

Основы IT-разработки для школьников

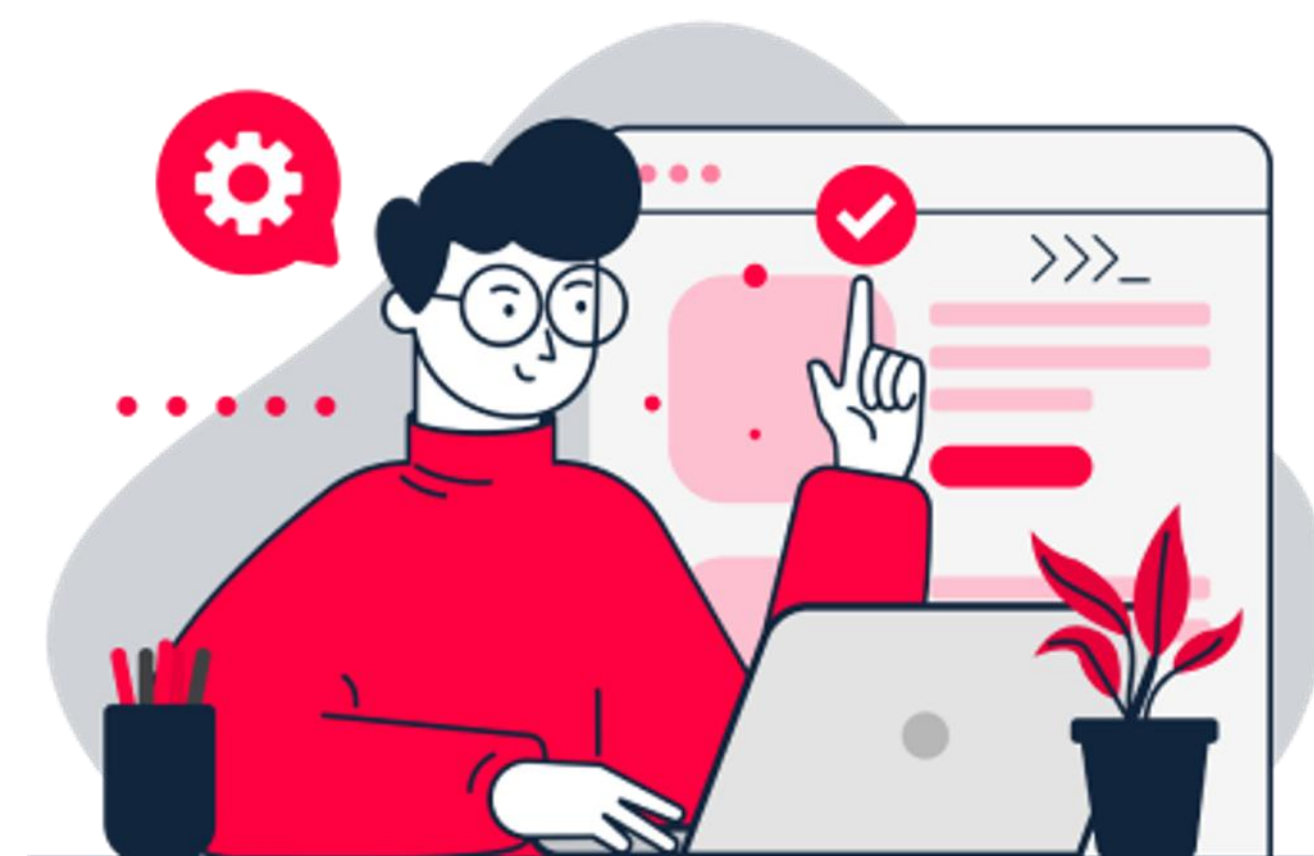
БЕСПЛАТНОЕ
ОБУЧЕНИЕ

Старт обучения
Сентябрь 2022 г.

