

## **АННОТАЦИЯ**

### **к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «НАЧАЛЬНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ»**

Программа имеет техническую **направленность**.

**Цель программы** создание условий для формирования начальных научно-технических знаний, развития творческих познавательных и изобретательских способностей детей младшего школьного возраста через приобщение к начальному техническому моделированию.

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

Программа рассчитана на детей от 7 лет.

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

Данная программа рассчитана на четыре года обучения.

Объем программы – 288 часов.

Первый год обучения – 72 часа;

Второй год обучения – 72 часа;

Третий год обучения – 72 часа;

Четвертый год обучения – 72 часа.

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

#### **Планируемые результаты**

В результате освоения программы учащиеся будут иметь представление об архитектуре, техническом конструировании и моделировании, знать специальную терминологию, общие сведения о профессиях, связанных с техникой. Научатся обращаться с инструментами и материалами для данного вида творчества, работать по технологическим картам, самостоятельно конструировать и моделировать технику. Овладеют основами самооценки, самоконтроля, умением доводить начатое до логического завершения, а также предполагается повышение творческой активности, проявление инициативы и любознательности, творческой самореализации.