

**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