/	Выбор информации для своего проекта
13	Интересные люди – твои помощники.	1	http://school-collection.edu.ru/	Выбор помощника, интересные профессии
14	Продукт проекта.	1	http://school-collection.edu.ru/	ИКТ: презентация - продукт проекта Выбор продукта: что можно сделать своими руками: поделка, аппликация, рисунок, макет, оригами, мозаика.
15	Виды продукта. Макет.	1	http://school-collection.edu.ru/	Составление плана работы по созданию макета домика
16	Повторение пройденных проектных понятий.	1	http://school-collection.edu.ru/	Играем и знания проверяем
17	Визитка. Как правильно составить визитку к проекту.	1	http://school-collection.edu.ru/	Практическое занятие по составлению визитки проекта.
18	Мини-сообщение. Семиминутное выступление.	1	http://school-collection.edu.ru/	Подготовка минисообщения на 3 минуты
19	Выступление перед знакомой аудиторией.	1	http://school-collection.edu.ru/	Прослушивание выступлений, заполнение таблицы пожеланий

20	Играем в ученых. Окрашивание цветка в разные цвета.	1	http://school-collection.edu.ru/	Практическое занятие: опыт по окрашиванию цветка в разные цвета.
21-22	Подготовка ответов на предполагаемые вопросы «из зала» по теме проекта.	2	http://school-collection.edu.ru/	ИКТ: презентация -Выбор полезных советов.
23-24	Пробные выступления перед незнакомой аудиторией.	2	http://school-collection.edu.ru/	Практическое занятие: пробное выступление. Оценка выступления.
25	Повторение. Давай вспомним.	1	http://school-collection.edu.ru/	Тест
26	Играем в ученых. «Мобильные телефоны». Это интересно.	1	http://school-collection.edu.ru/	Практическое занятие: мастерим телефоны из Пластиковых стаканчиков
27	Играем в ученых. Поилка для цветов.	1	http://school-collection.edu.ru/	Практическое занятие: чтобы цветок не засох
28	Играем в ученых. Получение электричества с помощью волос. Это интересно.	1	http://school-collection.edu.ru/	ИКТ: демонстрация мини-проекта Практическое занятие: как получить электричество.
29	Тест «Чему я научился?»	1	http://school-collection.edu.ru/	
30	Памятка для учащегося проектанта.	1	http://school-collection.edu.ru/	Обсуждение каждого пункта памятки
31	Твои впечатления от работы над проектом.	1	http://school-collection.edu.ru/	Учимся высказывать своё мнение
32	Пожелание будущим проектанта. Твои советы им.	1	http://school-collection.edu.ru/	ИКТ: демонстрация мини-проекта Выбор приобретённых качеств
33	Советы на лето Мудрого Дельфина.	1	http://school-collection.edu.ru/	Рисуем открытку для Мудрого Дельфина

			collection.edu.ru/	
--	--	--	--------------------	--

Тематическое планирование для 2 класса. (17ч)

№ занятия	Тема название раздела	Кол-во часов	Дата	Виды деятельности учащихся
1	Круг твоих интересов. Хобби. .Выбор темы твоего проекта. Ты – проектант.	1	http://school-collection.edu.ru/	Оформление краткой записи о своих увлечениях. Поиск информации в словарях и справочниках
2	Знакомство с понятиями «формулировка». Работа со словарями. Выбор помощников в работе над текстом.	1	http://school-collection.edu.ru/	Поиск информации в словарях и справочниках. Учимся работать в команде.
3	Этапы работы над проектом. Актуальность. Темы проекта. Твое знакомство с понятием «актуальность».	1	http://school-collection.edu.ru/	Определение этапов выращивания нарцисса маме к 8 Марта. Поиск существенных признаков в любом начинании

