



Робототехника.

Начиная с простых механизмов и заканчивая сложными программами, ребенок знакомится с программированием, приобретает важные знания и возможно определиться с будущей профессией. Программирование становится одной из основ современного рынка высококвалифицированного труда.

На занятиях в кружке «Робототехника» ребенок узнает о таких серьезных вещах как механика, электроника, логика и программирование.

В рамках кружка изучаются следующие темы:

- Основы моделирования
- Основы конструирования - механические передачи, шасси, оси, шагающие механизмы, шестерни;
- Исполнительные устройства роботов, моторы;
- Принципы программирования, базовые алгоритмы и многое другое.