Национальный исследовательский Томский государственный университет

КОД БУДУЩЕГО

Томский государственный университет обявляет набор на обучение школьников 8-11 класса в рамках проекта «Код будущего».

Бесплатное обучение для школьников по программированию

it-school.tgu-dpo.ru

Национальный исследовательский Томский государственный университет

КОД БУДУЩЕГО

Пройди бесплатное обучение по программированию и окунись в мир IT

Онлайн-курсы для подростков 8-11 класс
Помогаем найти увлекательное хобби
и попробовать себя в роли IT-специалиста!

Хочу учиться

Развивайся в самом востребованном направлении

Бесплатное обучение

100% стоимости обучения оплачивает государство из бюджета национальной программы «Цифровая экономика РФ»

Начни свой путь в ИТ: выбери одну программу — обучение оплатит государство

Для кого

Пройти онлайн-курсы по программированию могут школьники с 8 по 11 класс

- Обучающиеся по программам основного общего и среднего общего образования
- Успешно сдавшие входной тест на знание основ программирования

Где

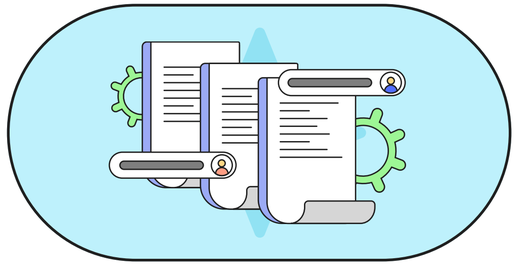
Бесплатное обучение программированию доступно для подростков по всей России

Онлайн обучение популярным направлениям
Начни обучение и путь к будущей успешной карьере уже сейчас.

Почему стоит изучать программирование

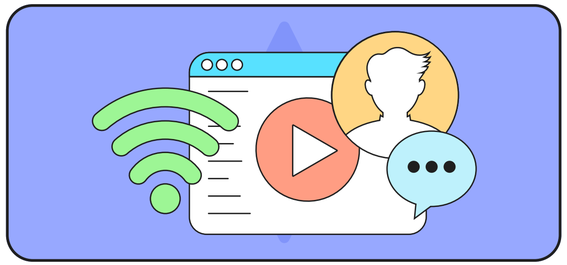
Дистанционное обучение

Возможность учиться онлайн на курсах сильнейших школ программирования. Преподавателями станут программисты и разработчики, которые работали и работают с крупными проектами по всему миру.



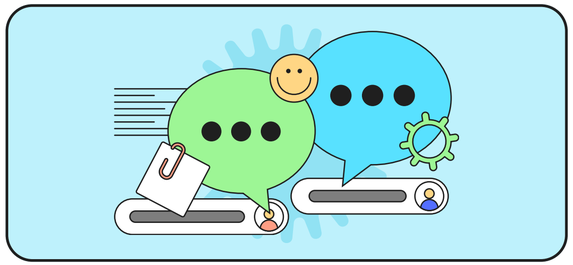
Интенсивное погружение в IT

Изучение теории и тренировка на практике не менее 144 часов. Процесс обучения построен так, что ты не заскучаешь на лекциях и у тебя все получится на практических занятиях.



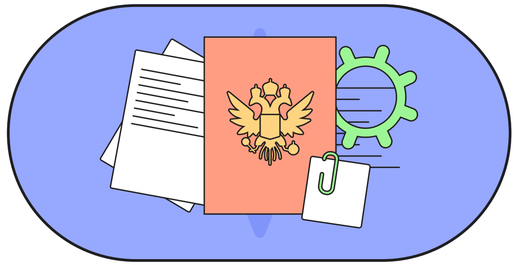
Популярные языки программирования

Освоишь и научишься писать коды по популярным языкам программирования Python, Java, C#, C++, PHP. На основе этих кодов разрабатывают разные проекты: от компьютерных игр до крупных операционных систем, например Microsoft Windows.



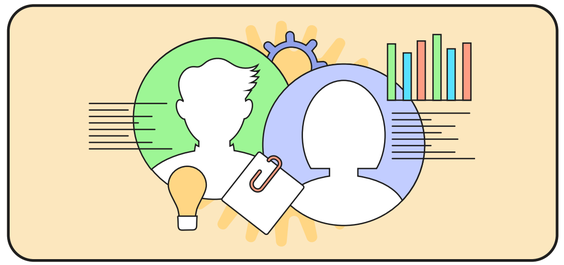
Первый проект

Уже во время обучения ты создашь свой первый проект: компьютерную игру, мобильное приложение, сайт, виртуальную реальность, робота. Оформишь портфолио и постепенно будешь расширять его новыми работами.



Интересное хобби

Программирование — это своего рода творческий процесс. С помощью этого инструмента ты сможешь реализовать свои идеи и проекты, проявить креативность и найти единомышленников.



Будущая профессия

Ты освоишь профессиональные навыки и примеришь роль IT-специалиста. Определишься, подходит ли тебе эта сфера и как дальше строить свой путь в образовании и карьере.

Основные программы

Онлайн-курс

Разработчик на Python: с нуля до junior

Ваш ребёнок освоит универсальный язык программирования — Python. Он сможет писать код и разрабатывать сайты и веб-приложения. Узнает, как с помощью Python анализировать данные и автоматизировать процессы.

Узнать подробнее

Онлайн-курс

Web-программирование: с нуля до первых проектов

Ваш ребёнок изучит языки программирования и научится создавать одностраничные и многостраничные сайты, веб-приложения. Будет программировать сервисную часть сайта и разрабатывать внешний облик — интерфейс управления и разделов сайта.

