

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Министерство Образования Хабаровского края
Управление образования Хабаровского муниципального района
МБОУ СОШ с. Тополево имени героя Советского Союза
полковника милиции Грищенко П.Я.

РАССМОТРЕНО

Руководитель ШМО



Семкина М. Ю.

Протокол №1 от «30» 08
2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор школы



Кирилкина О.С.

Приказ №77 от «01» 09
2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

внеурочной деятельности

«Проектория»

для обучающихся 3-4 классов

с. Тополево

2023 г.

1. Пояснительная записка

Рабочая программа учебного курса внеурочной деятельности «Проектория», 1-4 классы, составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, основной образовательной программы начального общего образования (ФГОС НОО); авторской программы Сизовой Р.И., Селимовой Р.Ф. «Учусь создавать проект», (1-4 классы); – М. Просвещение, 2017.

Место учебного курса внеурочной деятельности «Проектория», 1-4 класс, в плане внеурочной деятельности

- 1 класс – 34 часа, 1 час в неделю
- 2 класс - 34 часа, 1 час в неделю
- 3 класс - 34 часа, 1 час в неделю
- 4 класс - 34 часа, 1 час в неделю

Общая характеристика учебного курса

Программа учебного курса внеурочной деятельности «Проектория» – интеллектуальной направленности, рассчитана на учащихся 1-4 классов, занимающихся исследовательской и экспериментальной работой.

Особенностью учебного курса внеурочной деятельности «Проектория» является реализация педагогической идеи формирования у младших школьников умения учиться – самостоятельно добывать и систематизировать новые знания.

Программа учебного курса внеурочной деятельности «Проектория» 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.

Ценность программы заключается в том, что учащиеся получают возможность посмотреть на различные проблемы с позиции ученых, ощутить весь спектр требований к научному исследованию.

Ее **актуальность** основывается на интересе, потребностях учащихся и их родителей. В программе удачно сочетаются взаимодействие школы с семьей, творчество и развитие, эмоциональное благополучие детей и взрослых. Она способствует ознакомлению с организацией коллективного и индивидуального исследования, обучению в действии, побуждает к наблюдениям и экспериментированию, опирается на собственный жизненный опыт, позволяет чередовать коллективную и индивидуальную деятельность.

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.

Программирование данного учебного материала осуществляется по принципу «концентрических кругов». При сохранении общей направленности заданий они усложняются от класса к классу.

Описание ценностных ориентиров содержания учебного курса

Важными ориентирами содержания курса являются следующие ценности:

- понимание математических отношений является средством познания закономерностей существования окружающего мира, фактов, процессов и явлений, происходящих в природе и в обществе (хронология событий, протяжённость во времени, образование целого из частей, изменение формы, размера и т. д.);
- владение познавательной информацией, способами находить её и выбирать главное, грамотной речью, алгоритмами работы над проектом, элементами исследовательской деятельности позволяет ученику совершенствовать коммуникативную деятельность (аргументировать свою точку зрения, строить логические цепочки рассуждений, опровергать или подтверждать истинность предположения);
- участие в активном познавательном процессе способствует развитию интеллектуального и творческого потенциала каждого ребёнка;
- практическая работа над проектами предполагает постоянное применение как знаний, полученных при работе над темой, так и знаний, полученных на уроках в классе;
- разнообразные действия при работе над проектами можно рассматривать как аналог деловой деятельности взрослых, как постоянный источник жизненных ситуаций, требующих применения имеющихся у школьника умений для их решения;
- привлечение родителей способствует установлению взаимоотношений между детьми и родителями, налаживанию плодотворных связей между семьёй и школой. Когда родители становятся активными помощниками учителя, дети получают положительную мотивацию.

Цель программы: создание условий для активизации личностного потенциала обучающихся через проектную деятельность.

