Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение

Новолялинского городского округа

«Средняя общеобразовательная школа № 1»

(МАОУ НГО «СОШ № 1»)

Рабочая программа

курса внеурочной деятельности

«Проектная мастерская»

для начального общего образования

Срок освоения программы: 4 года (1-4 класс)

Рабочая программа является компонентом содержательного раздела ООП НОО, утвержденной приказом от 30.08.2023 № 117 с изменениями от 28.08.2024 № 125

г. Новая Ляля

2024

# Пояснительная записка

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Проектная мастерская » для 1 - 4 классов составлена с учетом требований ФГОС НОО и Программы воспитания.

Цель курса – создать условия для формирования навыков исследовательской деятельности ребенка через овладение технологией работы над проектом.

Задачи курса:

- формирование представления об исследовательском обучении как ведущем способе учебной деятельности;

- обучение специальным знаниям, необходимым для проведения самостоятельных исследований;

- формирование навыков исследовательского поиска;

- развитие познавательной потребности и способности, креативности.

На изучение курса «Проектная мастерская »» отводится – 135 часов (1 час в неделю, 1 класс –33 часа, 2 – 4 классы по 34 часа). Занятия ведутся 1 раз в неделю. В 4 классе - индивидуальное сопровождение проектов обучающихся.

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 ребѐнка на начало своего исследования.

**2. Практические занятия «Играем в учѐных»** 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 ребѐнка 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.

Планируемые результаты освоения обучающимися

программы внеурочной деятельности «Проектная мастерская»

Максимальной эффективности процесса обучения можно достичь при условии погружения учащихся при условии погружения учащихся в атмосферу творческого поиска исследовательской деятельности. Только когда детям интересно, когда они заинтересованы, делают полезное и важное дело, лучше усваивается материал. Создание условий для активизации личностного потенциала учащихся, а также гармоничного сочетания индивидуализации освоения знаний и коллективных форм их применения даёт **проектная технология.**

Метод проектов представляет собой гибкую модель организации образовательно–воспитательного процесса, направленного на развитие учащихся и их самореализацию в деятельности. Он способствует развитию наблюдательности и стремлению находить объяснение своим наблюдениям, приучает задавать вопросы и находить на них ответы, а затем проверять правильность своих ответов путём анализа информации, проведения эксперимента и исследований.

Метод проектов является эффективным средством личностного развития школьника. Он ориентирует образовательный процесс на творческую самореализацию личности, формирует активную самостоятельную и инициативную позицию учащихся в учении и способствует социализации обучающихся, что, в конечном счёте, и является одной из целей учебно- воспитательного процесса.

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**:

* Рефлексировать (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).

Программа курса внеурочной деятельности «Проектная мастерская»

**предусматривает достижение 3 уровней результатов:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Первый уровень результатов***  (1 класс) | ***Второй уровень результатов***  (2-3 класс) | ***Третий уровень результатов***  (4 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. | 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. | 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, чемпионаты и пр. |

