



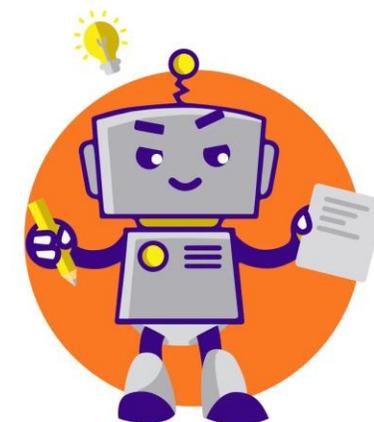
Робототехника. **Конструирование и** **программирование роботов**

Курс для детей от 10-14 лет

**Путь к успешному программированию начинается
с Кодерусом!**

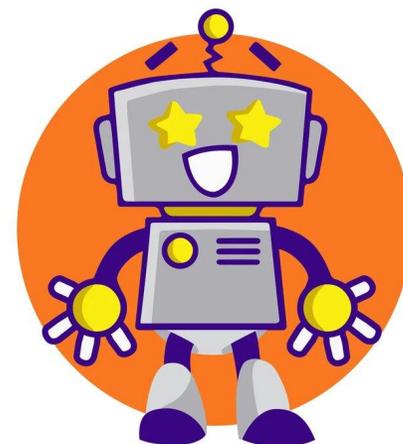
Роботы разных видов используются во всех отраслях промышленности, в быту, военной, подводной и космической сферах.

Управлять роботами – важное и ценное **умение**, которое **откроет** дальнейшие **перспективы** в любой профессии робототехнического направления.



Робототехника — это основа таких профессий как:

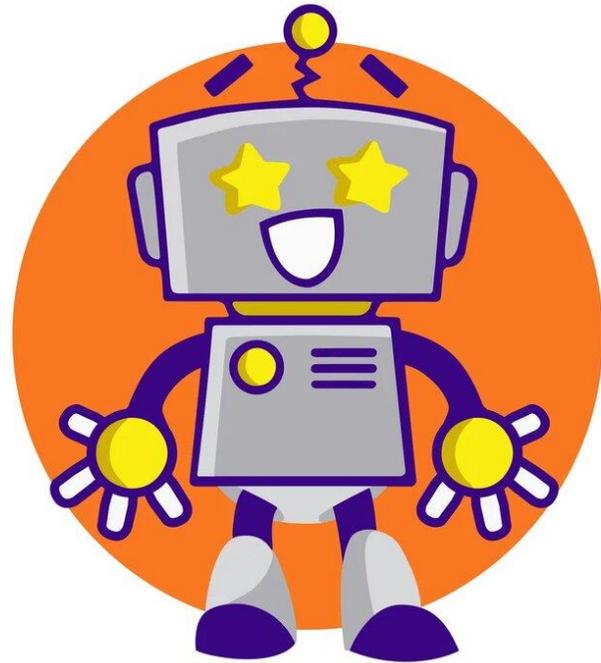
- Инженер-конструктор, проектировщик
- Инженер-электронщик
- Программист
- Сервисный инженер, сборщик роботов
- Тестировщик
- Оператор роботов



Специалисты в робототехнике всегда востребованы в крупнейших компаниях



Цель курса - погрузить в мир робототехнических устройств, сделать первый шаг к профессии инженера-конструктора, проектировщика, владеющего знаниями в области программирования.



Разработка собственных программ управления роботами, внедрение искусственного интеллекта и многое другое ждет ребят на курсе!

Что изучат на курсе?

- ❑ Прототипирование в робототехнике
- ❑ Основы программного управления роботами
- ❑ Сборка и управление базовыми моделями роботов
- ❑ Автономное движение робота
- ❑ Работа над собственным проектом



Чему научатся?

- ❑ разбираться в радиоэлектронике
- ❑ создавать робототехнические устройства на базе микроконтроллера
- ❑ программировать в блочной среде
- ❑ генерировать идеи проектов и воплощать их на практике
- ❑ работать на практике с современными инструментами и оборудованием

А также реализует свой творческий потенциал, работая над собственным проектом!

Как проходят занятия?