Задачи:

- Знакомство с проектной технологией, с алгоритмом построения проекта. Познакомить обучающихся с методами исследования и эксперимента, их применением в собственном исследовании. Развивать у обучающихся способность аналитически мыслить: классифицировать, сравнивать, обобщать собранный материал (познавательные УУД).
- Формирование позиции взаимодействия, навыка группового взаимодействия. Формировать опыт публичного выступления, способствовать формированию культуры речи (коммуникативные УУД).
- Формирование опыта выполнения самостоятельной творческой работы, оценки своей деятельности (регулятивные УУД).
- Формирование навыка самоопределения, реализации собственного проекта. Обучить основам оформления работ (личностные УУД)

2. Планируемые результаты (личностные, метапредметные, предметные) освоения учебного курса

Личностные

У учеников будут сформированы:

- 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.

Метапредметные УУД

Регулятивные

Обучающийся научится:

- 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;
- решать творческие задачи на уровне комбинаций, импровизаций: самостоятельно составлять план действий (замысел), проявлять оригинальность при решении творческой задачи, создавать творческие работы (сообщения, небольшие сочинения, графические работы), разыгрывать воображаемые ситуации. принимать и сохранять учебную задачу;
- планировать свои действия;
- адекватно воспринимать оценку своей работы;
- различать способ и результат действия;
- вносить коррективы в действия на основе их оценки и учета сделанных ошибок; • выполнять учебные действия в материале, речи, в уме.

Познавательные

Обучающийся научится:

- 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.

Коммуникативные

Обучающийся научится:

- инициировать учебное взаимодействие со взрослыми – вступать в диалог, задавать вопросы. •вести дискуссию.
- отстаивать свою точку зрения.
- находить компромисс.
- интервьюировать, вести устный опрос и т. д. •представлять презентацию •монологической речи.
- уверенно держать себя во время выступления.
- показывать артистические умения.
- использовать различные средства наглядности при выступлении.
- отвечать на незапланированные вопросы

Предметные результаты:

- овладение первоначальными умениями передачи, поиска, преобразования, хранения информации, использования компьютера; поиск (проверка) необходимой информации в словарях, каталоге библиотеки.
- наблюдение объектов окружающего мира; обнаружение изменений, происходящих с объектом (по результатам наблюдений, опытов, работы с информацией); устное описание объекта наблюдения. Соотнесение результатов с целью наблюдения, опыта (ответ на вопрос «Удалось ли достичь поставленной цели?»).
- определение способов контроля и оценки деятельности (ответ на вопросы «Такой ли получен результат?», «Правильно ли это делается?»); определение причин возникающих трудностей, путей их устранения; предвидение трудностей (ответ на вопрос «Какие трудности могут возникнуть и почему?»), нахождение ошибок в работе и их исправление.
- умение договариваться, распределять работу, оценивать свой вклад и общий результат деятельности
- осуществлять поиск нужной информации для выполнения учебного исследования с использованием учебной и дополнительной литературы в открытом информационном пространстве, в т.ч. контролируемом пространстве Интернет;
- использовать знаки, символы, модели, схемы для решения познавательных задач и представления их результатов;
- ориентироваться на разные способы решения познавательных исследовательских задач;
- владеть основами смыслового чтения текста;
- анализировать объекты, выделять главное;
- проводить сравнение, классификацию по разным критериям;
- устанавливать причинно-следственные связи;
- подводить под понятие;
- устанавливать аналогии;
- оперировать такими понятиями, как проблема, гипотеза, наблюдение, эксперимент, умозаключение, вывод и т.п., аргументировать (защищать) свои идеи и т.п.