**Личностные и метапредметные результаты образовательного процесса**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Результаты** | **Формируемые умения** | **Обучающийся получит возможность для формирования:** |
| **Личностные** | - положительное отношение к проектно-исследовательской деятельности;  -интерес к новому содержанию и новым способам познания;  - ориентация на понимание причин успеха в проектно-исследовательской деятельности, в том числе на самоанализ и самоконтроль результата, на анализ соответствия результатов требованиям конкретной задачи, понимание предложений и оценок учителя, взрослых, товарищей, родителей;  - способность к самооценке на основе критериев успешности проектно-исследовательской деятельности. | - внутренней позиции обучающегося на уровне понимания необходимости проектно-исследовательской деятельности, выраженного в преобладании познавательных мотивов и предпочтении социального способа оценки деятельности;  - выраженной познавательной мотивации;  - устойчивого интереса к новым способам познания;  - адекватного понимания причин успешности проектно-исследовательской деятельности;  - морального сознания, способности к решению моральных проблем на основе учета позиций партнеров в общении, устойчивого следования в поведении моральным нормам и этическим требованиям. |
| **Регулятивные** | - принимать и сохранять учебную задачу;  - учитывать выделенные учителем ориентиры действия;  - планировать свои действия;  - осуществлять итоговый и пошаговый контроль;  - 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. | - проявлять познавательную инициативу;  - самостоятельно учитывать выделенные учителем ориентиры действия в незнакомом материале;  - преобразовывать практическую задачу в познавательную, самостоятельно находить варианты решения познавательной задачи. |
| **Познавательные** | - осуществлять поиск нужной информации для выполнения учебного исследования с использованием учебной и дополнительной литературы в открытом информационном пространстве, в том числе, контролируемом пространстве Интернет;  - использовать знаки, символы, модели, схемы для решения познавательных задач и представления их результатов;  -высказываться в устной и письменной формах;  - ориентироваться на разные способы решения познавательных исследовательских задач;  - владеть основами смыслового чтения текста;  - анализировать объекты, выделять главное;  - осуществлять синтез (целое из частей);  - проводить сравнение, классификацию по разным критериям;  - устанавливать причинно-следственные связи;  - строить рассуждения об объекте;  - обобщать (выделять класс объектов по какому-либо признаку);  - подводить под понятие;  - устанавливать аналогии;  - оперировать такими понятиями, как проблема, гипотеза, наблюдение, эксперимент, умозаключение, вывод и т.п.;  - видеть проблемы, ставить вопросы, выдвигать гипотезы, планировать и проводить наблюдения и эксперименты, высказывать суждения, делать умозаключения и выводы, аргументировать (защищать) свои идеи и т.п.  - осознанно и произвольно строить сообщения в устной и письменной форме;  - строить логическое рассуждение, включающее установление причинно-следственных связей;  - оперировать такими понятиями, как явление, причина, следствие, событие, обусловленность, зависимость, различие, сходство, общность, совместимость, несовместимость, возможность, невозможность и др.;  - использованию исследовательских методов обучения в основном учебном процессе и повседневной практике взаимодействия с миром. | - осуществлять расширенный поиск информации в соответствии с исследовательской и проектной задачами с использованием ресурсов библиотек и сети Интернет;  - фиксировать информацию с помощью инструментов ИКТ;  - осознанно и произвольно строить сообщения в устной и письменной форме;  - строить логическое рассуждение, включающее установление причинно-следственных связей;  - оперировать такими понятиями, как явление, причина, следствие, событие, обусловленность, зависимость, различие, сходство, общность, совместимость, несовместимость, возможность, невозможность и др.;  - использованию исследовательских методов обучения в основном учебном процессе и повседневной практике взаимодействия с миром. |
| **Коммуникативные** | - допускать существование различных точек зрения;  - учитывать разные мнения, стремиться к координации;  - формулировать собственное мнение и позицию;  - договариваться, приходить к общему решению;  - соблюдать корректность в высказываниях;  - задавать вопросы по существу;  - использовать речь для регуляции своего действия;  - контролировать действия партнера;  - владеть монологической и диалогической формами речи;  - допускать возможность существования у людей разных точек зрения, в том числе не совпадающих с его собственной, и учитывать позицию партнера в общении и взаимодействии;  - осуществлять взаимный контроль и оказывать партнерам в сотрудничестве необходимую взаимопомощь;  - адекватно использовать речь для планирования и регуляции своей деятельности. | - учитывать разные мнения и обосновывать свою позицию;  - аргументировать свою позицию и координировать ее с позицией партнеров при выработке общего решения в совместной деятельности;  - с учетом целей коммуникации достаточно полно и точно передавать партнеру необходимую информацию как ориентир для построения действия;  - допускать возможность существования у людей разных точек зрения, в том числе не совпадающих с его собственной, и учитывать позицию партнера в общении и взаимодействии;  - осуществлять взаимный контроль и оказывать партнерам в сотрудничестве необходимую взаимопомощь;  - адекватно использовать речь для планирования и регуляции своей деятельности. |

Ожидаемые результаты освоения программы курса внеурочной деятельности «Проектная мастерская»

**1 класс**

*Обучающийся будет знать:* основы проведения исследовательской работы; что такое мини – проект и творческий проект; методы исследования: наблюдение, опыт; способы поиска необходимой для исследования информации; правила сотрудничества в процессе исследования; основные логические операции, их отличительные особенности; правила успешной презентации работы.