Формат обучения
онлайн

Возраст
14-18 лет

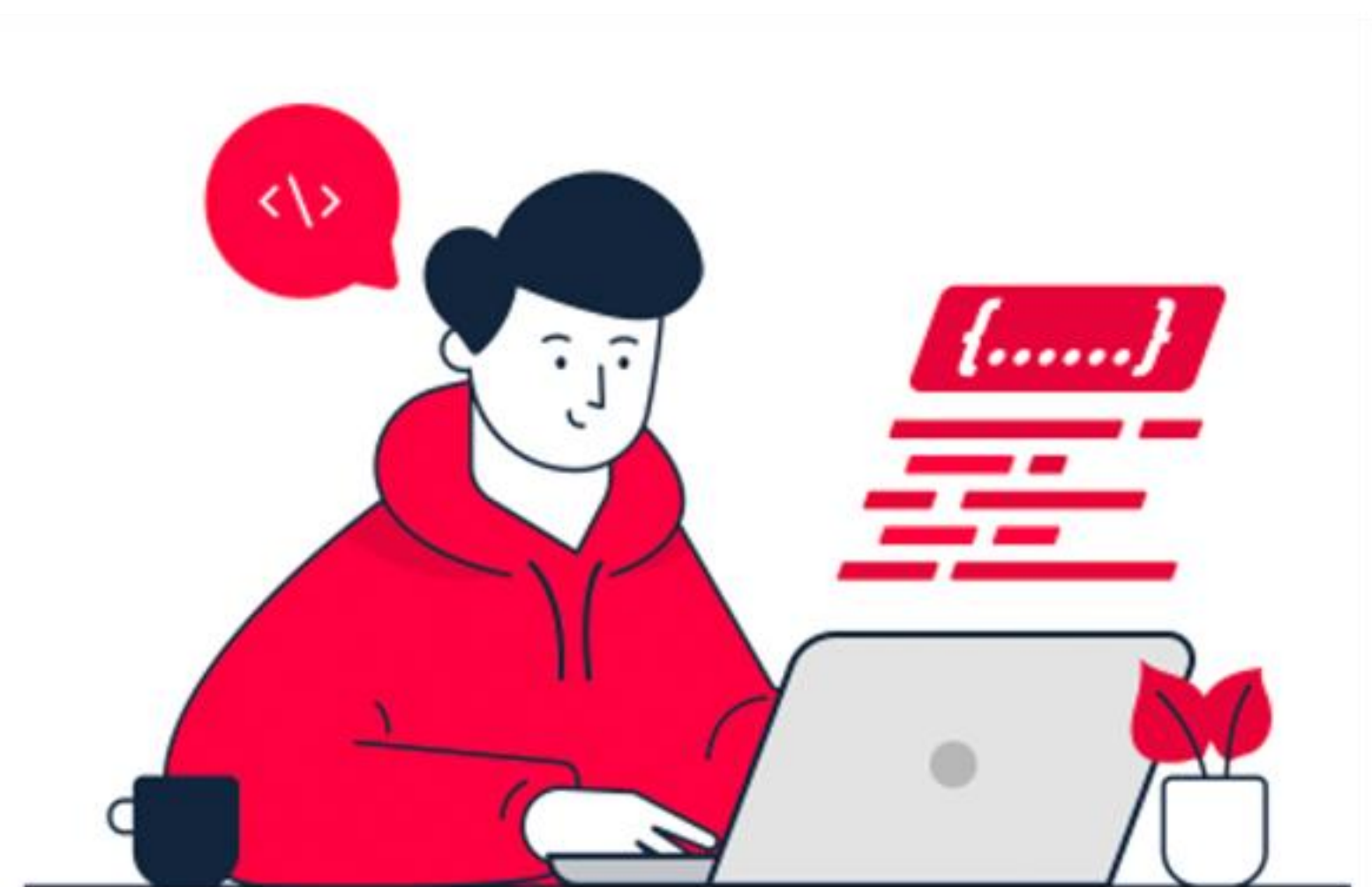
Языки программирования
Python, Java, C#, C++,
PHP, SQL, JavaScript



