

### **Аннотация**

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Лего-конструирование» направлена на развитие интереса учащихся к техническим наукам и инженерному искусству, формирование навыков конструирования учащихся.

Программа предусматривает использование на занятиях элементов игры с экспериментированием, активизируя мыслительно-речевую деятельность, развивая конструкторские способности и техническое мышление, воображение и навыки общения. LEGO не просто занимательная игра, это работа ума и рук, конструирование, которое выстраивается под руководством педагога в определенную систему упражнений, которые в соответствии с возрастом носят, с одной стороны, игровой характер, с другой – обучающий и развивающий.

Программа рассчитана на 1 год обучения, на возраст учащихся 5-7 лет.