

### **Аннотация**

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Лего-конструирование и основы робототехники» направлена на стимулирование интереса учащихся к естественным наукам и инженерному искусству.

Программа предусматривает элементы игры с экспериментированием, активизирует мыслительно-речевую деятельность, развивает конструкторские способности, техническое мышление, воображение, расширяет кругозор и позволяет поднять на более высокий уровень развитие познавательной активности учащихся, являющихся великолепным средством интеллектуального развития.

Программа предназначена учащимся от 8 до 14 лет и рассчитана на 3 года обучения.