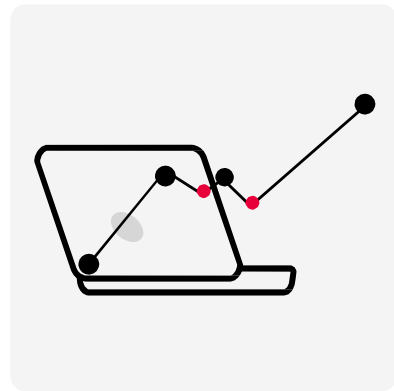
ОСНОВЫ ИТ-РАЗРАБОТКИ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ

Это 7 онлайн-курсов, в рамках которых школьники научатся писать программные коды, создавать сайты и блоги, разрабатывать игры для смартфонов и компьютеров, делать десктопные и web-приложения с помощью таких языков программирования, как Python, Java, C#, C++, PHP, SQL и JavaScript.

Изучив их в юном возрасте, подростки смогут превратить простое увлечение техникой в задел на построение будущей карьеры еще со школьной скамьи.

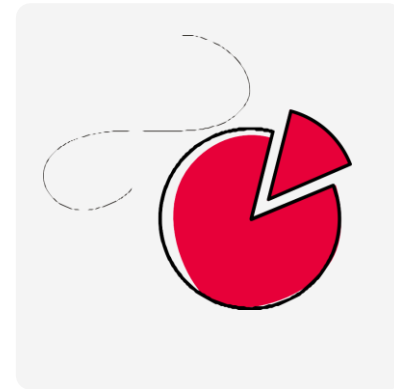


IT-разработка — точно то, что нужно, если:



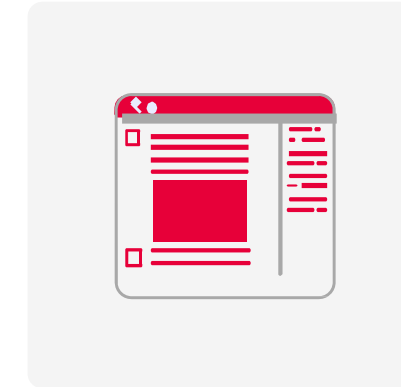
Школьник увлекается играми

Изучив языки программирования, он поймет, что интересно не только играть в игры, но и уметь самому создавать их



Школьнику нравятся всевозможные роботы и конструкторы

Сайты, игры и приложения — это те же конструкторы, только виртуальные, и их также можно собирать и компоновать



Школьнику интересно устройство гаджетов

Самый лучший способ разобраться в том, как программы работают на компьютерах и смартфонах, — изучить программирование

IT - разработчик - это одна из самых востребованных профессий на рынке труда в России и за рубежом. Пройдя курс ты сможешь сделать первых шаг к успешной карьере.

Программы обучения

Основы разработки на JavaScript для школьников

JavaScript — это единственный язык программирования для браузеров, который учит сайты реагировать на действия пользователей. Благодаря курсу по JavaScript можно научиться разрабатывать и продвигать сайты, создавать программы, совместимые с Android, iOS, Windows Mobile, и «оживлять» веб-странички, например, добавляя всплывающие окна.

Основы разработки на PHP для школьников

Язык программирования PHP применяется для создания сайтов и web-приложений любой сложности. Это могут быть как блоги или онлайн-сообщества, так и игры в браузере или мобильные приложения. Например, на PHP созданы такие сайты, как ВКонтакте, Википедия и Facebook.

Основы разработки на C# для школьников

C# создан компанией Microsoft. С его помощью можно делать все: от игр и приложений до веб-сервисов, к примеру, игры и программы для смартфонов, программы и сервисы для веб-приложений, двухмерные и трехмерные игры на движке Unity, игры с трехмерной графикой и звуком на DirectX и многое другое.

Основы разработки на C++ для школьников

С помощью языка C++ можно разрабатывать операционные системы, настольные и кроссплатформенные приложения, видеоигры и игровые движки, к примеру, Counter-Strike, Diablo I, World of Warcraft, консоли Xbox и PlayStation, а также такие программы, как Adobe Photoshop, Adobe Illustrator и Adobe Premiere целиком написаны именно на C++.

