



# Код будущего

Обучение талантливых школьников 8-11 классов

Получи бесплатное обучение



**180 000+**

выпускников

**30 лет**

на рынке образования

**100+**

партнеров-работодателей

**140**

филиалов в России и за рубежом

**150 000**

студентов и курсов в 2022 году

**200+**

образовательных программ

# Корпорация «Синергия» — один из самых узнаваемых брендов

## в сфере российского образования

В структуру корпорации входит более 50 образовательных организаций и сервисных компаний.

Также она объединяет свыше 3000 экспертов в различных профессиональных областях и реализует более 50 коммерческих проектов.

Сфера деятельности корпорации разнообразна: от Digital-маркетинга до разработки собственных IT-решений и стратегического консалтинга.



# Параметры проекта в 2022 году

**Целевая аудитория:** школьники 8-11 класс

**Продолжительность:** 4 модуля по 36 академ.  
часов

**География:** все субъекты РФ

**Формат:** онлайн, офлайн





# О проекте:

Российские школьники 8-11 классов смогут бесплатно обучиться современному языку программирования на двухлетних курсах благодаря государственному проекту «Код будущего».

Проект Минцифры России в рамках федерального проекта «Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли» нацпрограммы «Цифровая экономика РФ».

Оператором проекта выступает Университет 20.35.



# Программы обучения:

/ 01 Разработка на C++

/ 04 Разработка на Java

/ 02 Разработка на Python

/ 05 Разработка мобильного приложения на Java

/ 03 Разработка на JavaScript

06 Разработка многостраничного сайта на PHP



# Как проходит обучение?

Обучение проходит на специальной онлайн-платформе Synergy LMS, где вы просматриваете видеоролики по каждой из предложенных тем.

- Вы выполняете практические задания по пройденной теме, из которых формируется ваше портфолио.
- После проверки задания вы получаете обратную связь от преподавателей.
- В конце обучения вам предстоит итоговая проектная работа, после успешной сдачи которой вы получите сертификат



# Разработка на C++

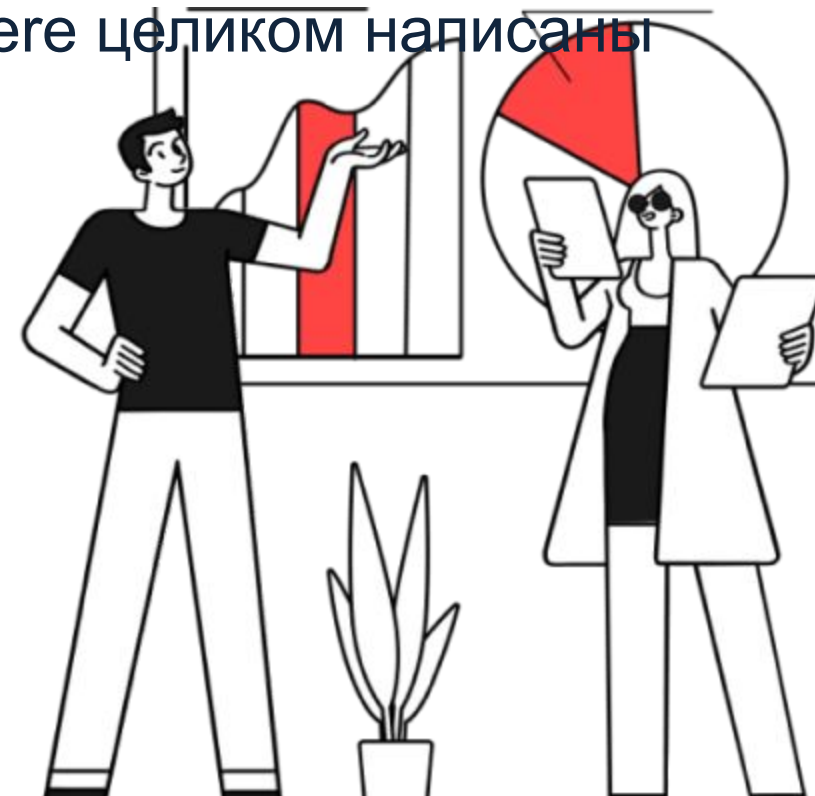
Научитесь работать с синтаксисом C++, сможете создавать собственные базы данных, работать с системой контроля версий Git, создадите свой собственный сервер и изучите фреймворк QT, который используется для создания роботов, умных приборов и создания игр. С помощью языка C++ можно разрабатывать операционные 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++.

Срок обучения

**146 часов**

Стоимость обучения

~~34 000 рублей~~  
**Бесплатно**





# Разработка на Python

Научитесь работать с синтаксисом языка Python и создадите при его помощи игру, сможете работать с фреймворком Django и создать полноценный веб-форум для общения со своими друзьями, изучите библиотеку NumPy и Pandas для создания более сложных проектов, научитесь создавать собственные базы данных и работать с системой контроля версий Git

Срок обучения

146 часов

Стоимость обучения

~~34 000 рублей~~

Бесплатно



# Разработка на JavaScript

Научитесь верстать макеты сайтов и оживлять их при помощи языка программирования JavaScript, научитесь работать с фреймворками Vue.JS, React, Node.Js, чтобы делать более сложные и интересные проекты, а также сможете работать с системой контроля версий Git

Срок обучения

146 часов

Стоимость обучения

~~34 000 рублей~~  
Бесплатно



# Разработка на Java

Научитесь работать с синтаксисом Java и при помощи него создавать веб и мобильные приложения, также создадите более 5-ти полноценных проектов, от анализатора курса валют, до полноценного интернет-магазина

Срок обучения

146 часов

Стоимость обучения

~~34 000 рублей~~  
Бесплатно



# Разработка многостраничного сайта

## на PHP

Разберетесь с синтаксисом языка PHP и принципами веб-разработки. Научитесь использовать HTML и CSS, а также язык программирования PHP для разработки форм обратной связи и форм регистрации. Реализуете работу веб-приложения с базой данных и в результате создадите несколько веб-страниц и многостраничных веб-сайтов.

