**Аннотация**

Дополнительная общеразвивающая программа "Волшебный мир науки" (далее программа) имеет естественнонаучную направленность. Её реализация позволит обеспечить развитие познавательной активности и расширение кругозора младших школьников, а также обеспечит их раннее приобщение к азам науки.

Изучаемые темы в рамках данной программы формируют у учащихся научное мировоззрение и мышление и развивают их исследовательские способности в области биологии, физики и математики.

Отличительной особенностью данной программы от подобных дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучной направленности, является -

первое: содержание программы основано на книге "Приключения Алисы в стране наук" Баюк Д., Виноградова Т., Кноп К.

второе: содержание программы предполагает знакомство с явлениями природы через простые занимательные опыты, не требующие сложного материала. Чтобы сделать открытие, не обязательно работать со сложными приборами. Самые доступные предметы: пластиковые бутылки, бумага, ёмкости с водой, воздушные шарики, линейки – в руках юных учёных, становятся инструментами для научных исследований. Это позволяет учащимся повторить эксперимент дома, а так же продемонстрировать полученные знания на уроках в школе (математика, окружающий мир).

|  |  |
| --- | --- |
| Название программы | Дополнительная общеразвивающая программа естественнонаучной направленности "Волшебный мир науки" |
| Автор - составитель | педагог дополнительного образования высшей квалификационной категории Хорева Валентина Александровна |
| Направленность программы | естественнонаучная |
| Возраст учащихся | 7-9 лет |
| Срок освоения | 1 год |
| Цель программы | Создать условия для расширения знаний в области естественных наук и развития навыков экспериментальной деятельности учащихся. |