**Аннотация к программе**

 Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа естественнонаучной направленности «Неизведанное рядом» направлена на

развитие познавательных способностей воспитанников средствами опытно-экспериментальной деятельности.

 **Задачи программы:**

 *Образовательные:*

- Познакомить с названиями и способами применения основного лабораторного оборудования и веществ для проведения экспериментов;

- Обучить самостоятельно пользоваться инструментами и приспособлениями;
- Познакомить с этапами построения эксперимента;

-Познакомить с правилами безопасного проведения эксперимента и правилами поведения в лаборатории;
-Познакомить с физическими явлениями, свойствами воздуха, воды, света, цвета, песка, глины;
- Сформировать способности определять взаимосвязи между предметами и
явлениями;
- Сформировать умения делать выводы, открытия.
 *Развивающие:*- Развитие мыслительных способностей: сравнение, сопоставление,
систематизация, обобщение, анализ;
- Развитие мелкой моторики и координацию движений;
- Развитие визуальной слуховой памяти, сенсорного восприятия.
- Развивать внимание и память;
- Развитие речевых способностей.
 *Воспитательные:*- Создание положительной мотивации к самостоятельному экспериментированию;
- Создание дружеской атмосферы в группе во время проведения исследований;
- Воспитание умения работать в коллективе, чувства взаимопомощи;
- Воспитание усидчивости и аккуратности.

**Адресат программы.** Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Неизведанное рядом» адресована детям в возрасте 5-6 лет. В группу принимаются все желающие без предварительного отбора.

 Зачисление в группы производится с обязательным условием – написание заявления родителями (законными представителями учащихся), подписание согласия на обработку персональных данных.

   Допуск к занятиям производится   после обязательного   инструктажа по охране труда и технике безопасности по соответствующим инструкциям.

 **Объем и срок освоения программы**

 Программа рассчитана на 1 год обучения. Продолжительность образовательного процесса по программе составляет 9 месяцев (с 01.09 по 31.05.) Тематический план рассчитан на 36 часов и должен быть освоен в течение учебного года, при условии проведения одного занятия в одну неделю.

 **Режим занятий.** Занятия проводятся 1 раз в неделю. Продолжительность одного занятия составляет 25-30 минут, что соответствует Санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам Сан.Пин 2.4.3648-20