



Минцифры
России



ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА

20.35
УНИВЕРСИТЕТ

КОД БУДУЩЕГО

Обучение талантливых школьников 8–11-х классов
современным языкам программирования



22.09.2022

Ключевые условия проекта

У талантливых школьников 8–11-х классов появится возможность пройти дополнительный двухлетний курс обучения современным языкам программирования, предусмотренный федеральным проектом «Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли»

не менее
100 000
ШКОЛЬНИКОВ

приступят
к обучению
в 2022 году

не менее
50%
ШКОЛЬНИКОВ

пройдут обучение в очном
формате без применения
дистанционных технологий

100%
бесплатно

обучение
финансируется
государством

КТО ОБУЧАЕТСЯ?



Граждане Российской Федерации, осваивающие образовательные программы основного общего и среднего общего образования 8–11-х классов

КТО ОБУЧАЕТ?



Лидеры ИТ-отрасли
Крупнейшие вузы

ЧЕМУ ОБУЧАЮТ?



Современным языкам
программирования:
Python, Java, C++, C#, PHP и
другим

ОПЕРАТОР ПРОЕКТА

20.35
УНИВЕРСИТЕТ

АНО «Университет
2035»

Дополнительный двухлетний курс обучения современным языкам программирования

не менее

144

академ. часов

Двухлетний курс

4 модуля
по 36 академ.
часов

50% школьников

Очная форма

без применения дистанционных
технологий

50% школьников

Онлайн-обучение

с применением дистанционных технологий



Предварительное
вступительное
испытание по уровню
подготовки



Успешно завершившие обучение по всем четырем
модулям получают сертификат о завершении
обучения в рамках дополнительной
общеобразовательной программы

Кто и чему будет учить



9+ провайдеров
50+ программ

Количество провайдеров и программ увеличивается ежедневно



(2) список провайдеров дополняется

Все провайдеры имеют:

- Лицензии на осуществление образовательной деятельности по подвиду «Дополнительное образование детей и взрослых»
- Собственную цифровую платформу
- Опыт обучения детей и взрослых языкам программирования
- Опыт участия в федеральных и национальных проектах

Популярные языки программирования

JavaScript
HTML
CSS
PHP

MySQL / SQL
Java
Python
C / C# / C++

1С
Unity
TypeScript
Scratch / Lua

Курсы для разных уровней подготовки



Начальный

Для новичков в программировании



Базовый

Для знающих основы программирования



Продвинутый

Для опытных программистов



(2) Открытый отбор провайдеров futurecode.ru/programs

Кто может подать заявку



Школьник

Гражданин РФ. Учащийся 8–11-х классов общеобразовательной организации.

Зарегистрирован на портале «Госуслуги», подтвердил учетную запись.



Родитель

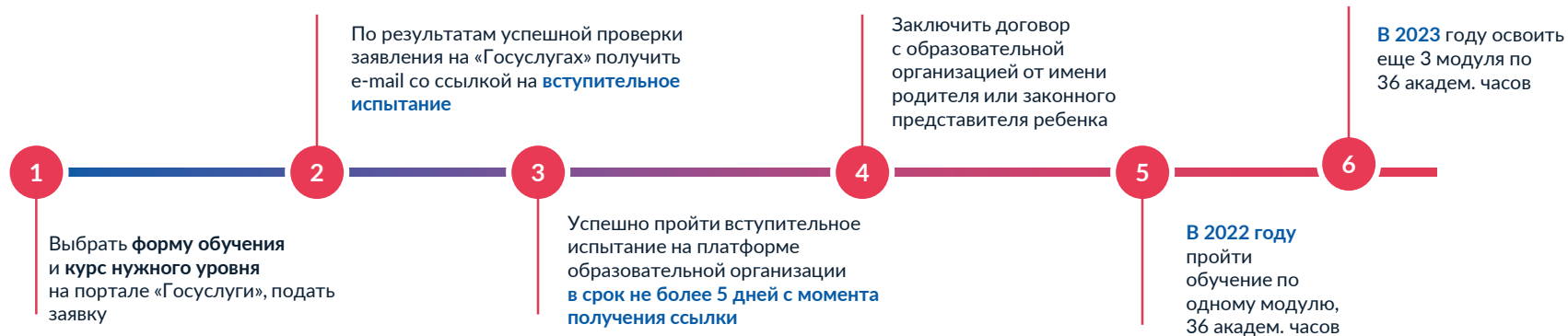
Гражданин РФ. Родитель (законный представитель) школьника 8–11-го класса общеобразовательной организации.