4	Проблема. Решение проблемы. Выработка гипотезы-предположения	1	http://school-collection.edu.ru/	Учимся видеть проблему и добывать недостающий способ действия. Учимся предполагать о неизвестном, предлагать свои способы проверки гипотез, инсценировать поиск и пробу способов действий.
5	Цель проекта. Задачи проекта.	1	http://school-collection.edu.ru/	Целеполагание в конкретной сюжетной ситуации. Поиск способов решения проблемы проекта. Формулировка задач.
6	Сбор информации для проекта. Знакомство с интересными с людьми. Интервью	1	http://school-collection.edu.ru/	ИКТ: презентация -выбор информации Интерпретация и обобщение информации. Игра «Интересное интервью». Учимся брать интервью, вести беседу, участвовать в дискуссии.
7	Обработка информации. Отбор значимой информации.	1	http://school-collection.edu.ru/	Анализ и обобщение собранных сведений. Отбор необходимой информации, отсеив лишнего.
8	Создание продукта проекта. Твоё знакомство с понятиями «Макет», «поделка»	1	http://school-collection.edu.ru/	ИКТ: презентация- продукты проекта Выбор средства воплощения собственного замысла
9	Играем в ученых. Это интересно. Тест «Чему ты научился?»	1	http://school-collection.edu.ru/	Применяем знания на практике: опыт по превращению белого мела в цветной. ИКТ: презентация-тест Проверка своего багажа знаний по использованию проектных понятий.

10	Отбор информации для семиминутного выступления. (Минисообщение) Творческая работа. Презентация. Твое знакомство с понятием «презентация»	1	http://school-collection.edu.ru/	Учимся превращать результат своей работы в продукт, Предназначенный для других. ИКТ: презентация- эталон Учимся составлять презентацию на бумаге – 6 слайдов.
11	Значимость компьютера в создании проектов. Презентация. Знаком ли ты с компьютером? Программа MPPMicrosoft Power Point	1	http://school-collection.edu.ru/	Знакомимся с компьютерной презентацией ИКТ: компьютер Первые шаги составления презентации на компьютере
12	Совмещение текста выступления с показом презентации. Подготовка ответов на предполагаемые вопросы «зала» по теме проекта	1	http://school-collection.edu.ru/	ИКТ: компьютеры демонстрация презентации Учимся держать аудиторию в поле зрения. Пробные выступления. Учимся отстаивать свою точку зрения, работа в парах.
13	Тест. «Добрые советы проектанту от Мудрого Дельфина». Изготовление визитки. Правильное составление Титульного листа визитки	1	http://school-collection.edu.ru/	Проверка сохранности своих знаний, накопленных во время проектной деятельности. Самооценка по эталону. Создание собственных творческих замыслов и доведение их до воплощения в собственном продукте.
14	Самоанализ. Работа над понятием «Самоанализ». Играем в ученых. Это интересно	1	http://school-collection.edu.ru/	Контроль и оценка своей деятельности, продвижение её в разных видах. Проведение опыта: увеличение изображения с помощью банки с водой вместо линзы
15	Различные конкурсы проектно-	1	http://school-	ИКТ:презентация Знакомимся с видами

	исследовательской деятельности. Памятка жюри конкурсов		collection.edu.ru/	конкурсов , готовимся к публичному выступлению. Учимся оценивать свою работу по выработанным критериям
16	Пробное выступление перед незнакомой аудиторией. Самоанализ – рефлексия после твоего выступления перед незнакомой аудиторией	1	http://school-collection.edu.ru/	Отбор правил, которые помогут выступить перед аудиторией. Оценка своей работы, учимся видеть ошибкоопасные места
17	Играем в ученых. Это интересно. Благодарственные рисунки-открытки Помощникам. Советы на лето от Мудрого Дельфина	1	http://school-collection.edu.ru	Наблюдение за биением сердца при помощи спички и Пластилина. Творческая работа по оформлению листов- благодарностей. Проекты на лето

Тематическое планирование для 3 класса.(34ч)

№ занят ия	Тема название раздела	Кол- во часов	ЦОР	Виды деятельности учащихся
1	Круг твоих интересов. Хобби. Увлечения. Этапы работы над Проектом. Выбор темы твоего проекта. Проблема. Решение проблемы	1	http://school-collection.edu.ru/	ИКТ: презентация-увлечения Работа с текстом. Анализ. Выбор этапов. Поиск средств и способов воплощения собственных замыслов