Виды деятельности:

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> альбом, газета, гербарий, | <input type="checkbox"/> лэпбук, |
| <input type="checkbox"/> журнал, книжка-раскладушка, | <input type="checkbox"/> плакат, план, |
| <input type="checkbox"/> коллаж, | <input type="checkbox"/> серия иллюстраций, |
| <input type="checkbox"/> коллекция, | <input type="checkbox"/> сказка, справочник, |
| <input type="checkbox"/> костюм, макет, | <input type="checkbox"/> стенгазета, сувенир- |
| <input type="checkbox"/> модель, | <input type="checkbox"/> поделка, сценарий |
| <input type="checkbox"/> музыкальная подборка, | <input type="checkbox"/> праздника, учебное |
| наглядные пособия, паспарту | <input type="checkbox"/> пособие, фотоальбом, |
| | экскурсия |

Формы и приемы работы

- игры; опыты;
- работа в библиотеке со справочным материалом, энциклопедиями;
- интеллектуальные головоломки;
- практические занятия;
- работа в компьютерном классе;
- дискуссии, беседы;
- тренинги;
- групповые исследования;
- исследования;
- творческие проекты (в рамках интегрированных уроков по предметам начального обучения).

3.Содержание учебного курса

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.

1 класс

Тренинг (16 ч.)

Кто я? Моя семья. Чем я больше всего хочу заниматься.

Хобби. О чем я больше всего хочу рассказать. Выбор темы проекта. Как собирать материал?

Твои помощники. Этап. Повторение. Давай вспомним. Проблема. Решение проблемы. Гипотеза. Предположение. Играем в предположения. Цель проекта. Задача проекта. Выбор нужной информации. Интересные люди твои помощники. Продукт проекта. Виды продукта.

Макет. Повторение пройденных проектных понятий.

Исследовательская практика (11ч.)

Визитка. Как правильно составить визитку к проекту. Мини-сообщение. Семиминутное выступление. Выступление перед знакомой аудиторией. Играем в ученых. Окрашивание цветка в разные цвета. Это интересно. Подготовка ответов на предполагаемые вопросы «из зала» по теме проекта. Пробные выступления перед незнакомой аудиторией. Повторение. Давай вспомним. Игра в ученых. «Мобильные телефоны». Это интересно. Получение электричества с помощью волос. Поилка для цветов.

Мониторинг (6ч.)

Тест «Чему я научился?» Памятка для учащегося практиканта. Твои впечатления от работы над проектом. Пожелание будущим проектантам. Твои советы им. Советы на лето от Мудрого Дельфина.

2 класс Этапы работы над проектом (18 ч.)

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 (16ч.)

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 (12 ч.)

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 (22 ч.)

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 (15 ч.)

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 (4 ч.)

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 (6 ч.)

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 (9 ч.)**

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. Тематический план

1 класс

№ п/п	Тема занятия	Форма проведения занятия	Основные виды деятельности обучающихся
1	Кто я? Моя семья	беседа	Учатся решать творческие задачи, создавать сообщения о себе, своей семье, своих влечениях; ставить вопросы к выступающим; давать определение понятиям "хобби, "тема", "проект"; классифицировать предметы, разгадывать загадки, говорить и слушать, определять источники информации, оценивать свою работу на уроке
2	Чем я люблю заниматься. Хобби	беседа	
3	О чем я больше всего хочу рассказать. Выбор темы проекта	беседа	
4	Как собирать материал? Твои помощники	беседа	
5	Проблема.	беседа	Учатся видеть проблему; ставить вопросы; выдвигать гипотезы; давать определение понятиям "проблема", "гипотеза", предположение".
6	Проблема. Решение проблемы	практическое занятие	
7	Гипотеза. Предположение	беседа	
8	Гипотеза. Играем в предположения	беседа ,игры	
9	Цель проекта	практическое занятие	Учатся давать определение понятиям "цель", "задачи", "основная мысль"; определять цель, задачи, источники информации для своего проекта, выбирать необходимый материал, задавать вопросы людям разных профессий, которые могут оказать помощь в создании проекта.
10	Задача проекта	беседа	
11	Выбор нужной информации	практическое занятие	
12	Выбор нужной информации	практическое занятие	
13	Интересные люди – твои помощники	беседа	
14	Продукт проекта	беседа	Учатся давать определение понятиям "продукт проекта", "макет"; "визитка"; определять цель, задачи, источники информации, структурировать материал, составлять план
15	Виды продукта. Макет	практическое занятие	

16	Визитка	беседа	подготовки к созданию проекта; готовить визитку, титульный лист, текст сообщения и выводов, список литературы.
17-18	Как правильно составить визитку к проекту	практическое занятие	
19	Мини-сообщение.	беседа	
20	Выступление перед знакомой аудиторией	практическое занятие	Учатся проектировать процесс (изделие).

