



предлагает программу лаборатории «Электроника» для учащихся школ 10-17 лет (4-11 классы)

Цель программы:

- Познакомить школьников с основами цифровой электроники
- Научить азам черчения
- Научить собирать микросхемы
- Научить основам программирования микроконтроллеров
- Подготовить команду школьников к участию в чемпионате профессионального мастерства JuniorSkills

Программа рассчитана на 2 года обучения, с возможностью продолжения обучения на более высоком уровне. Данная программа является подготовительной по отношению к лаборатории Робототехники.

Работа в лаборатории робототехники является отличной базовой подготовкой к обучению по направлениям подготовки высшего образования на инженерных специальностях.

В ходе занятий в лаборатории вы пройдете подготовку к участию в ведущем российском чемпионате профессионального мастерства в области технического творчества JuniorSkills по компетенциям «Электроника».