

## АННОТАЦИЯ

### к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «ЛЕГОКОНСТРУИРОВАНИЕ»

Программа имеет техническую **направленность**.

**Цель программы** формирование у учащихся начальных научно-технических знаний, обучение основам технического конструирования и моделирования.

#### **Сведения о коллективе учащихся.**

Программа рассчитана на детей от 6 лет.

#### **Сроки реализации дополнительной образовательной программы.**

Данная программа рассчитана на два года обучения.

Объем программы *стартового уровня* – 144 часа.

Первый год обучения – 72 часа;

Второй год обучения – 72 часа.

Объем программы *базового уровня* – 288 часов.

Первый год обучения – 144 часа;

Второй год обучения – 144 часа.

*Индивидуальное обучение* строится из возможностей и способностей учащегося (учащихся).

#### **Планируемые результаты**

В результате освоения программы учащиеся будут иметь представление о профессиях архитектор и инженер-конструктор, проводить сборку различных макетов с применением различных конструкторов, прогнозировать результаты работы, овладеют основами самооценки, самоконтроля, умением доводить начатое до логического завершения, а также предполагается повышение творческой активности, проявление инициативы и любознательности, творческой самореализации.