



Минцифры
России

20.35
УНИВЕРСИТЕТ



Министерство
образования
Новосибирской
области



Ключевые условия проекта



Возможность пройти дополнительный курс обучения современным языкам программирования, предусмотренный федеральным проектом «Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли» для талантливых школьников 8–11 классов (14-18 лет) и студентов СПО

КТО ОБУЧАЕТСЯ?



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

КТО ОБУЧАЕТ?



Лидеры ИТ-отрасли
Крупнейшие вузы

ЧЕМУ ОБУЧАЮТ?



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

Провайдеры

30

образовательная
организация

271

образовательная программа

Алгоритмика

innopolis
UNIVERSITY

MAXIMUM
EDUCATION

УЧЕБНЫЙ
ЦЕНТР №1

МШП

UCHI DOXA

академия
ПРОСВЕЩЕНИЕ

инжинириум
МГТУ им. Н.Э. Баумана

ПОЛИТЕХ
Санкт-Петербургский
политехнический университет
Петра Великого

МФТИ

Яндекс

ФОКСФОРД



Волгоградский
государственный
технический
университет

ФИНАНСОВЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Университет
Томского государственного
университета

МОСКОВСКИЙ
ГОРОДСКОЙ
УНИВЕРСИТЕТ
МГПУ

МЭО

УНИВЕРСИТЕТ
СИНЕРГИЯ

РОСНОУ



2023/24 год

Отбор провайдеров

- Лицензия на осуществление образовательной деятельности по подвиду «Дополнительное образование детей и взрослых»
- Собственная цифровая платформа для обучения
- Опыт обучения детей и взрослых языкам программирования
- Опыт участия в федеральных и национальных проектах

Отбор образовательных программ

- Продолжительность: **4 модуля по 36 ак. часов** каждый
- Не менее **50% модуля** отведено практическим занятиям
- **3 уровня сложности:** Начальный, Базовый, Продвинутый
- **Соответствие требованиям** приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 09 ноября 2018 г. № 196 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»

конкурсный отбор образовательных провайдеров на 2023/24 учебный год завершен

Развитие проекта



100 000+

школьников 8-11 классов
продолжат обучение в 2023 году

140 000+

школьников 8-11 классов и студентов СПО смогут
приступить к обучению в 2023 году – **новый набор**

1 200 000+

школьников 8-11 классов и студентов СПО пройдут
обучение к 2030 году

Задачи

Минпросвещения РФ – обязательное участие IT- кубов и Точек роста в реализации проекта

Минцифры РФ – открытие офлайн площадок в регионе для не менее 50% от общего количества обучающихся в проекте

Как принять участие в наборе? (для ОО)

- 1 Выберите организацию - образовательного провайдера
- 2 Заключите договор с организацией-образовательным провайдером

По итогам участия ОО получит:

- сертификат об участии в крупном федеральном проекте;
- дополнительную достойную прибыль;
- возможность участия во всероссийских мероприятиях и обмен опытом с другими участниками проекта;
- качественное обучение преподавателей;
- мотивированных учеников с практическим опытом программирования.