Программы обучения

Основы разработки на Python для школьников

Python - наиболее современный и в то же время очень простой в освоении язык программирования. На нем пишутся сайты и приложения для мобильных устройств и компьютеров. Каждый день вы пользуетесь продуктами Python: Google Search, YouTube, Facebook, Instagram. Фреймворки Python помогают и при разработке игр, например, Sims 4, Battlefield и Civilization 4.

Основы баз данных и SQL для школьников

Курс позволит приобрести знания в области проектирования баз данных и манипулирования данными. Школьники научатся создавать базы данных; выстраивать технологические процессы поиска, обработки и защиты данных; структурировать и классифицировать базы данных и СУБД.

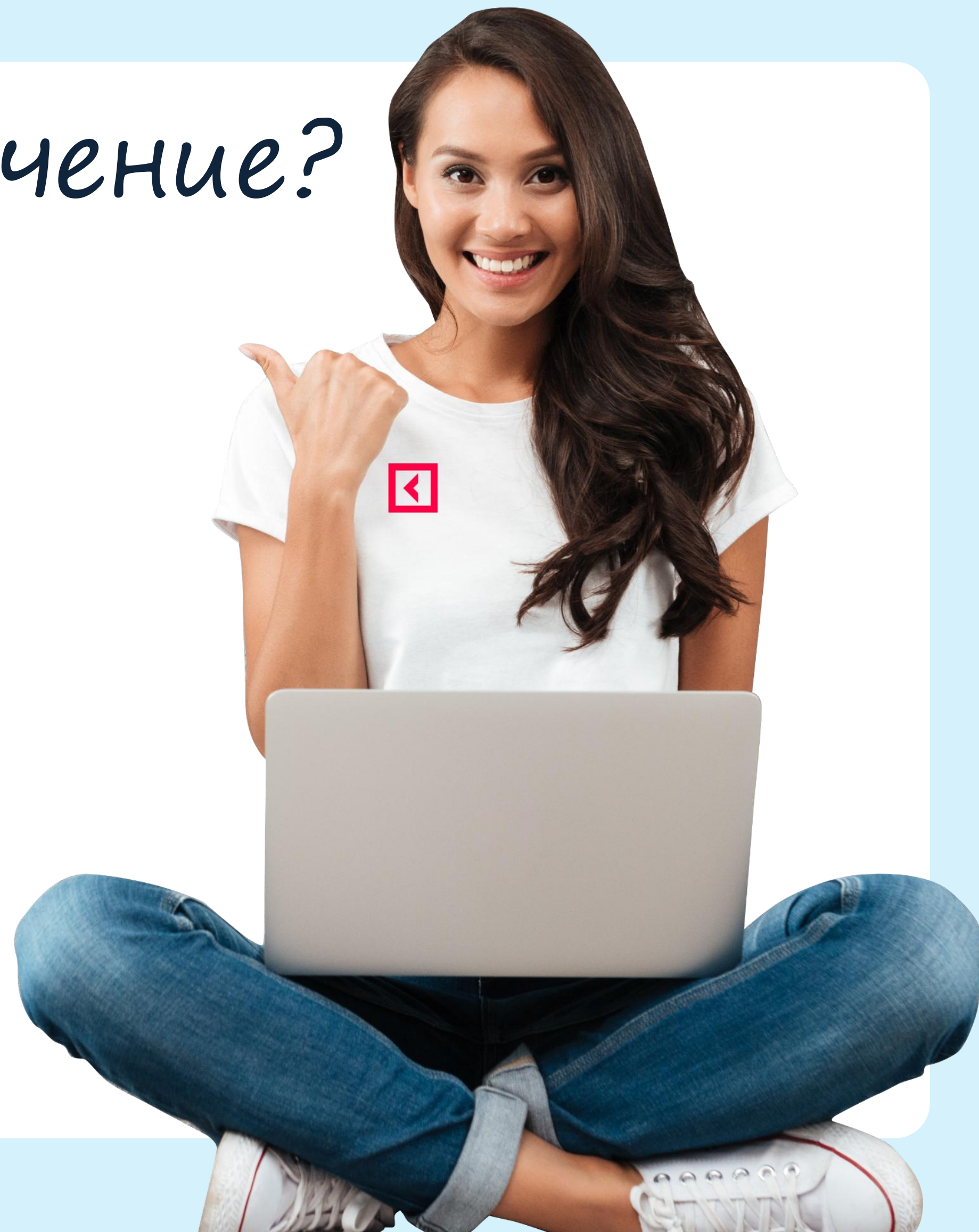
Основы разработки на Java для школьников