21	Выступление перед знакомой аудиторией	практическое занятие	планировать деятельность, время, доказывать и защищать свои идеи, уверенно держать себя во время выступления.
22	Играем в ученых. Окрашивание цветка в разные цвета. Это интересно	практическое занятие	Учатся планировать деятельность, проводить эксперимент; вести наблюдение объектов, фиксировать изменения, делать выводы.
23	Подготовка ответов на предполагаемые вопросы «из зала» по теме проекта	практическое занятие	Учатся представлять проект, учатся держать монологическую речь, уверенно держать себя во время выступления, использовать различные наглядности при выступлении, отвечать на возможные вопросы слушателей, отвечать на незапланированные вопросы.
24	Пробные выступления перед незнакомой аудиторией	практическое занятие	
25	Пробные выступления перед незнакомой аудиторией	практическое занятие	
26	Играем в ученых. «Мобильные телефоны». Это интересно	беседа	Учатся планировать деятельность, время, ресурсы, проводить эксперимент; вести наблюдение объектов окружающего мира; фиксировать изменения, описывать объект наблюдения, делать выводы. Учатся сотрудничать: договариваться, распределять работу, оценивать свой вклад и общий результат.
27	Играем в ученых. Получение электричества с помощью волос. Это интересно	игра-практическое занятие	
28	Играем в ученых. Поилка для цветов. Это интересно	игра-практическое занятие	
29	Тест «Чему я научился?»	практическое занятие	Учатся анализировать и контролировать собственную деятельность, на предмет соответствия результатов требованиям конкретной задачи.
30	Памятка для учащегося-проектанта	беседа	
31	Памятка для учащегося-проектанта	беседа	
32	Твои впечатления от работы над проектами	беседа	
33	Ярмарка достижений	творческие проекты	

2 класс

№ п/п	Тема занятия	Форма проведения занятия	Основные виды деятельности обучающихся
1	Круг твоих интересов. Хобби. Увлечения	беседа	Учатся решать творческие задачи, создавать сообщения о своих увлечениях; ставить вопросы к выступающим; давать определение понятиям "хобби, "тема", "проект"; учатся говорить и слушать, задавать корректные вопросы, оценивать свою деятельность на уроке.
2	Выбор темы твоего проекта. Ты -проектант	беседа	
3	Знакомство с понятием «формулировка». Работа со словарями	практическое занятие	Учатся находить информацию в словарях и справочниках; понимать прочитанный текст, выделять в нём существенное по отношению к предстоящей задаче: давать определение понятия "формулировка", "словарь"
4	Выбор помощников в работе над проектом	дискуссия	Учатся планировать и реализовывать совместную деятельность как в позиции лидера, так и в позиции рядового участника умение разрешать конфликты на основе договорённости.
5	Этапы работы над проектом	практическое занятие	Учатся выбирать тему проекта, исходя из его практической значимости, видеть проблему, ставить вопросы, выдвигать гипотезы, предположения; определять цель, задачи, источники информации для своего проекта, выбирать необходимый материал, проектировать процесс (изделие), планировать деятельность, время, ресурсы: инициировать учебное взаимодействие со взрослыми – вступать в диалог, задавать вопросы; учатся принимать решения и прогнозировать их последствия
6	Актуальность темы проекта. Твое знакомство с понятием «актуальность»	беседа	
7	Проблема. Решение проблемы.	беседа	
8	Выработка гипотезы-предположения	практическое занятие	
9	Цель проекта	беседа	
10	Задачи проекта	беседа	
11	Сбор информации для проекта	практическое занятие	