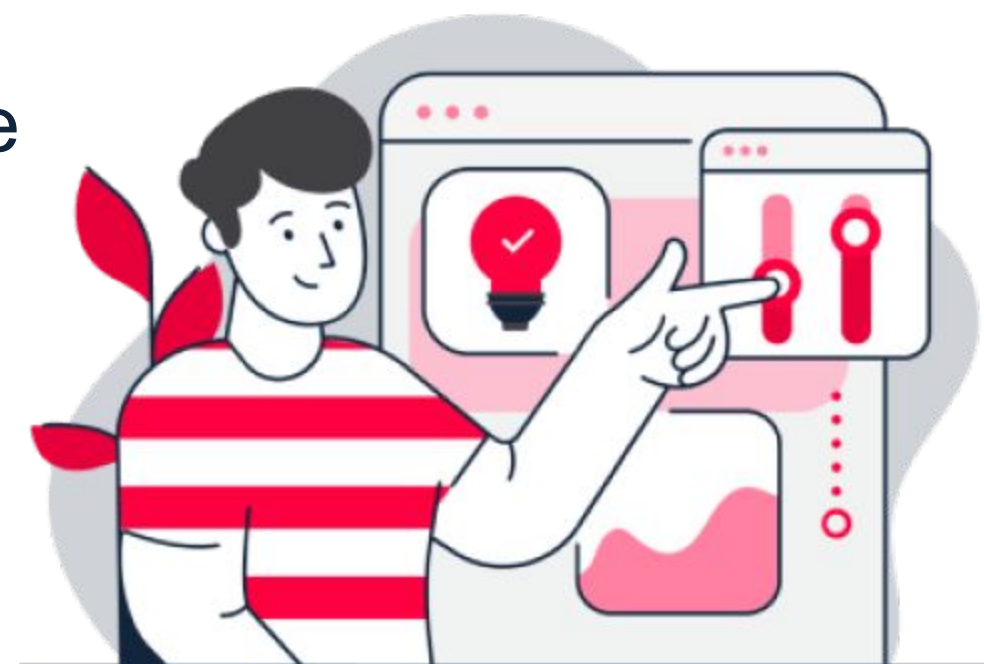
Срок обучения

146 часов

Стоимость обучения

~~34 000 рублей~~

Бесплатно





# Разработка мобильного приложения на Java

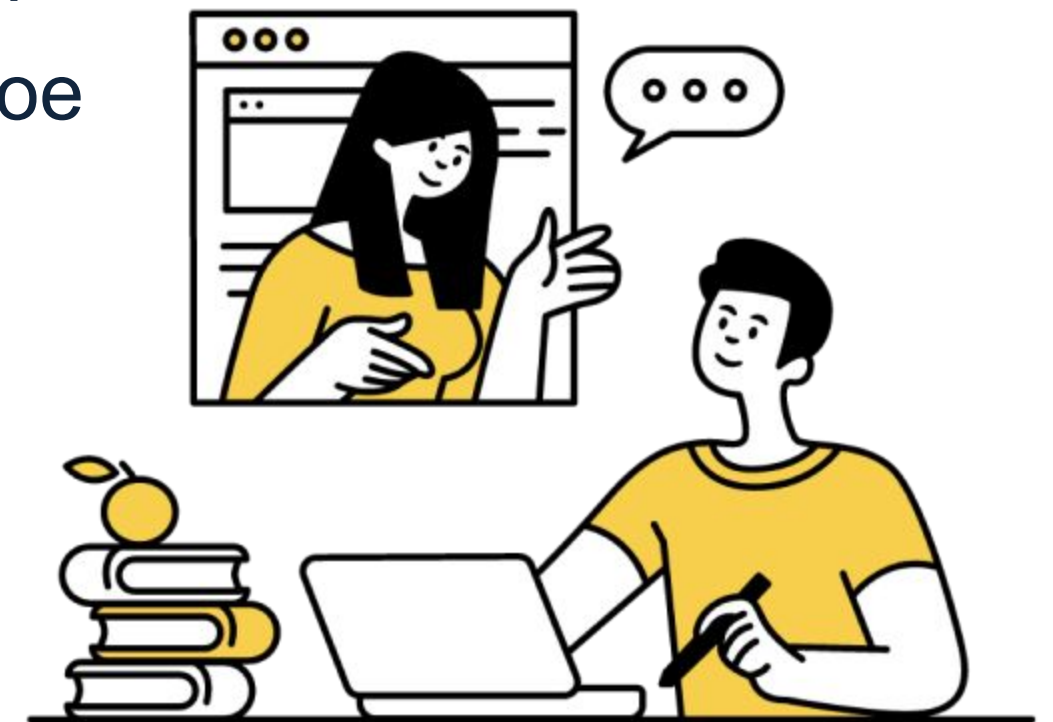
Разберетесь с синтаксисом языка Java и принципами мобильной разработки. Научитесь проектировать функционал мобильных приложений. Разработаете пользовательский интерфейс мобильного приложения в графическом редакторе Figma и в результате создадите свое первое развлекательное мобильное приложение под ОС Android

Срок обучения

**146 часов**

Стоимость обучения

~~34 000 рублей~~  
**Бесплатно**



# Получите консультацию по обучению

## Контакты

Сайт: <https://synergyacademy.com/itshool2022/>

Телефон: 8 (912) 741-85-31

