


Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение

«Начальная общеобразовательная школа № 1»

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора МАОУ

«НОШ № 1» 

Н. А. Розанова

от «01» 10 2021 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор МАОУ

«НОШ №1» 

Г.И. Милованова

от «01» 10 2021 г.

Программа инновационной образовательной практики

краткосрочный курс

«Кристальное чудо - соль»

2 Б класс

2021-2022 учебный год

Разработчик:

учитель начальных классов

Розанова Наталья Андреевна

г. Губаха

Краткосрочный курс «Кристалльное чудо-соль»

В нашей жизни нас окружает много разных вещей, предметов с которыми мы сталкиваемся каждый день и не задумываемся о том, что они могут обладать уникальными свойствами. Например, обычная соль. Об ее свойствах, добыче и использовании расскажет данный краткосрочный курс.

Цель курса: первоначальное ознакомление учащихся с свойствами соли и ее применением в быту и творчестве.

Задачи:

- изучить исторические сведения о соли; её свойства
- узнать о значении соли в жизни человека;
- провести опыты с солью
- выполнить творческие работы с использованием соли.

Направление работы, в рамках которого реализуется программа курса :

Инновационная образовательная программа « Развитие модели естественнонаучного образования младших школьников (Малая Академия естественных наук) посредством общего и дополнительного образования

Категория учащихся : обучающиеся 2 класса (8-9 лет)

Условия: группа обучающихся 2 Б класса в количестве 20 человек.

Количество часов: 7 часов

Ожидаемые результаты реализации краткосрочного курса

Предметные: знать исторические факты о соли и её свойствах

Метапредметные:

- умение слушать и вступать в диалог, участвовать в коллективном обсуждении проблем;
- умение взаимодействовать и сотрудничать со сверстниками и взрослыми ;
- выполнение творческих работ с использованием соли;
- умение планировать последовательность действий в соответствии с поставленной задачей;

Для отслеживания результатов предусмотрена следующая форма контроля- выставка.

Тематическое планирование

№	Тема	Содержание
1	Кристалльное чудо	История возникновения соли, её добыча
2	Хлеб да соль	Соль в народных приметах и народном творчестве
3	Опыты с солью	Проведение опытов «Плавающие яйцо», «Незамерзающая соль», «Соль как чистящее средство»
4	Выращивание соляных кристаллов	Выращивание цветных кристаллов соли
5	Рисование солью	Использование соли, как украшение акварельного рисунка
6	Соленое тесто	Изготовление поделок из солёного теста
7	Роспись поделок из солёного теста	Завершение работы с соленым тестом

Необходимое ресурсное обеспечение реализации программы:

- Мультимедийное оборудование
- Материалы для проведения опытов и выполнения творческих работ
- Романовская А.Л. «Поделки из соленого теста», Минск «ХАРВЕСТ»,
- Ферсман А. Е. Занимательная минералогия. – Л.: Детская литература
- Шалеева Г. П. Все обо всем. Популярная энциклопедия для детей. Том 9. М.: Филологическое общество «СЛОВО» - 2000
- Н.И. Данников «Целебная соль»-электронная книга ,2015 г.