Один учебный год - 36 занятий,
один раз в неделю по 90 минут



Группы до 10 человек



Личный кабинет с доступом к
электронным материалам 24x7



Рабочие тетради с заданиями и
личными достижениями



Проектная работа и воплощение
своих идей



Комфортная и дружелюбная
атмосфера



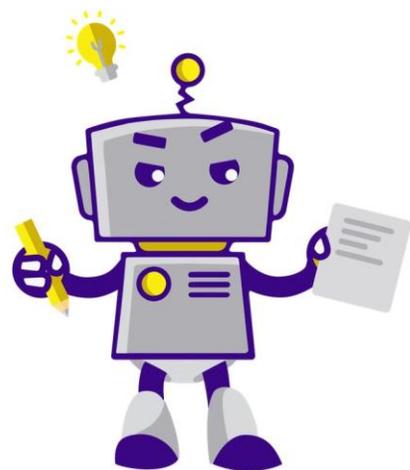
Индивидуальный подход и
доступное объяснение материала



Регулярная обратная связь с
родителями

Что получают по окончании курса?

- ❑ Портфолио разработчика робототехнических проектов с практическими наработками
- ❑ Собственные уникальные проекты
- ❑ Сертификат начинающего робототехника



! Портфолио - **важный инструмент**
демонстрации своих **навыков и опыта**,
творческого **потенциала** и **профессионализма**

Можно развиваться дальше...

- ❑ Разработка игр
- ❑ 3D моделирование
- ❑ Графика и анимация
- ❑ Разработка веб-сайтов
- ❑ Python – разработка
- ❑ Робототехника



Запишись на бесплатное пробное занятие

Наши контакты:

📍 Сайт: biysk.koderus.ru

☎ Телефон: [+7 \(923\) 756-50-56](tel:+7(923)756-50-56)

🏠 Адрес школы в г. Бийск: **улица Ленина, д. 236**

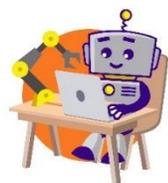
VK: https://vk.com/bsk_koderus

Telegram: https://t.me/koderus_bsk

WhatsApp: <https://wa.me/79237565056>

😊 Будем рады ответить на все Ваши вопросы!

Направления школы «Кодерус»



Робототехника и программирование



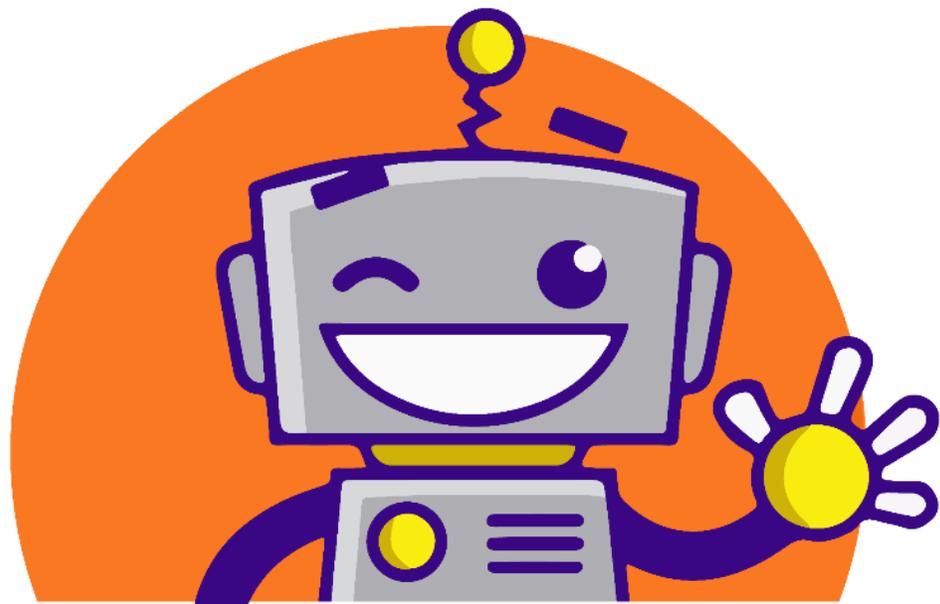
Разработка компьютерных игр



3D моделирование и графический дизайн



Программирование и искусственный интеллект



КОДЕРУС

**Программируем
успешное будущее!**