2	Выбор темы твоего исследования. Предположение. Гипотеза. Решение задачи Цель проекта. Задачи. Выбор помощников для работы над проектом. Сбор информации	1	http://school- collection.edu.ru/	Высказывание предположений о неизвестном. Предположение способа проверки своей гипотезы ИКТ: презентация-как найти помощника Работа с таблицей.
3	Составление паспорта проекта. Требования к составлению анкет для проекта. Анкетирование	1	http://school- collection.edu.ru/	Практическое занятие по составлению паспорта проекта. ИКТ: презентация-анкета Компьютер. Составление вопросов для анкетирования по выбранной теме
4	Памятки. Составление памяток по теме проекта	1	http://school- collection.edu.ru/	Заполнение анкеты «Сказки». Подсчёт результатов. Вывод.
5	Постер. Требования к созданию постера. Условия размещения материала на постере. Практическая работа. Создание мини- постера	1	http://school- collection.edu.ru/	ИКТ: презентация-постер Практическая работа по оформлению постера. Практическая работа по оформлению постера
6	Изучение и освоение возможностей Программы МРР. Выставка фотографий, рисунков, фигур, диаграмм	1	http://school- collection.edu.ru/	ИКТ: презентация-образец работа детей на компьютерах Практическая работа по знакомлению с возможностями программы МРР
7	Программа МРР. Анимации. Настройка анимации	1	http://school- collection.edu.ru/	ИКТ: презентация Работа за компьютерами Практическая работа

8	Программа МРР. Дизайн	1	http://school-collection.edu.ru/	ИКТ: презентация Практическая работа
11	Фотографии на слайдах. Работа с фотографиями	1	http://school-collection.edu.ru/	ИКТ: презентация Практическая работа
12	Требования к компьютерной презентации. Power Point Закрепление полученных умений, навыков в работе с программой МРР	1	http://school-collection.edu.ru/	ИКТ: презентация Практическая работа
13	Подготовка проектной документации к выступлению на конкурсе. Обработка информации. Интервью. Визитка	1	http://school-collection.edu.ru/	ИКТ: презентация Практическая работа
14	Тесты. Тестирование. Самоанализ. Рефлексия	1	http://school-collection.edu.ru/	Оценка своей работы, нахождение пробелов в ней. Способы их устранения
15	Твои впечатления от работы над проектом	1	http://school-collection.edu.ru/	Подведение некоторых итогов своей деятельности
16	Пожелания будущим Проектантам. Страница благодарностям, кто окружал и поддерживал тебя в этом году.	1	http://school-collection.edu.ru/	Практическая работа по созданию памятки «Советы начинающему проектанту»
17	Советы на лето от Мудрого Дельфина	1	http://school-collection.edu.ru/	Опыты в домашних условиях. Проекты на лето.

Тематическое планирование для 4 класса. (34ч)

№ занятия	Тема название раздела	Кол- во часов	Дата	Виды деятельности учащихся
1	Твои новые интересы и увлечения	1	http://school-collection.edu.ru/	ИКТ: презентация-хобби Учимся презентовать свои увлечения. Памятка выступающего.
2	Виды проектов	1	http://school-collection.edu.ru/	ИКТ: презентация-виды Проектов Знакомство с терминологией видов проектов Классификация проектов по видам в зависимости от темы. Заполнение таблицы.
3	Исследовательский проект Творческий проект. Ролевой игровой проект	1	http://school-collection.edu.ru/	ИКТ: презентация-образец исследования компьютер, интернет Групповая работа по созданию мини-проекта «Ребятам о зверятах» для дошкольников. Создание мини-проекта «Мой завтрак Составление минисценария по сюжету любимого произведения. Разыгрывание сюжета. Групповая работа.
4	Исследовательский проект с выдвижением гипотезы и последующей её проверкой		http://school-collection.edu.ru/	Определение проблемы и задач исследования, выдвижение и проверка гипотез, наблюдения и эксперименты, анализ результатов
5	Информационно –	1	http://school-collection.edu.ru/	ИКТ: презентация-анкета компьютер, интернет

