

Все, что вы хотели узнать о робототехнике, но боялись спросить



Современные роботы могут выполнять задачи, решение которых выходит за пределы физических возможностей человека. Это освобождает людей от рутинных дел и позволяет делать прорывы в военной, научной, промышленной, медицинской, исследовательской и бытовой сферах жизни.

Робототехника – это дисциплина, в которой школьники главным образом развивают два следующих навыка:

- конструирование;
- программирование.

Кроме этого у будущих специалистов формируются следующие качества, важные для успешной социализации:

- любознательность;
- творческий подход;
- целеустремленность;
- ответственность за результат;
- командный дух и другие.

Образовательные курсы по робототехнике мотивируют обучающихся к изучению не только физики, математики и информатики, но и всех остальных дисциплин школьной программы.

**Занятия робототехникой -
это шаг навстречу профессиям будущего**

При этом в специалистах по управлению роботами уже сейчас нуждаются такие крупные предприятия, как:

- "Центральный научно-исследовательский и опытно-конструкторский институт робототехники и технической кибернетики";
- «Центр высоких технологий в машиностроении при МГТУ им. Н.Э. Баумана»;
- «НИКИМТ-Атомстрой» и другие.

Благодаря медицинским роботам проводятся сложные хирургические операции.

Уникальные качества боевых роботов позволяют спасать людей в чрезвычайных ситуациях и защищать население в военное время.

Домашние роботы сами делают уборку помещений, готовят пищу и ремонтируют мебель.

Раскройте потенциал ваших учеников!

Обращайтесь!

**Мы поможем выбрать комплекты для занятий робототехникой
исходя из возможностей вашей организации.**