

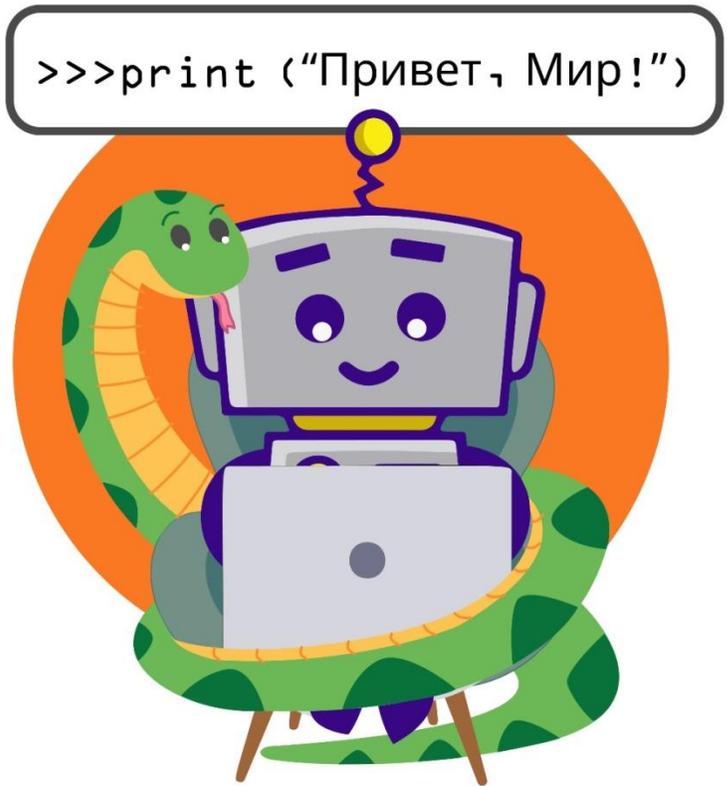


Программирование на Python

Курс для детей 12-14 лет

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

Язык программирования **Python** - это популярный, простой в изучении, открытый и многофункциональный инструмент для создания различных видов приложений и игр, в том числе с использованием искусственного интеллекта



Ребята познакомятся с основами профессии **Python Application Developer**

Это специалисты, которые занимаются разработкой программного обеспечения, веб-приложений, игровых механик



Python-разработчики всегда востребованы в крупнейших компаниях



СБЕР

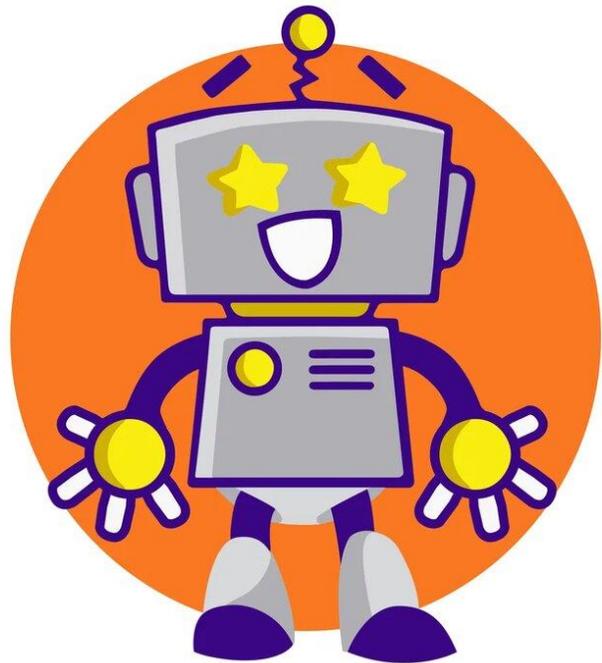


Telegram

ЯНДЕКС



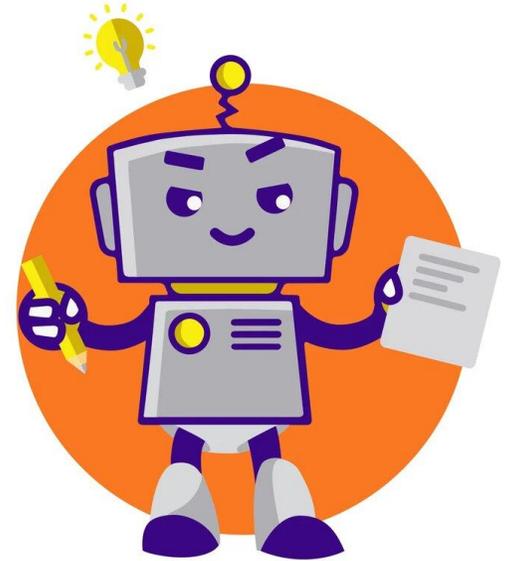
Цель курса — сделать первый шаг к профессии Python-разработчика, владеющего одним из самых популярных и востребованных языков программирования в мире



Разработка собственных веб-приложений, игр, внедрение искусственного интеллекта и многое другое ждет ребят на курсе!

