### МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования Архангельской области Устьянский муниципальный округ Архангельской области

МБОУ "Бестужевская СОШ"

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО КУРСА

«Учусь создавать проекты»

для обучающихся 1-4 класса

#### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа учебного курса «Учусь создавать проект» для 1,3 класса составлена на основе ФГОС 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./.

Данная программа формирования навыка самоопределения спланирована с учетом возрастной специфики учащихся.

Приоритетной целью образования в современной школе становится развитие личности, готовой к правильному взаимодействию с окружающим миром, к самообразованию и саморазвитию.

Метод проекта — это не просто набор приемов и действий, подобранных педагогом, это специально организованная педагогом проблемная ситуация, которая побуждает ученика к поиску информации, выбору способов ее переработки, вариантов коммуникативной деятельности с целью ее разрешения. Именно проблемная ситуация является универсальной для решения как воспитательных, так и образовательных задач потому, что она создает естественную среду, максимально приближенную к реальной, в которой стимулируется практическая деятельность ученика. Ситуация необходимости решения обозначенной учителем проблемы обеспечивает освоение учеником новых способов учебной деятельности, формирует опыт самоорганизации собственных возможностей и актуализации врожденных способностей.

Цель программы: создание условий для формирования навыка саморегуляции и самоопределения младшего школьника.

#### Задачи курса:

- 1. Формирование позитивной самооценки, самоуважения.
- 2. Формирование коммуникативной компетентности в сотрудничестве:
- умение вести диалог, координировать свои действия с действиями партнеров по совместной деятельности;
- способности доброжелательно и чутко относиться к людям, сопереживать;
- формирование социально адекватных способов поведения.
- 3. Формирование способности к организации деятельности и управлению ею:
- воспитание целеустремленности и настойчивости;
- формирование навыков организации рабочего пространства и рационального использования рабочего времени;

- формирование умения самостоятельно и совместно планировать деятельность и сотрудничество;
- формирование умения самостоятельно и совместно принимать решения;
- 4. Формирование умения решать творческие задачи.
- 5. Формирование умения работать с информацией (сбор, систематизация, хранение, использование).

Программа позволяет реализовать актуальные в настоящее время компетентностный, личностно-ориентированный, деятельностный подходы.

Особенностью данной программы является реализация педагогической идеи формирования у младших школьников умения учиться — самостоятельно добывать и систематизировать новые знания. В этом качестве программа обеспечивает реализацию следующих принципов:

- непрерывность дополнительного образования как механизма полноты и целостности образования в целом;
- развития индивидуальности каждого ребенка в процессе социального самоопределения в системе внеурочной деятельности;
- системность организации учебно-воспитательного процесса;
- раскрытие способностей и поддержка одаренности детей.

#### МЕСТО ПРОГРАММЫ В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

На изучение учебного курса «Учусь создавать проект» в 1,3 классе отводится 17 часов - 1 занятие в две недели (34 учебные недели).

#### СОДЕРЖАНИЕ КУРСА

#### 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, гипотезыпредположения. 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 MPP-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 МРР.

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 МРР. 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 УЧЕБНОГО КУРСА «ЧУДЕСА НАУКИ И ПРИРОДЫ»

#### 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).

## 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;

## ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 1 КЛАСС

| <b>№</b><br>п/п | Наименование разделов и тем программы | Количество часов | Основное<br>содержание | Основные<br>виды<br>деятельности | Электронные<br>(цифровые)<br>образовательные<br>ресурсы |
|-----------------|---------------------------------------|------------------|------------------------|----------------------------------|---|
| 1               | Знакомство класса с темой.            | 1                |                        |                                  | ЦОР<br>https://resh.edu.ru/                             |
| 2               | Выбор подтем (областей знания).       | 1                |                        |                                  | ЦОР<br>https://resh.edu.ru/                             |
| 3               | Сбор информации                       | 2                |                        |                                  | ЦОР<br>https://resh.edu.ru/                             |
| 4               | Выбор проектов                        | 4                |                        |                                  | ЦОР<br>https://resh.edu.ru/                             |
| 5               | Работа над проектами                  | 5                |                        |                                  | ЦОР<br>https://resh.edu.ru/                             |
| 6               | Презентация проектов.                 | 4                |                        |                                  |   |
| ОБП             | ЦЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО<br>ГРАММЕ     | 17               | ,                      |                                  |   |

### ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 3 КЛАСС

| <b>№</b><br>п/п | Наименование разделов и тем программы | Количество часов | Основное<br>содержание | Основные<br>виды<br>деятельности | Электронные<br>(цифровые)<br>образовательные<br>ресурсы |
|-----------------|---------------------------------------|------------------|------------------------|----------------------------------|---|
| 1               | Выбор темы проектов.                  | 3                |                        |                                  | ЦОР   |
|                 |                                       |                  |                        |                                  | https://resh.edu.ru/                                    |
| 2               | Этапы работы над проектом.            | 4                |                        |                                  | ЦОР   |
| 2               |                                       |                  |                        |                                  | https://resh.edu.ru/                                    |
| 3               | Создание презентации.                 | 5                |                        |                                  | ЦОР   |
| 3               |                                       |                  |                        |                                  | https://resh.edu.ru/                                    |
| 4               | Защита проектов.                      | 3                |                        |                                  | ЦОР   |
| 4               |                                       |                  |                        |                                  | https://resh.edu.ru/                                    |
| _               | Играем в ученых.                      | 2                |                        |                                  | ЦОР   |
| 5               |                                       |                  |                        |                                  | https://resh.edu.ru/                                    |
| ПРО             | [ЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО<br>ГРАММЕ     | 17               |                        |                                  |   |

## ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

### 1 КЛАСС

|       |   | Количество ч | асов                  | Электронные            |  |
|-------|---|--------------|-----------------------|------------------------|--|
| № п/п | Тема урока  | Всего        | Контрольные<br>работы | Практические<br>работы | цифровые<br>образовательные<br>ресурсы |
| 1     | Кто я? Моя семья. Чем я люблю заниматься.<br>Хобби.   | 1            |                       |                        |  |
| 2     | О чем я больше всего хочу рассказать. Выбор темы проекта. Как собирать материал? Твои помощники. Этап | 1            |                       |                        |  |
| 3     | Повторение. Давай вспомним. Проблема.   | 1            |                       |                        |  |
| 4     | Проблема. Решение проблемы. Гипотеза. Предположение.  | 1            |                       |                        |  |
| 5     | Гипотеза. Играем в предположения. Цель проекта  | 1            |                       |                        |  |
| 6     | Задача проекта. Выбор нужной информации.  | 1            |                       |                        |  |
| 7     | Интересные люди – твои помощники. Продукт проекта.  | 1            |                       |                        |  |
| 8     | Виды продукта. Макет. Повторение пройденных проектных понятий.  | 1            |                       |                        |  |
| 9     | Визитка. Как правильно составить визитку к проекту  | 1            |                       |                        |  |

| 10              | Мини-сообщение. Семиминутное выступление.  | 1  |   |   |  |
|-----------------|--|----|---|---|--|
| 11              | Выступление перед знакомой аудиторией.   | 1  |   |   |  |
| 12              | Играем в ученых. Окрашивание цветка в разные цвета. Это интересно  | 1  |   |   |  |
| 13              | Подготовка ответов на предполагаемые вопросы «из зала» по теме проекта.  | 1  |   |   |  |
| 14              | Пробные выступления перед незнакомой аудиторией. Повторение. Давай вспомним.   | 1  |   |   |  |
| 15              | Играем в ученых. «Мобильные телефоны». Получение электричества с помощью волос. Это интересно.   | 1  |   |   |  |
| 16              | Играем в ученых. Поилка для цветов. Это интересно. Тест «Чему я научился?»   | 1  |   |   |  |
| 17              | Памятка для учащегося-проектанта. Твои впечатления от работы над проектами. Пожелания будущим проектанта. Твои советы им Советы на лето от Мудрого Дельфина. | 1  |   |   |  |
| ОБЩЕЕ<br>ПРОГРА |  | 17 | 0 | 0 |  |

## **ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 3 КЛАСС**

|       |  | Количество | часов                 | Электронные            |  |
|-------|--|------------|-----------------------|------------------------|--|
| № п/п | Тема урока   | Всего      | Контрольные<br>работы | Практические<br>работы | цифровые<br>образовательные<br>ресурсы |
| 1     | Хобби. Этапы работы над проектом. Выбор темы, подбор материала. Проблема и ее решение.                     |            |                       |                        |  |
| 2     | Предположение. Гипотеза. Решение задачи.   |            |                       |                        |  |
| 3     | Требования к паспорту проекта. Составление паспорта проекта. Практические занятия.                         |            |                       |                        |  |
| 4     | Требования к составлению анкет для проекта. Анкетирование.   |            |                       |                        |  |
| 5     | Постер, требования к нему. Условия размещения материала на постере.  |            |                       |                        |  |
| 6     | Практические занятия. Создание минипостера.  |            |                       | 1                      |  |
| 7     | Изучение и освоение возможностей программы Microsoft Power Point. Вставка фото, рисунков, фигур, диаграмм. |            |                       |                        |  |
| 8     | Программа Microsoft Power Point. Анимация, её настройка.   |            |                       |                        |  |
| 9     | Программа Microsoft Power Point. Дизайн.   |            |                       |                        |  |

| 10   | Фотография на слайдах. Работа с фото на слайдах.                                    |    |   |   |
|------|---|----|---|---|
| 11   | Требования к компьютерной презентации.  |    |   |   |
| 12   | Закрепление полученных умений и навыков в работе с программой Microsoft Power Point |    |   |   |
| 13   | Практическое занятие. Составление первой презентации по заданному тексту.           |    |   | 1 |
| 14   | Подготовка проектной документации к выступлению на конкурсе. Интервью. Визитка.     |    |   |   |
| 15   | Тесты. Тестирование самоанализ. Рефлексия.  |    |   |   |
| 16   | Твои впечатления от работы над проектом. Пожелания будущим проектантам.             |    |   |   |
| 17   | Советы на лето от Мудрого Дельфина.   |    |   |   |
| ОБЩІ | ЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ  | 17 | 0 | 2 |