	исследовательский проект			Групповая работа Сбор информации по теме. Создание мини-анкеты. Анкетирование. Подсчёт результатов
6	Информационно – ориентированный проект	1	http://school-collection.edu.ru/	ИКТ: презентация- информация компьютер, интернет Групповая работа Создание мини-проекта «Школьная форма»
7	Практико–ориентированный проект	1	http://school-collection.edu.ru/	ИКТ: презентация-опыт и эксперимент Различение исследовательского и опытного проектов. Разработка проблемы, нацеленной на достижение положительного значимого результата.
8	Монопредметный проект	1	http://school-collection.edu.ru/	ИКТ: презентация «Глагол» Ноутбук, интернет Индивидуальный минипроект.
9	Межпредметный проект	1	http://school-collection.edu.ru/	Определение связей между учебными дисциплинами
10	Виды презентационных проектов	1	http://school-collection.edu.ru/	ИКТ: презентация- вид проекта Ноутбук Выбор формы презентации проекта с учётом своих интересов и способностей
11	Вид презентации проекта как отчёт участников экспедиции	1	http://school-collection.edu.ru/	ИКТ: презентация-отчёт Ноутбук Учимся составлять промежуточный отчёт о проделанной работе.
12	Вид презентации проекта в рамках Научной конференции	1	http://school-collection.edu.ru/	ИКТ:презентация- требования к речи Ноутбук Составление своих требований к речи выступающего, опираясь на свои знания, используя опыт своих выступлений. Сравнение своих

				требований с эталоном.
13	Правильная подготовка презентации проекту. Работа с памяткой при подготовке публичного выступления	1	http://school-collection.edu.ru/	Учимся задавать вопросы выступающему и отвечать на вопросы оппонентов по теме проекта. Практическая работа «Рекомендации выступающему»
14	Программа МРР. Формирование умения работать с таблицей, диаграммой.	1	http://school-collection.edu.ru/	ИКТ: презентация Ноутбук. Освоение программы пошагово.
15	Типичные ошибки проектантов	1	http://school-collection.edu.ru/	Знакомимся с типичными ошибками, допущенными при подготовке и защите проекта. Групповая работа по созданию Памятки по устранению типичных ошибок
16	Пожелания будущим проектантам. Страница благодарности тем, кто окружал и поддерживал тебя в этом году.	1	http://school-collection.edu.ru/	Оформление Листов благодарностей учителю, родителям, друзьям, мудрому Дельфину.
17	Советы мудрого Дельфина на лето.	1	http://school-collection.edu.ru/	Опыты в домашних условиях

Учебно-методическая литература для учителя:

1. Юным умникам и умницам: Учусь создавать проект: Исследуем, доказываем, проектируем, создаем. Методическое пособие 1,2,3,4 класс + Программа курса (Р.И.Сизова, Р.Ф.Селимова, «РОСТкнига», 2014г.).
2. А.Г. Асмолов. Как проектировать универсальные учебные действия в начальной школе. Пособие для учителя.– М.: Просвещение, 2010.
3. Д.В. Григорьев. Внеурочная деятельность школьников. Методический конструктор: пособие для учителя. – М.: Просвещение, 2010.
4. М.Ю. Демидова. Оценка достижения планируемых результатов в начальной школе система заданий. – М.: Просвещение, 2010.
5. Проектные технологии на уроках и во внеурочной деятельности. – М.: «Народное образование». - 2000, №5

Учебная литература для обучающихся:

Юным умникам и умницам: Учусь создавать проект: Исследуем, доказываем, проектируем, создаем. Рабочие тетради 1-4 класс, авторы Р.И.Сизова, Р.Ф.Селимова, «РОСТкнига», 2014г. (в двух частях)
Методическое обеспечение:

- Рабочие тетради для младших школьников, занимающихся проектной деятельностью, созданные авторами курса Р.И.Сизовой и

Р.Ф.Селимовой «Учусь создавать проект» 1- 4 класс 2014 год.

- Методические авторские пособия для учителя
Материально-техническое обеспечение занятий:

- компьютер
- мультимедийный проектор
- интерактивная доска
- прочее оборудование: доска, раздаточный материал для проектов, материалы на электронных носителях.