Зарегистрирован на портале «Госуслуги», подтвердил учетную запись.

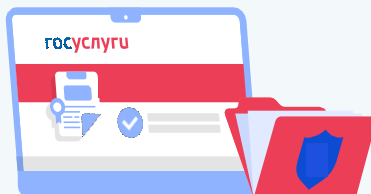
gosuslugi.ru/futurecode

The screenshot shows the 'Код будущего' (Code of the Future) website interface. At the top, there's a navigation bar with a dog icon and three progress indicators: 'Выборите курс', 'Пройдите тестирование', and 'Получите справку'. Below this, there are three filters: 'Бесплатные курсы программирования для школьников 8–11 классов', 'Популярные языки: Python, Java, C++, СК, PHP и другие', and 'Опрос или дистанционное обучение: курсов для детей 2 года'. A central box displays 'Успейте подать заявку' (Don't miss the application) with a counter 'Уже подано заявок: 000 034' and 'Мест в программе: 100 000'. Below this, there are logos for 'УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР МФТИ', 'ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ', and 'ОБРАЗОВАНИЕ'. A section titled 'Разные уровни подготовки' (Different levels of preparation) includes three options: 'Начальный' (Initial) for those with no programming experience, 'Базовый' (Basic) for those with basic programming knowledge, and 'Продвинутый' (Advanced) for those with advanced programming knowledge. The 'Выберите курс' (Select course) section has two buttons: 'офлайн' (offline) and 'онлайн' (online), with a red arrow pointing to the 'офлайн' button. Below this is a search filter for 'Вид работы' (Work type) set to 'Хаты-Мансийский автономный округ', 'Организация' (Organization) set to 'Любая', 'Язык программирования' (Programming language) set to 'Любая', and 'Уровень' (Level) set to 'Любой'. A map shows search results for 'Программирование на Python' (Python programming) in 'Хаты-Мансийский автономный округ' and 'Программирование на PHP' (PHP programming) in 'Хаты-Мансийский автономный округ'.

Как начать учиться



Где подать заявку?



gosuslugi.ru/futurecode

Участие регионов в проекте



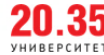
Контроль и управление процессом обучения в вашем регионе:

- Регулировать количество и размещение площадок для офлайн-обучения
- Стимулировать обучение востребованным в регионе языкам программирования
- Организовывать сотрудничество провайдеров и образовательных организаций региона (слайд 9)
- Включать программы в Навигаторы дополнительного образования (увеличивать охват детей дополнительным образованием)



Информирование школьников и родителей о проекте:

- Информационные материалы доступны на futurecode.ru/media



Соглашения о сотрудничестве региональных органов исполнительной власти и АНО «Университет 2035»



Поддержка регионов и ответы на актуальные вопросы со стороны федерального оператора

- На адрес code@2035.university необходимо прислать запрос ответственного от региона для создания группы в мессенджере Telegram

Поддержка школьников и родителей

- ❑ Телефон горячей линии 8 800 505 30 35
- ❑ Электронная почта futurecode@2035.university
- ❑ Частые вопросы help.2035.university/collection/4825

Официальный телеграм-канал о
ходе реализации проекта «Код
будущего»
t.me/codefuture

Взаимодействие с регионами

- ❑ От Университета 20.35 code@2035.university
- ❑ Контакты провайдеров для сотрудничества (см. слайд 9)