Узнать подробнее

Онлайн-курс

Разработчик мобильных приложений на Android

На курсе мы научим разрабатывать архитектуру и интерфейс интерактивного мобильного приложения. А также расскажем и покажем, как работать с инструментами Android-разработчика. Ученики создадут свои приложения с нуля.

Узнать подробнее

Онлайн-курс

Зерокодер: разработчик веб и мобильных приложений

На курсе мы научим разрабатывать сайты и приложения без кода. Учащиеся узнают, как использовать no-code инструменты

Узнать подробнее

Онлайн-курс

Юный Android-разработчик

Обучающиеся разработают приложение с нуля: от архитектуры до интерфейса. Смогут адаптировать приложения под любые Android-устройства и узнают, как их тестировать.

Узнать подробнее

Онлайн-курс

Реляционные базы данных

Обучающиеся научатся проектировать и управлять базами данных. Мы покажем, как разрабатывать документацию по базам данных и обеспечивать безопасность данных, которые хранятся на серверах.

Узнать подробнее

Основные программы

Онлайн-курс

Искусственный интеллект в робототехнике

На программе ученики разработают и сконструируют роботов на базе микропроцессора C++. Ваш ребенок научится составлять программы управления роботами и работать с блоками управления и датчиками для передвижения робота.

Узнать подробнее

Онлайн-курс

Разработка 3D-игр на Roblox Studio и Unreal Engine

Собственный игровой мир и виртуальные события — то, о чем мечтают многие дети. На нашем курсе ваш ребенок научится писать код на LUA & C++ и работать в программе Roblox Studio. Все ученики разработают несколько проектов и игр: с нуля до запуска.

Узнать подробнее

Онлайн-курс

Data-science: программирование нейросетей (Machine Learning)

На курсе мы научим программировать на популярном языке Python и писать код на JavaScript. Расскажем, как читать блок-схемы, и покажем, как их составлять.
Ваш ребенок научится разрабатывать программы, связанные с числовыми и символьными данными.

Узнать подробнее

Выбрать курс и подать заявку

Основные преимущества программы

До +8 баллов при поступлении

На бакалавриат в НИ ТГУ. ТГУ входит в ТОП-250 вузов мира.

Востребованные профессии

Обучение профессиям по востребованным направлениям: Python, Java, Web, Mobile и Game Dev, Data Analytics, AI.

Портфолио и практика

Только практика и сильные проекты в портфолио

Единомышленники

Комьюнити талантливых единомышленников.

Удаленная работа

Возможность работать удаленно из любой точки мира.

Высокая заработная плата

Стартовая ЗП начинающего специалиста по данным hh.ru — 80–120 тыс. рублей.

Перспективы

Возможность в будущем работать в топ IT-гигантах и продуктах: Яндекс, Mail, Сбер, Netflix, YouTube.

Поддержка государства

Поддержка государства для IT-специалистов: льготная ипотека, налоговые льготы, гранты.

Национальный исследовательский Томский государственный университет

КОД БУДУЩЕГО

Как стать участником

1

Выбрать курс

И оставить заявку
на сайте Sigma Academy.

После этого шага вам на почту будут приходить письма с инструкциями, что делать дальше.

Мы будем сопровождать вас на протяжении всего процесса: от подачи заявки до старта / окончания обучения.

Каталог курсов

Поторопитесь! Количество бесплатных мест ограничено.

2

Выбрать форму обучения

Курс нужного уровня подготовки и подтвердить заявку на портале «Госуслуги». Мы отправим ссылку на вашу почту.

— Подать заявление на участие может сам школьник, если он получил паспорт, или его родитель / законный представитель.

— Заявитель должен иметь подтвержденную учетную запись на портале Госуслуг.

3

Успешно пройти вступительное испытание

— Ссылка на тестирование придет на почту после проверки заявления на портале Госуслуг.

— Пройти испытание нужно не позднее 5 рабочих дней с момента получения ссылки.

— Если по результатам вступительного испытания уровень подготовки подтвердится, можно начинать обучение. Если нет — можно подать заявку на курс на уровень ниже или пройти бесплатный курс для самостоятельной подготовки.

4

Заключить договор с образовательной организацией

От имени родителя / законного представителя подростка.
Оставьте заявку на бесплатное обучение и помогите вашему ребенку найти увлекательное хобби или сделать первый шаг к карьере в IT.

Выбрать курс и подать заявку

Остались вопросы?

Обучение бесплатное?

Обучение бесплатное, потому что это федеральный проект и 100% стоимости обучения оплачивает государство из бюджета национальной программы «Цифровая экономика РФ.

Можно зарегистрироваться сразу на несколько курсов?

Нет. Так как проект бесплатный, ты можешь пройти обучение только по одному курсу.

Какой документ я получу по итогу обучения?

По итогам успешного обучения мы выдаем цифровые сертификаты о прохождении программы.

Я учусь в непрофильном классе. Могу ли я пойти учиться программированию?

Да, можешь. Перед началом обучения образовательная организация протестирует твой уровень подготовки и поможет с профориентацией.

С кем я могу проконсультироваться по обучению?

Оставь заявку, мы свяжемся с тобой и ответим на все вопросы.

Мои контакты

С уважением,
Лобанова Ольга

Менеджер проекта

+ 7 915 311 50 79
o.lobanova@tgu-dpo.ru

it-school.tgu-dpo.ru