

## **Аннотация**

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Легоконструирование» (стартовый уровень) по направленности является **технической**.

Предназначена для обучающихся **от 6 до 8 лет**.

**Срок реализации** – 1 год.

**Цель** программы: формирование личности ребенка, способного к творческому самовыражению через овладение моделирующей творческо-продуктивной деятельностью – легоконструированием.

Для реализации цели предполагается решение **основных задач**: способствовать освоению комплекса знаний, приемов и навыков по легоконструированию; развивать интеллектуальные способности, познавательные интересы и творческую активность обучающихся в области технического творчества; психические процессы; развить навыки работы на персональном компьютере: поиска и обработки информации, пользования программой LEGO Education Story Visualizer; воспитывать художественный вкус, трудолюбие, эстетическое восприятие окружающего мира, формировать социально-значимые качества личности обучающихся.

**В содержание** программы включены разделы: «Моделирование окружающего мира», «Простые механизмы», «Построение историй».

**Форма реализации программы**: очная.

**Ожидаемые результаты**: к концу обучения по программе обучающиеся будут обладать комплексом знаний и умений в области легоконструирования, у обучающихся увеличится степень развития логического мышления, творческого воображения, пространственного восприятия, творческой активности, повысится уровень сформированности художественного вкуса, социально-значимых качеств личности.