Что изучат на курсе?

- 🌀 Основы языка программирования Python
- 🌀 Управляющие конструкции
- 🌀 Модули в стандартной библиотеке
- 🌀 Принципы объектно-ориентированного программирования
- 🌀 Основы разработки игр
- 🌀 Библиотеку для работы с искусственным интеллектом
- 🌀 STEAM – технологию для работы над проектом



Чему научатся?

- 🌀 **Писать программный код** на Python
- 🌀 **Использовать** условные операторы, циклы и модули стандартной библиотеки для решения практических задач
- 🌀 **Разрабатывать** графические интерактивные игры
- 🌀 **Применять** библиотеку алгоритмов компьютерного зрения и обработки изображений
- 🌀 **Разрабатывать** собственные проекты на основе STEAM-технологии

**А также реализуют свой творческий потенциал,
работая в команде!**

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



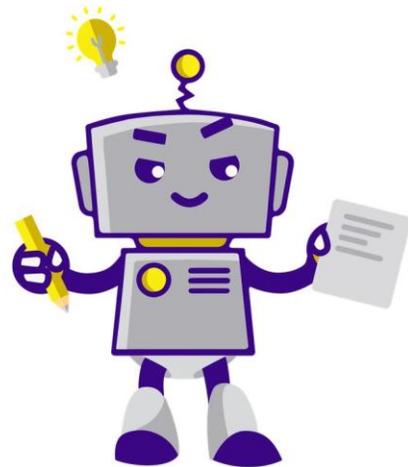
Индивидуальный подход и
доступное объяснение материала



Регулярная обратная связь с
родителями

Что получают по окончании курса?

- 🌀 Python – портфолио с практическими наработками
- 🌀 Собственный уникальный проект
- 🌀 Сертификат начинающего программиста



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

Можно развиваться дальше...

- 🌀 **Python** – Создание игр
- 🌀 **Python** – Разработка приложений для мобильных устройств
- 🌀 **Python** – Data Science (анализ больших данных)
- 🌀 **Python** – Машинное обучение
- 🌀 **Python** – Автоматизация процессов
- 🌀 **Python** – Графика и анимация



Запишись на бесплатное пробное занятие

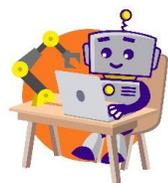
Наши контакты:

- 📍 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

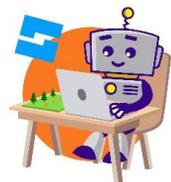
- VK: https://vk.com/bsk_koderus
- Telegram: https://t.me/koderus_bsk
- WhatsApp: <https://wa.me/79237565056>

😊 Будем рады ответить на все Ваши вопросы!

Направления школы «Кодерус»



Робототехника и программирование



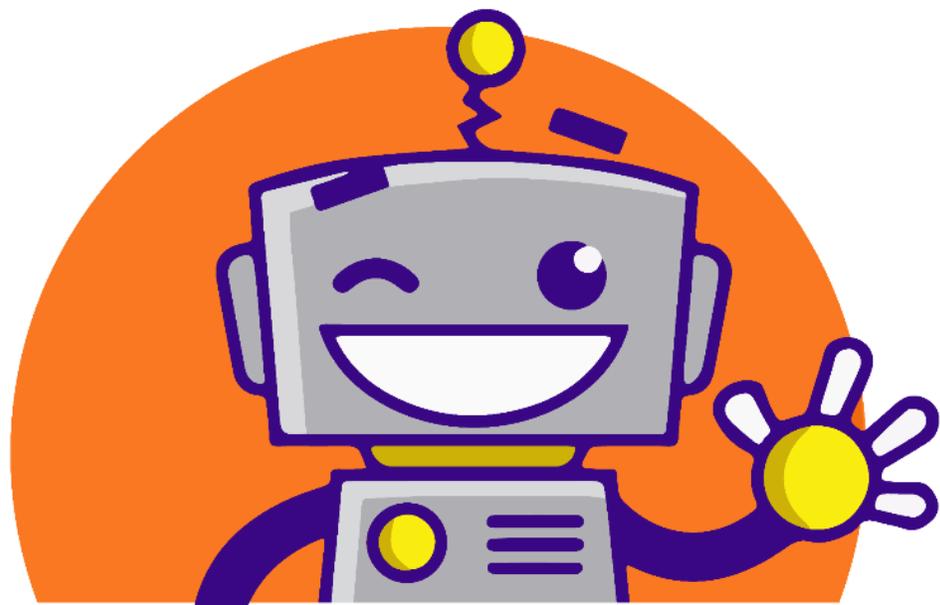
Разработка компьютерных игр



3D моделирование и графический дизайн



Программирование и искусственный интеллект



КОДЕРУС

**Программируем
успешное будущее!**