*Обучающийся будет уметь:* определять круг вопросов и проблем при выполнении исследовательской работы; подбирать материал, необходимый для исследования; оценивать ход, результат своей деятельности и деятельности других; сотрудничать в процессе проектной деятельности, оказывать помощь товарищам и принимать помощь других участников процесса, адекватно выбирать и оценивать свою роль в коллективной работе.

**2 класс**

*Обучающийся будет знать:* основные особенности проведения исследовательской работы; что такое информационный проект и практико – ориентированный проект; методы исследования: эксперимент, интервьюирование; правила выбора темы и объекта исследования, виды оформления проектов; правила осуществления самоконтроля; правила успешной презентации работы.

*Обучающийся будет уметь:*  выбирать пути решения задачи исследования;  классифицировать предметы, явления и события;  самостоятельно предлагать собственные идеи исследования;  правильно определять круг вопросов и проблем при выполнении исследовательской работы, составлять план действий совместного исследования;  собирать и перерабатывать материал, необходимый для исследования;  осуществлять сотрудничество со взрослыми;  презентовать свою работу, участвовать в обсуждении - коллективной оценочной деятельности; использовать разные источники информации.

**3 класс**

*Обучающийся будет знать:*  основные особенности проведения исследовательской работы;  что такое информационный проект и практико– ориентированный проект;  методы исследования: эксперимент, анкетирование, моделирование интервьюирование; основы работы с компьютером, что такое социальный проект и его значимость для жизни окружающих; способы методы, стимулирующие саморазвитие психических процессов, обеспечивающие ощущение успешности в работе,   правила выбора темы и объекта исследования, виды оформления проектов;  правила осуществления самоконтроля;  правила успешной презентации работы.

*Обучающийся будет уметь:*  выбирать пути решения задачи исследования;   классифицировать предметы, явления и события;  самостоятельно предлагать собственные идеи исследования;  правильно определять круг вопросов и проблем при выполнении исследовательской работы, составлять план действий совместного исследования;  собирать и перерабатывать материал, необходимый для исследования; пользоваться различными измерительными приборами: калькулятором, секундомером, рулеткой;  осуществлять сотрудничество со взрослыми;  презентовать свою работу, участвовать в обсуждении - коллективной оценочной деятельности.

**4 класс**

*Обучающийся будет знать:* основные особенности проведения исследовательской работы; метод исследования: анкетирование, моделирование; основы работы с компьютером; что такое социальный проект, каково его значение для жизни окружающих; способы и методы, стимулирующие: саморазвитие психических процессов, обеспечивающие ощущение успешности в работе.

*Обучающийся будет уметь*:  самостоятельно предлагать собственные идеи исследования;  правильно определять круг вопросов и проблем при выполнении исследовательской работы, составлять план действий совместного исследования;  собирать и перерабатывать материал, необходимый для исследования;  пользоваться различными измерительными приборами: калькулятором, секундомером, рулеткой; делать выводы и умозаключения; указывать пути дальнейшего изучения объекта;  осуществлять сотрудничество со взрослыми и одноклассниками;  презентовать свою работу, участвовать в обсуждении - коллективной оценочной деятельности; реализовывать право на свободный выбор.

**Способы проверки результатов освоения программы:**

В качестве подведения итогов, результатов освоения данной программы, могут быть организованы следующие мероприятия: выставки творческих работ учащихся; мини – конференции по защите исследовательских проектов, школьная научно-практическая конференция (4 кл).

**Содержание курса внеурочной деятельности «Проектная мастерская»**

Внеурочная проектная деятельность организуется как двухкомпонентная.

**Первый компонент** – работа над темой – это познавательная деятельность, инициируемая детьми, координируемая учителем и реализуемая в проектах.

**Второй** **компонент** – работа над проектами – это специально организованный учителем или

воспитателем и самостоятельно выполняемый детьми комплекс действий, завершающийся созданием творческих работ (т.е. продукта).

**Основные виды творческих работ** – это поделки и мероприятия.

**Примеры проектов**: создание рисунков, коллажей, макетов, постановка спектаклей и

концертов и т.д

**Сбор сведений**

Дети, обращаясь к различным источникам информации, собирают интересующие их сведения, фиксируют их и готовят к использованию в проектах. Основные виды представления информации – это записи, рисунки, вырезки или ксерокопии текстов и изображений. Кроме того, можно собирать информацию и на носителях, требующих для воспроизведения наличия того или иного устройства (аудио и видеозаписи, дискеты, компакт- диски и т.д.).