12	Знакомство с интересными людьми. Интервью	практическое занятие	
13	Обработка информации. Отбор значимой информации	работа в библиотеке	
14	Создание продукта проекта. Твое	практическое занятие	Учатся давать определение понятиям "поделка",

	знакомство с понятиями «макет», «поделка».		"макет"; "визитка"; составлять план подготовки к созданию проекта; планировать деятельность, время, ресурсы.
15	Играем в ученых. Это интересно	игра- практическое занятие	Учатся планировать деятельность, проводить эксперимент; вести наблюдение объектов окружающего мира; фиксировать изменения, описывать объект наблюдения, делать выводы.
16	Тест «Чему ты научился?»	практическое занятие	Учатся анализировать и контролировать собственную деятельность, на предмет соответствия результатов требованиям конкретной задачи.
17	Отбор информации для семиминутного выступления. (Мини-сообщение)	практическое занятие	Учатся готовить презентацию своего проекта, отбирать важную информацию для 7-минутного сообщения, использовать различные средства наглядности, готовить текст своего доклада.
18	Творческая работа. Презентация. Твое знакомство с понятием «презентация»	творческая работа	
19	Значимость компьютера в создании проектов. Презентация	работа в компьютерном классе	Учатся первоначальным умениям передачи, поиска, преобразования, хранения информации, использования компьютера; поиску необходимой информации в словарях, каталоге библиотеки.
20	Знаком ли ты с компьютером? Программа MPP	работа в компьютерном классе	
21	Программа MPP	работа в компьютерном классе	
22-23	Совмещение текста выступления с показом презентации	работа в компьютерном классе	
24	Подготовка ответов на предполагаемые вопросы «зала» по теме проекта	беседа	

25	Тест «Советы проектанту»	практическое занятие	Учатся готовить визитку, титульный лист, составлять
----	--------------------------	----------------------	---

26	Изготовление визитки. Правильное составление титульного листа визитки	практическое занятие	список литературы, используемой для создания проекта.
27	Самоанализ. Работа над понятием «самоанализ»	беседа	
28	Играем в ученых. Это интересно	игра- практическое занятие	Учатся проводить эксперимент; фиксировать изменения, описывать объект наблюдения, делать умозаключения и выводы.
29	Различные конкурсы проектно-исследовательской деятельности	беседа	Обсуждают и анализируют каждый пункт требований жюри к выступлению на конкурсах проектов. Знакомятся с новыми советами мудрого Дельфина. Презентуют свой проект,
30	Памятка жюри конкурсов	практическое занятие	
31	Пробное выступление перед незнакомой аудиторией	практическое занятие	демонстрируют продукт; учатся уверенно держать себя во время выступления, показывать артистические умения, использовать различные средства наглядности при выступлении, отвечать на незапланированные вопросы, доказывать и защищать свои идеи.
32	Самоанализ – рефлексия после твоего выступления перед незнакомой аудиторией	беседа	Учатся анализировать и контролировать собственную деятельность, на предмет соответствия результатов требованиям конкретной задачи.
33	Играем в ученых. Это интересно	игра- практическое занятие	Учатся проводить эксперимент, фиксировать результаты, делать выводы и умозаключения.
34	Благодарственные рисунки- отклики помощникам твоего проекта	творческие проекты	Учатся высказывать благодарность детям и взрослым за помощь в создании проекта.
Итого: 34 часа			

3 класс

№ п/п	Тема занятия	Форма проведения занятия	Основные виды деятельности обучающихся
1	Круг твоих интересов. Хобби. Увлечения. Этапы работы над проектом.	беседа	Выбирают темы проекта, исходя из его практической значимости, определяют проблемы, выдвигают