C# создан компанией Microsoft. С его помощью можно делать все: от игр и приложений до веб-сервисов, к примеру, игры и программы для смартфонов, программы и сервисы для веб-приложений, двухмерные и трехмерные игры на движке Unity, игры с трехмерной графикой и звуком на DirectX и многое другое.



Как проходит обучение?

- Обучение онлайн в свободное время!
- Возможность смотреть уроки на крутой IT платформе Synergy LMS
- Персональный аккаунт-менеджер
Это специалист быстрого реагирования, персонально закрепленный сотрудник, который следит за качеством обслуживания клиента.
- Поддержка куратора по любым вопросам 24/7



Почему обучение **бесплатное**?

Обучение школьников в Университете «Синергия» языкам программирования будет оплачено Министерством цифрового развития Российской Федерации (Минцифры России) из средств федерального бюджета в рамках федерального проекта «Кадры для цифровой экономики».

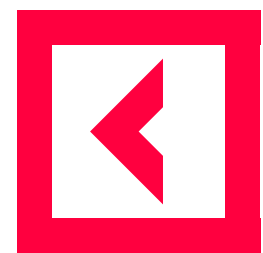
Данный федеральный проект направлен на поддержку государством подготовки кадров в сфере информационных технологий.



Что школьник получит после окончания курса?

- После прохождения курса школьник получит сертификат подтверждающий успешное заверение обучения
- Проект, который станет выпускной работой и первым проектом в портфолио!





**УНИВЕРСИТЕТ
СИНЕРГИЯ**



30 лет

на рынке образования

100+

партнеров-
работодателей

140

филиалов в России
и за рубежом

200+

образовательных
программ

1 500+

выпускников осваивают новую профессию
каждый год

150 000

Студентов учится в 2021 году

Остались вопросы?

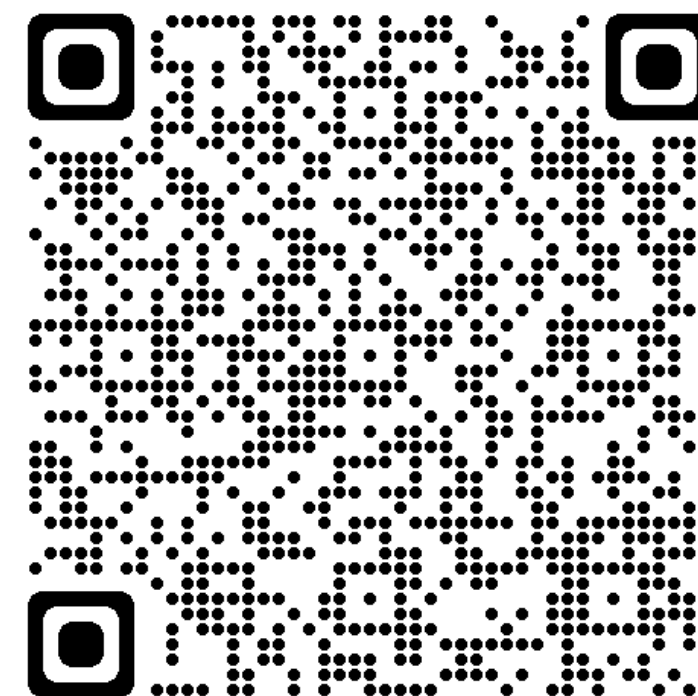
Обращайтесь в представительство Университета
«Синергия» в Саратове
Г. Саратов, ул. Чернышевского, 60/62, оф 808

+7 (905) 326-02-59, 8 (8452) 659-956
Vnikitkin@synergy.ru

Сайт представительства:

<https://saratov.synergyregions>

https://vk.com/synergyuniversity_saratov



[Оставить заявку](#)