Во время работы над темой дети учатся находить интересующую их информацию, систематизировано хранить и использовать ее. Основная задача учителя на этапе сбора сведений по теме – это направлять деятельность детей на самостоятельный поиск информации.

В качестве источников информации могут выступать: отдельные предметы (книги, классные библиотеки, фильмы); организации (музеи, библиотеки, предприятия); мероприятия (экскурсии); отдельные люди (родители, специалисты, учителя). Завершается сбор сведений размещением всей найденной информации в одном информационном проекте – в картотеке или в тематической энциклопедии. Особая роль информационного проекта связана с возможностью хранения с его помощью всего объема информации, собранной детьми, и, следовательно, с сохранением работы каждого ребенка по поиску информации. В информационном проекте должны быть предусмотрены средства систематизации информации (оглавление и др.). Задача информационных проектов – формирование навыков организации приобретенной информации. В структуре информационного проекта.

**Основные этапы внеурочной проектной деятельности**

1. Выбор темы.

2. Сбор сведений.

3. Выбор проектов.

4. Реализация проектов.

5. Презентации.

**Выбор темы**

Работа над темой начинается с ее выбора. Так как тема выбирается одна на всех, то она должна быть достаточно емкой, чтобы в ней можно было выделить много разных подтем по интересам детей. Критериями выбора темы могут быть и специфические источники информации (возможность экскурсии на предприятия, отраслевая ориентация города, опыт учителя по работе с конкретной темой). Коллективный выбор детьми единой на всех темы может и должен регулироваться учителем (наводками и подсказками).

Совершенно иная картина с выбором подтем – здесь уже дети могут делать личный выбор того, что им интересно. Тема и совокупность выбранных детьми подтем задают структуру будущих информационных проектов – энциклопедий и картотек. Эту структуру в виде схемы учитель изображает на доске в процессе выбора подтем, чтобы дети наблюдали, как происходит систематизация знаний в любой области. Среди всевозможных подтем бывают типовые подтемы: географический аспект, исторический аспект, культурный аспект (тема в литературе, живописи, фильмах и т.д

**Выбор проектов**

После завершения этапа сбора информации учитель предлагает детям принять участие в реализации проектов. При этом он знакомит детей с множеством проектов, которые можно выполнить по изучаемой теме, предоставляя детям возможность самим придумать свои проекты. На первом этапе следует, не озадачивая детей придумыванием своих проектов, предложить им на выбор доступные, реально выполнимые проекты. Было бы хорошо, чтобы в любой момент в классе выполнялось параллельно несколько проектов. Составляя список проектов, рекомендуется ориентироваться на местные условия и предоставлять детям разнообразные виды деятельности.

В коллективных проектах дети могут выступать как «специалисты» по выбранным ими ранее аспектам темы. Понятно, что при определении видов деятельности при работе над темой и при их выборе детьми будут учитываться те умения, которые у них есть к этому моменту. Так, например, очевидно, что задания вида «прочитай и расскажи» могут выполнять те дети, которые умеют читать, а «подготовь страницу в книгу» – те, которые умеют писать. Правда, и здесь возможны разные подходы.

**Работа в малых группах**

Поделки, коллажи, макеты и т.д.

**Индивидуальная деятельность**

Получаемый продукт – результат работы одного человека. Далее из таких личных изделий можно простым объединением (например, организовав выставку) сделать и коллективный продукт.

**Коллективная деятельность**

Например: концерт или спектакль с общей подготовкой и репетициями, одна большая

общая поделка, видеофильм с участием всех желающих детей и т.д.

**Реализация проектов**

На этом этапе дети готовят выбранные ими проекты, сочетая действия в школе (возможно, на некоторых уроках и после уроков) и вне школы. Взрослые помогают только в случае острой необходимости, если есть опасение, что ребенок переоценил свои силы и может не справиться с выбранным проектом. Но это ни в коем случае не должны быть работы взрослых, как это порой случается. Напоминая о добровольности участия детей в описываемой деятельности, мы хотели бы сформулировать основные принципы работы над проектами.