2	Выбор темы твоего проекта. Подбор материала для проекта. Проблема. Решение проблемы.	практическое занятие	гипотезы; определяют цели и задачи проекта, источники информации, материал, планируют деятельность, времени, ресурсы
3	Выбор темы твоего исследования. Предположение. Гипотеза. Решение задачи.	практическое занятие	

4	Цель проекта. Задачи. Выбор помощников для работы над проектом. Сбор информации.	практическое занятие	Запоминают толкования новых понятий; знакомятся с этапами работы над учебным проектом, разбирают каждый этап под руководством учителя; участвуют в коллективной работе по составлению памятки и постера. Создают памятки и постер своего проекта, используя подсказки рабочей тетради.
5-6	Требования к паспорту проекта. Составление паспорта проекта.	практическое занятие	
7-8	Требования к составлению анкет для проекта. Анкетирование	практическое занятие	
9	Памятки. Составление памяток по теме проекта.	практическое занятие	
10	Постер. Требования к созданию постера. Условия размещения материала на постере.	беседа	
11-12	Практическая работа. Создание минипостера.	практическое занятие	
13-15	Изучение и освоение возможностей программы МРР. Выставка фотографий, рисунков, фигур, диаграмм.	работа в компьютерном классе	
16-17	Программа МРР. Анимации. Настройка Анимации.	работа в компьютерном классе	
18-19	Программа МРР. Дизайн.	работа в компьютерном классе	
20-21	Фотографии на слайдах. Работа с Фотографиями.	работа в компьютерном классе	

22-23	Требования к компьютерной презентации.	работа в компьютерном классе
24-25	Закрепление полученных умений, навыков в работе с программой MPP.	работа в компьютерном классе
26-28	Практическое занятие. Составление	работа в компьютерном

	первой презентации по заданному тексту.	классе	
29-30	Подготовка проектной документации к выступлению на конкурсе. Обработка информации. Интервью. Визитка	практическое занятие	Готовят проект: составляют титульный лист, визитку, список литературы; оформляют интервью, используя подсказки рабочей тетради.
31	Тесты. Тестирование. Самоанализ.	практическое занятие	Составляют примерный текст самоанализа, заполняют карты.
32	Рефлексия Твои впечатления работы над проектом	дискуссия	Рассказывают о своих впечатлениях от выступления. Оценивают успешности своего выступления.
33	Пожелания будущим проектантам	беседа	Участвуют в диалоге: высказывают свои суждения, анализируют высказывания собеседников.
34	Страница благодарности тем, кто поддерживал тебя в этом году.	творческие проекты	Высказывают слова благодарности членам команды, своим помощникам, рисуют открытки

Итого: 34 часа

4 класс

№ п/п	Тема занятия	Форма проведения занятия	Основные виды деятельности обучающихся
1	Твои новые интересы и увлечения.	беседа	Оригинальное решение творческой задачи на уровне комбинаций, импровизаций: самостоятельно составляют план действий (замысел), выдвигают гипотезы; определяют изучаемые понятия; структурируют материал; готовят текст собственных докладов; прогнозируют вопросы слушателей, объясняют,
2	Виды проектов.	беседа	
3	Исследовательски-творческий проект	беседа	
4	Творческий проект.	беседа	
5-6	Ролево-игровой проект.	игра-практическое занятие	

