

## **Аннотация**

### **к рабочей программе по внеурочной деятельности «LEGO-РОБОТОТЕХНИКА – сконструируй своё будущее»**

#### **1. Адресность**

Для обучающихся 5-8 классов (11-13 лет).

#### **2. Сроки реализации**

Срок реализации программы 1 год.

Занятия проводятся 1 раз в неделю по 1 часу. Занятия по данной программе состоят из теоретической и практической частей, причем большее количество времени занимает практическая часть.

#### **3. Разделы программы**

- 3.1. Планируемые результаты освоения курса внеурочной деятельности.
- 3.2. Содержание рабочей программы внеурочной деятельности.
- 3.3. Тематическое планирование.

#### **4. Разделы тематического планирования**

- 4.1. «LEGO-РОБОТОТЕХНИКА – сконструируй своё будущее»
- 4.2. Введение в робототехнику
- 4.3. Конструирование роботов.
- 4.4. Программирование роботов
- 4.5. Конструирование, программирование роботов
- 5.6. Итоговые соревнования