


Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение

«Начальная общеобразовательная школа № 1»

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УВР


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

«Удивительная вода»

2 «а» класс

2021-2022 учебный год

Разработчик:

учитель начальных классов

Анашкина Юлия Александровна

Г. Губаха

Актуальность: необходимость углубления знаний о воде, формирования умения исследовать её различные свойства и делать выводы, повышением интереса к исследовательской деятельности и познанию окружающего мира.

Цель курса: формирование знаний и представлений о воде на основе теоретической и практической работы.

Задачи:

научить использовать полученные знания в повседневной жизни;

научить ставить простейшие опыты, исследуя свойства воды, называть основные, легко определяемые свойства воды.

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, для которой предназначена данная программа:

обучающиеся 2 класса (7-9 лет)

Условия:

занятия проходят всем классом

Время проведения: внеурочная деятельность 45 минут

Количество часов: 7

Ожидаемые результаты реализации программы:

Предметный результат: знать свойства воды и её состав.

Метапредметные:

Умение организовывать самостоятельную деятельность с учётом требований её безопасности;

Умение анализировать и объективно оценивать результаты собственного труда, находить возможности и способы их улучшения;

Умение работать с разными источниками информации (учебник, тетрадь, результаты опытов и наблюдений, иллюстрации).

Умение делать выводы в результате совместной деятельности;

Умение общаться и взаимодействовать со сверстниками;

Умение следовать инструкциям при проведении наблюдений и опытов.

Для отслеживания результатов предусматривается следующая форма контроля:

Сборник сообщений о воде.

Тематическое планирование.

№	Тема	Содержание
1.	Вода и жизнь.	Охрана воды. Значение воды для человека. Круговорот воды в природе.
2.	Морские жители.	Интересные факты о воде. Интересные и уникальные морские жители.
3.	Свойства воды.	Опыты (цвет, запах, вкус)
4.	Вода для растений и животных	Опыт с цветами.
5.	Три состояния воды.	Разговор о состояниях воды,
6.	Фильтрация воды разными способами.	Создание разных фильтров для воды из подручных средств.
7.	Итоговое занятие	Создание сборника

Необходимое ресурсное обеспечение реализации программы:

1. Окружающий мир. 2 класс: хрестоматия / О.Н. Федотова, Г.В. Трафимова, С.А. Трафимов. – М.: Академкнига / Учебник, 2012.
2. Плешаков, А. А. Экологические проблемы и начальная школа Текст /А. А. Плешаков// Начальная школа. – 1991. - № 5. – С. 2-8.
3. Сосновский, И. П. Уголок природы в школе Текст / И. П. Сосновский, В. И. Корнеева. – М.: Просвещение, 1986.
4. Мультимедийное оборудование
5. Оборудование для опытов