7-8	Исследовательский проект с выдвижением гипотезы и последующей её проверкой	практическое занятие	доказывают и защищают свои идеи.
9-10	Информационно-исследовательский проект.	беседа	
11	Информационно-ориентированный проект	беседа	
12	Практико-ориентированный проект.	практическое занятие	
13-14	Монопредметный проект.	беседа	
15	Межпредметный проект.	беседа	
16	Виды презентационных проектов.	работа в компьютерном классе	Проводят эксперименты, наблюдают объекты окружающего мира; обнаруживают изменения, происходящих с объектом (по результатам наблюдений, опытов, работы с информацией); соотносят результаты с целью наблюдения, высказывают выводы и умозаключения.
17	Вид презентации проекта как отчёт участников исследовательской экспедиции.	практическое занятие	
18	Вид презентации проекта в рамках научной конференции.	работа в компьютерном классе	
19	Правильная подготовка презентации к проекту.	работа в компьютерном классе	
20-21	Работа с Памяткой при подготовке публичного выступления.	беседа, практическое занятие	
22-23	Работа с Памяткой по составлению списка использованной литературы во время работы над проектом.	практическое занятие	
24	Типичные ошибки проектантов.	практическое занятие	Выбирают темы проекта, исходя из его практической значимости, определяют проблемы,
25	Критерии итогового оценивания проектной деятельности учащихся.	беседа	ставят вопросы, выдвигают гипотезы; определяют цели и задач проекта, выбирают источники информации, отбирают материал, планируют деятельность, времена, ресурсы.
26	Программа МРР. Формирования умения в работе с диаграммой.	работа в компьютерном классе	Учатся составлять и строить таблицы и диаграммы.
27	Программа МРР. Формирования умения в работе с таблицей	работа в компьютерном классе	

28	Практическая работа.	практическое занятие	
29	Тестирование. Самоанализ. Рефлексия.		Учатся вести дискуссию, отстаивать свою точку зрения, находить компромисс.
30	Использование ресурсов Интернета при подготовке презентации.	работа в компьютерном классе	Подготовка проектной документации: составляют титульный лист, визитку, список литературы; оформляют интервью, используя подсказки рабочей тетради. Учатся ориентироваться на понимание причин успеха во внеучебной деятельности, в том числе на самоанализ и самоконтроль результата, на анализ соответствия результатов требованиям конкретной задачи.
31	Программа MicrosoftOfficeWord. Формирование навыков работы с текстом и по настройке полей и абзацев.	работа в компьютерном классе	
32	Твои впечатления от работы над проектом.	дискуссия	
33	Пожелания будущим проектантам.	беседа	Учатся инициировать учебное взаимодействие со взрослыми – вступать в диалог, задавать вопросы, объяснять, доказывать и защищать свои идеи.
34	Страница благодарности тем, кто окружал и поддерживал тебя в этом году. Советы на лето от Мудрого дельфина.	творческие проекты	
Итого: 34 часа			

Материально-техническое обеспечение учебного курса внеурочной деятельности «Учусь создавать проект», 1-4 классы

№ п/п	Наименование объектов и средств материальнотехнического обеспечения	Дидактическое описание
1.	Книгопечатная продукция	<p>1.Сизова Р.И., Селимова Р.Ф. Учусь создавать проект: Методические пособия класса. – М.: Издательство РОСТ, 2013.</p> <p>2. Дубова М.В. Организация проектной деятельности младших школьников: Практическое пособие для учителей начальных классов. - М.:Баласс, 2011.</p> <p>3. Сизова Р.И., Селимова Р.Ф. Учусь создавать проект: Рабочие тетради для 1 (2, 3, 4) класса.</p> <p>4. Горячев А.В., Иглина Н.И. Всё узнаю , всё смогу. Пособие по проектной деятельности в начальной школе (2-4 классы). - М.: Баласс,2011. 5. Детские энциклопедии, справочники</p>
Электронные и печатные образовательные и информационные ресурсы		
2.	Интерактивный комплекс «SmartBoard» с	Используется учителем, обучающимися в соответствии с планируемой потребностью учителя и учащихся.
	программным обеспечением WindowsXP и программа MicrosoftOffice-PowerPoint.	
3.	Документ камера AVerMedia	Используется учителем в соответствии с планируемой потребностью.
4.	Информационные источники	<p>1.http://www.Nachalka.com.</p> <p>2.http://www.viku.rdf.ru.</p> <p>3.http://www.rusedu.ru.</p> <p>4.www.center.fio.ru</p> <p>5.http://www.int-edu.ni</p>

