

**Аннотация к дополнительной общеобразовательной  
общеразвивающей программе естественнонаучной направленности  
«Естествознание»**

Данная программа направлена на изучение начальных сведений из курса физики обучающимися начальной школы, то она носит **естественнонаучную направленность**.

В школе физика рассматривается как один из предметов, выполняющих не только познавательную, но также развивающую и воспитывающую функции. Физика является лидером современного естествознания и фундаментом научно-технического прогресса. Этот предмет необходим всем, так как содержит мощный гуманистический потенциал, дающий возможность развивать мышление, формировать мировоззрение, раскрывать целостную картину мира через основные законы природы, воспитывать эстетическое чувство и духовность, сохранять здоровье обучающихся.

Занятия представлены в игровой форме, что позволяет повысить интерес обучающихся к данному предмету. В основе курса разнообразные эксперименты и исследования физических явлений и законов, которые могут провести под руководством педагога, обучающиеся 9-11 лет.

Программа построена на проведение различных экспериментов учениками под руководством преподавателя. Следовательно, ребята уже в начальной школе получают навыки исследовательской деятельности.

Также программа предусматривает проведение занятий на открытом воздухе, в том числе в ходе туристских прогулок по лесу. Значит, обучающимся с ранних лет прививаются любовь к природе и здоровому образу жизни.

**Цель программы:** Приобретение начальных знаний обучающимися по темам «Электричество», «Воздух», «Вода», «Свет», «Тепло», «Магнетизм», «Звездное небо». Формирование основ проектной деятельности.