Каждый ребенок имеет право:

– не участвовать ни в одном из проектов;

– участвовать одновременно в разных проектах в разных ролях;

– выйти в любой момент из любого проекта;

– в любой момент начать свой, новый проект.

**Презентации**

Каждый проект должен быть доведен до успешного завершения, оставляя у ребенка ощущение гордости за полученный результат. Для этого в процессе работы над проектами учитель помогает детям соизмерять свои желания и возможности. После завершения работы над проектом детям надо предоставить возможность рассказать о свой работе, показать то, что у них получилось, и услышать похвалу в свой адрес. Хорошо, если на представлении результатов проекта будут присутствовать не только другие дети, но и родители. Если проект долгосрочный, то в нем целесообразно выделять промежуточные этапы, по результатам которых дети получают положительное подкрепление. Например, при подготовке кукольного спектакля можно устроить презентацию сделанных кукол персонажей. Некоторые проекты являются как бы «самопрезентующимися» – это спектакли, концерты, живые газеты и т.д. Презентацию проектов, завершающихся изготовлением поделок, надо организовывать специальным образом.

**Типы проектов**

Существуют универсальные проекты, которые можно включать в работу практически над любой темой. Их можно подразделить на изготовление изделий и представления. Могут быть комбинированные проекты – это представления с использованием предварительно изготовленных изделий (показ моделей одежды, кукольный спектакль и т.д.).

К представлениям можно отнести:

– спектакли (в том числе кукольные);

– концерты;

– устные журналы (аналоги телепередач);

– викторины и игры с применением знаний по теме (в том числе аналоги телеигр);

– показы моделей одежды.

К изготавливаемым изделиям можно отнести:

– тематические выставки рисунков, скульптур, поделок;

– газеты, журналы, книги, картотеки (информационные проекты);

– видеожурнал или видеофильм;

– макеты;

– модели (действующие);

– швейные и кулинарные изделия;

– игрушки.

Работа над темой и проектная деятельность позволяют связывать урочную и внеурочную деятельность детей в единое целое.

**Самостоятельная работа над проектом**

Основное содержание работы - проведение обучающимися самостоятельных исследований и выполнение творческих проектов. Этот этап выступает в качестве основного. Занятия в рамках этого этапа выстроены так, что степень самостоятельности ребенка в процессе проектно-исследовательской деятельности постепенно возрастает.

**Тематическое планирование программы курса внеурочной деятельности**

**«Проектная мастерская»**

**Тематическое планирование для 1 класса**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Тема занятия** | **Кол-во часов** |
| **1 четверть (8 часов)** | | |
| 1 | Кто я? Моя семья | 1 |
| 2 | Чем я люблю заниматься Хобби. | 1 |
| 3 | О чем я больше всего хочу рассказать. Выбор темы твоего проекта. | 1 |
| 4 | Как собирать материал. Твои помощники. Этап | 1 |
| 5 | Повторение. Давай вспомним | 1 |
| 6 | Проблема | 1 |
| 7 | Проблема. Решение проблемы | 1 |
| 8 | Гипотеза. Предположение. Играем в предположения | 1 |
| **2 четверть (8 часов)** | | |
| 9 | Цель проекта | 1 |
| 10 | Задача проекта | 1 |
| 11 | Выбор нужной информации | 1 |
| 12 | Интересные люди - твои помощники | 1 |
| 13 | Продукт проекта | 1 |
| 14 | Виды продукта. Макет. Знакомство с понятием «макет», «поделка» | 1 |
| 15 | Повторение пройденных проектных понятий | 1 |
| 16 | Визитка. Как правильно составить визитку к проекту | 1 |
| **3 четверть (9 часов)** | | |
| 17 | Визитка. Как правильно составить визитку к проекту | 1 |
| 18 | Мини-сообщение. Семиминутное выступление | 2 |
| 19 |
| 20 | Выступление перед знакомой аудиторией | 1 |
| 21 | Играем в ученых. Окрашивание цветка в разные цвета | 2 |
| 22 |
| 23 | Подготовка ответов на предполагаемые вопросы «из зала» по теме проекта | 1 |
| 24 | Пробные выступления перед незнакомой аудиторией | 2 |
| 25 |
|  | **4 четверть (8 часов)** | 1 |
| 26 | Повторение. Давай вспомним | 1 |
| 27 | Играем в ученых. «Мобильные телефоны». Это интересно | 1 |
| 28 | Играем в ученых. Поилка для цветов | 1 |
| 29 | Играем в ученых. Получение электричества с помощью волос. Это интересно | 1 |
| 30 | Тест «Чему я научился?» | 1 |
| 31 | Памятка для учащегося-проектанта | 1 |
| 32 | Твои впечатления от работы над проектом. Пожелание будущим проектанта. Твои советы им | 1 |
| 33 | Советы на лето от Мудрого Дельфина | 1 |
|  | **Всего:** | **33** |

