



20.35
УНИВЕРСИТЕТ



Сотрудничество с образовательными и организациями

в рамках 2 сезона
федерального проекта «Код будущего»





MAXIMUM Education –

российская образовательная IT-компания, входящая в ТОП-5 на рынке EdTech в сегменте детского образования. Более 10 лет обучает школьным предметам и готовит к экзаменам, а также реализует бесплатные программы, направленные на улучшение успеваемости школьников, их профессиональную ориентацию и приобретение новых навыков. Сегодня компания MAXIMUM — это более 2000 преподавателей, 305 000 выпускников, более 100 учебных программ, разработанных профессиональными методистами, и технологичная онлайн-платформа.



Методология и учебные материалы

Собственная разработка всех элементов учебного процесса



Отбор и обучение преподавателей

Лучшие преподаватели, прошедшие тщательный отбор (только 3% претендентов становятся нашими преподавателями)



Технологии и анализ данных

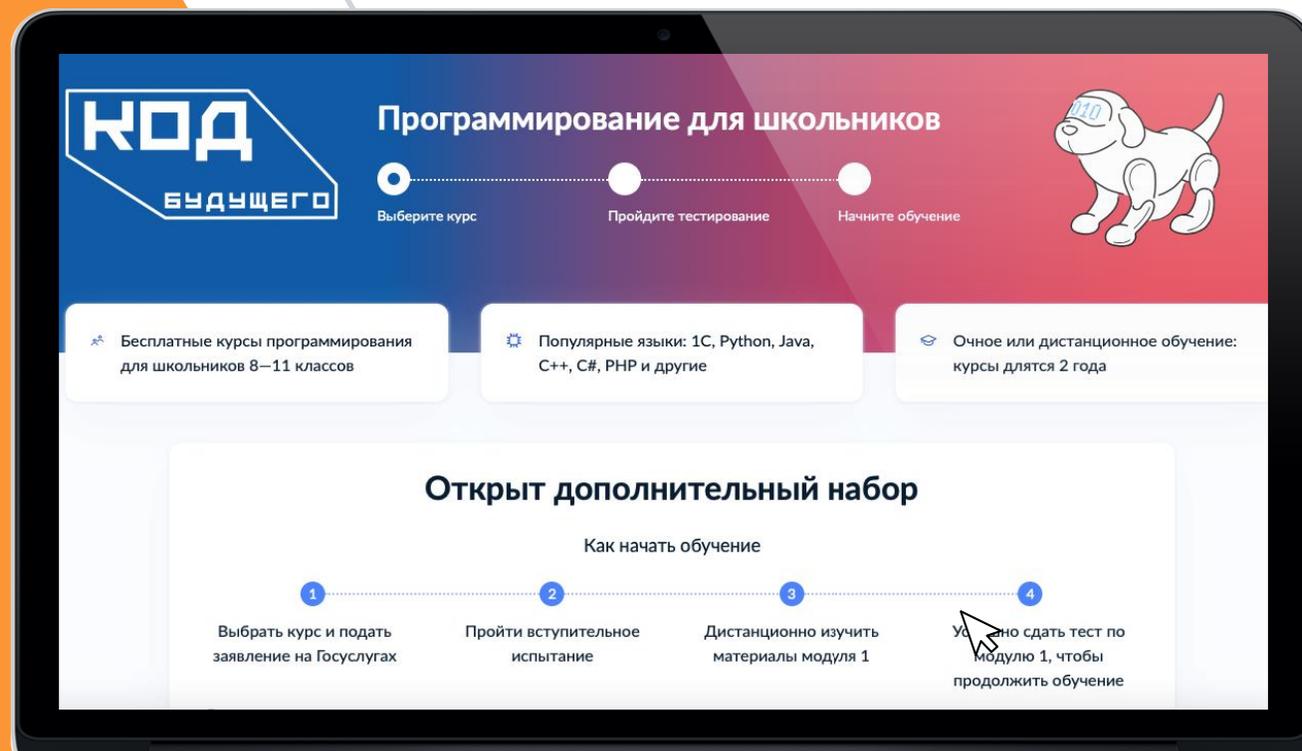
Анализ процесса обучения и моделирование образовательных результатов

Код будущего

Федеральный проект, в рамках которого школьники 8-11 классов, а также студенты СПО могут бесплатно пройти курсы по современным языкам программирования за счет средств субсидии из федерального бюджета.