**Тематическое планирование для 2 класса**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Тема занятия** | **Кол-во часов** |
| **1 четверть (8 часов)** | | |
| 1 | Круг твоих интересов. Хобби. Увлечения | 1 |
| 2 | Выбор темы твоего проекта. Ты – проектант. Твоё знакомство с понятиями «словарь», «проект», «тема» | 1 |
| 3 | Знакомство с понятиями «формулировка». Работа со словарями | 1 |
| 4 | Выбор помощников в работе над проектом | 1 |
| 5 | Этапы работы над проектом. Ваше знакомство с понятием «этап» |  |
| 6 | Актуальность темы проекта. Твое знакомство с понятием «актуальность» | 1 |
| 7 | Проблема. Решение проблемы | 1 |
| 8 | Выработка гипотезы-предположения. Твоё знакомство с понятиями «выработка», «гипотеза», «предположение» | 1 |
| **2 четверть (8 часов)** | | |
| 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. Твоё знакомство с понятиями «макет», «поделка» | 1 |
| 15 | Играем в ученых. Это интересно | 1 |
| 16 | Тест «Чему ты научился?» | 1 |
| **3 четверть (10 часов)** | | |
| 17 | Отбор информации для семиминутного выступления. (Мини-сообщение) | 1 |
| 18 | Творческая работа. Презентация. Твоё знакомство с понятием «презентация».  Презентация | 1 |
| 19 | Знаком ли ты с компьютером? Программа MPP-Microsoft Power Point  Значимость компьютера в создании проектов | 1 |
| 20 | Первые шаги составления презентации на компьютере | 1 |
| 21 | Совмещение текста выступления с показом презентации | 1 |
| 22 | Пробное выступление перед знакомой и незнакомой аудиторией | 1 |
| 23 | Подготовка ответов н предполагаемые вопросы «зала» по теме проекта | 1 |
| 24 | Тест. «Добрые советы проектанту от Мудрого Дельфина» | 1 |
| 25 | Изготовление визитки. Правильное составление титульного листа визитки | 1 |
| 26 | Самоанализ. Работа над понятием «Самоанализ» | 1 |
| **4 четверть (8 часов)** | | |
| 27 | Играем в ученых. Это интересно | 1 |
| 28 | Различные конкурсы проектно-исследовательской деятельности | 1 |
| 29 | Памятка жюри конкурсов | 1 |
| 30 | Пробное выступление перед незнакомой аудиторией | 1 |
| 31 | Самоанализ – рефлексия после твоего выступления перед незнакомой аудиторией | 1 |
| 32 | Играем в ученых. Это интересно | 1 |
| 33 | Благодарственные рисунки-отклики помощникам твоим проектам. Пожелание будущим проектантам | 1 |
| 34 | Советы на лето от Мудрого Дельфина | 1 |
|  | **Всего:** | **34** |

**Тематическое планирование для 3 класса**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Тема занятия** | **Кол-во часов** |
| **1 четверть (8 часов)** | | |
| 1 | Круг твоих интересов. Хобби. Увлечения. Этапы работы над проектом | 1 |
| 2 | Выбор темы твоего проекта. Подбор материала для проекта. Проблема. Решение проблемы | 1 |
| 3 | Выбор темы твоего исследования. Предположение. Гипотеза. Решение задачи | 1 |
| 4 | Требования к паспорту проекта. Составление паспорта проекта | 2 |
| 5 |
| 6 | Требования к составлению анкет для проекта. Анкетирование | 2 |
| 7 |
| 8 | Постер. Требования к созданию постера. Условия размещения материала на постере | 1 |
| **2 четверть (8 часов)** | | |
| 9 | Практическая работа. Создание мини-постера | 1 |
| 10 | Изучение и освоение возможностей программы МРР. Выставка фотографий, рисунков, фигур, диаграмм | 3 |
| 11 |
| 12 |
| 13 | Программа МРР. Анимации. Настройка анимации | 3 |
| 14 |
| 15 |
| 16 | Закрепление полученных умений, навыков в работе с программой МРР. Творческая работа. Создание журнала | 1 |
| **3 четверть (10 часов)** | | |
| 17 | Программа МРР. Дизайн. Нахождение ошибок в готовой презентации и исправление их. Работа с командами «обрезка» и «границы рисунка» | 2 |
| 18 |
| 19 | Фотографии на слайдах. Работа с фотографиями на слайдах | 2 |
| 20 |
| 21  22 | Требования к компьютерной презентации Power Point | 2 |
| 23 | Закрепление полученных умений, навыков в работе с программой МРР. Изучение и осваивание возможностей программы МРР | 2 |
| 24 |
| 25 | Практическое занятие. Составление первой презентации по заданному тексту. | 2 |
| 26 |
| **4 четверть (8 часов)** | | |
| 27 | Составление первой презентации по заданному тексту. | 1 |
| 28 | Подготовка проектной документации к выступлению на конкурсе. Обработка информации. Интервью. Визитка. | 2 |
| 29 |
| 30 | Тесты. Тестирование. Самоанализ. Рефлексия. | 1 |
| 31 | Твои впечатления от работы над проектом | 1 |
| 32 | Пожелания будущим проектантам | 1 |
| 33 | Страницы благодарности тем, кто окружал и поддерживал тебя в этом году. (Руководитель проекта – учитель, консультанты – родители; помощники- друзья) | 1 |
| 34 | Советы на лето от мудрого Дельфина | 1 |
|  | **Всего:** | **34** |

**Тематическое планирование для 4 класса**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Тема занятия** | **Кол-во часов** |
| **1 четверть (8 часов)** | | |
| 1 | Твои новые интересы и увлечения | 1 |
| 2 | Виды проектов | 1 |
| 3 | Исследовательски-творческий проект | 1 |
| 4 | Творческий проект | 1 |
| 5 | Ролево-игровой проект | 2 |
| 6 |
| 7 | Исследовательский проект с выдвижением гипотезы и последующей ее проверкой | 2 |
| 8 |
| **2 четверть (8 часов)** | | |
| 9 | Информационно-исследовательский проект | 2 |
| 10 |
| 11 | Практико-ориентированный проект | 1 |
| 12 | Практико-ориентированный проект | 1 |
| 13 | Монопредметный проект | 2 |
| 14 |
| 15 | Межпредметный проект | 1 |
| 16 | Виды презентационных проектов | 1 |
| **3 четверть (10 часов)** | | |
| 17 | Вид презентации проекта, как отчет участников исследовательской экспедиции | 1 |
| 18 | Вид презентации проекта, в рамках научной конференции |  |
| 19 | Правильная подготовка презентации к проекту | 1 |
| 20 | Работа с памяткой при подготовке публичного выступления | 2 |
| 21 |
| 22 | Работа с памяткой по составлению списка использованной литературы во время работы над проектом | 1 |
| 23 | Типичные ошибки проектантов | 1 |
| 24 | Критерии итогового оценивания проектной деятельности учащихся | 1 |
| 25 | Программа МРР. Формирование умения работы с диаграммой |  |
| 26 | Программа МРР. Формирование умения работы с таблицей | 1 |
| **4 четверть (8 часов)** | | |
| 27 | Практическая работа | 1 |
| 28 | Тестирование. Самоанализ |  |
| 29 | Использование ресурсов Интернета при подготовке к презентации | 1 |
| 30 | Программа Microsoft Office Word. Формирование навыков работы с текстом и по настройке полей и абзацев | 1 |
| 31 | Твои впечатления от работы над проектом | 1 |
| 32 | Пожелания будущим проектантам | 1 |
| 33 | Страница благодарности тем, кто окружал и поддерживал тебя в этом году |  |
| 34 | Советы мудрого Дельфина на лето | 1 |
|  | **Всего:** | **34** |