Бесплатные курсы рассчитаны на 1 учебный год (сентябрь 2023 - май 2024)

В рамках нацпроекта «Цифровая экономика» к 2030 году «Код будущего» позволит обучить программированию 1,2 миллиона человек



850 площадок

12 площадок

В Новосибирской области

67 регионов

2023 – 2024 год

- ✓ 2 формата сотрудничества с образовательными организациями – офлайн и онлайн
- ✓ Реализован консьерж-сервис для учителей и школьников (сервис личных помощников)
- ✓ Обучение педагога перед каждым модулем
- ✓ Дополнительные занятия для учеников внутри проекта
- ✓ Возможность принять участие в олимпиаде «Путь в IT». Победители получают путевку в ВДЦ «СМЕНА»



Онлайн-программы

Создаем крутую графику: уроки дизайна с нуля

Открой мир программирования с нуля на Python

Кибергерои: на страже безопасности в интернете

Создай код без программирования: zerocoding с нуля

Информатика на Python MAXIMUM

Создание своей первой игры: курс для современных геймеров

От знаний к навыкам: программирование для юристов, журналистов и врачей

Как создать свой онлайн бизнес: курс по разработке сайтов с нуля



Офлайн-программы

-  Открой мир программирования с нуля на Python
-  Как создать свой онлайн-бизнес: курс по разработке сайтов с нуля
-  Создаем крутую графику: уроки дизайна с нуля
-  Кибергерои: на страже безопасности в интернете



Что будет на курсах?



Название курса

Навыки

Графический дизайн

Основы дизайна, векторная и растровая графика, нейросети, UX/UI, дизайн сайтов и 3D-графика

Программирование для непрограммистов

Python с основами для «не айтишных» профессий, создание сайтов и чат-ботов без кода

Зерокодинг и нейросети
GPT

Дизайн в Figma, создание сайтов на Tilda, приложений на Adalo и Glide, чат-ботов в BotHelp

Информатика на Python

Решение задач по программированию из ОГЭ/ЕГЭ, основы Python на начальном и базовом уровне, решение алгоритмических задач

Что будет на курсах?



Название курса

Навыки

Программирование на Python



Основы языка Python, создание ботов, сайтов, ООП, базы данных

Создание игр



3D и 2D игры, мобильные платформы с помощью Unity и C#

Создание сайтов



Основы HTML, CSS JavaScript и PHP, создание двух- и трехстраничных сайтов и веб-приложения

Кибербезопасность



Безопасность данных, работа с браузером, HTML и JavaScript, протоколы http, SQL и криптография

Преимущества обучения у нас



• **13000** учеников обучили в первый сезон проекта

• Организовываем и проводим международную олимпиаду **«Путь в IT»**

• Являемся резидентами **Сколково**

• **Стажировка** в IT-компаниях по итогам курса

Что делаем для детей:



Лекции с преподавателем

Темы программы идут от простой к сложному. Материал рассчитан для начального уровня подготовки обучающихся - уровень пользователя ПК.



Предзаписанные видео по сложным темам

Большой опыт работы с учениками говорит о том, что ученикам необходимо возвращаться к материалу при выполнении практических задач (на случай, если ребенок пропустил занятие)



Практика

Программы насыщены задачами на отработку теоретического материала разного формата (тестовыми и с развёрнутым ответом)



Чат – бот и поддержка учеников

Для сопровождения учеников мы создаем отдельные чаты, в которых ученики могут задавать вопросы, получать обратную связь по домашнему заданию, а также общаться с единомышленниками



Дополнительное занятие с лектором MAXIMUM

При необходимости ученик может подключиться на дополнительное занятие, где тема разбирается в углубленном формате, преподаватель отвечает на оставшиеся вопросы учеников + помощь с разбором домашнего задания

Что делаем для преподавателей

Установочный тренинг

Трехчасовой вебинар по работе с платформой, знакомством с курсом, методическими материалами и форматом дальнейшей работы

Система кураторства и наставничества

Отдельные чаты с педагогами, предметное менторство

Обучение по программе перед каждым модулем

Проходит за 4-5 недель до старта модуля. Состоит из 3х трехчасовых тренингов + 2 недели самостоятельной подготовки

Аттестация

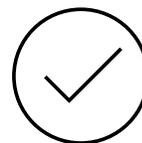
Необходима для выявления зон роста и обратной связи от предметного куратора

Удостоверение

Установленного образца о повышении квалификации (64 академических часа)



Чтобы принять участие в проекте необходимо:



Заполнить форму заявки на участие в проекте в качестве офлайн-площадки
<https://forms.gle/FVUbJL2vq97AXhvv5>



Подписать договор о сетевой форме реализации образовательных программ



Определить преподавателя для проведения очных занятий



Пройти обучение на платформе MAXIMUM Education



Записать учеников на курсы по программированию



Контакты

Маргарита Рыжкова

Руководитель проекта

+7 (916) 879-43-83

margarita.ryzhkova@maximumtest.ru