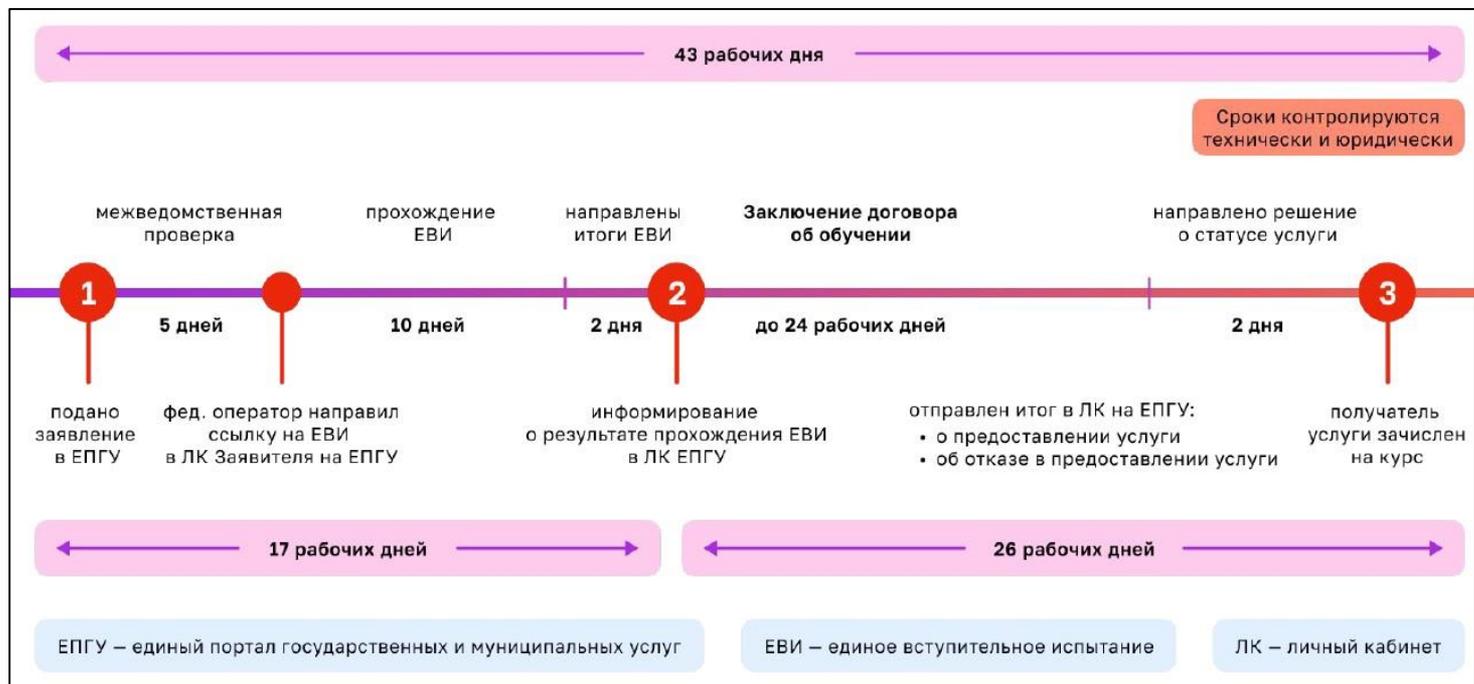
Реальный пример: участие школьников, обучающихся от провайдера 1С в олимпиаде Талант НТО (Кружковое движение НТИ) и получение дополнительных баллов к ЕГЭ (до 10 баллов)

Как принять участие в наборе? (для школьников)

- 1 Выберите курс и подайте заявление (<https://www.gosuslugi.ru/futurecode>) на Госуслугах
- 2 Пройдите вступительное испытание
- 3 Начните обучение в группе

Для участия в проекте ОО необходимо:

- Связаться с провайдером (условия, договор)
- Дождаться появления в перечне образовательных организаций на Госуслугах
- Пригласить на занятия обучающихся, прошедших вступительное испытание на госуслугах



На что обратить внимание при заключении договора ОО



- Взаимодействие на этапе отбора обучающихся с провайдером
- Повышение квалификации учителей
- Возможности образовательной платформы
- Техническая поддержка от провайдера
- Методическая поддержка от провайдера
- Условия оплаты труда педагога (договор с сотрудником, договор со школой, сроки оплаты, размер оплаты)
- Условия договора с ОО



Что будет?

Планы МФТИ в проекте «Код будущего» в 2023/2024 учебном году:

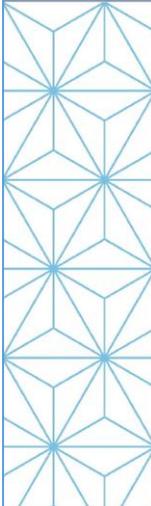
- ✓ Сроки обучения: сентябрь 2023 - май 2024
- ✓ Новые языки программирования для изучения: Python для анализа данных, C++ для олимпиадников и SQL
- ✓ Планируется оплата за группу после каждого модуля = удобство в подготовке отчетности



Что нужно сделать партнёру?

Для участия в проекте «Код будущего» нужно:

- ✓ Заполнить заявку на сайте <https://edu.mipt.ru/futurecode-partners/>
- ✓ Подписать договор о сотрудничестве и сетевой договор с МФТИ
- ✓ Провести тестирование для педагогов
- ✓ Записать учеников в группы
- ✓ Помочь ученикам зарегистрироваться в проекте на портале Госуслуг
- ✓ Провести занятия на курсах по программам МФТИ



Что будет делать МФТИ?

Обязательства МФТИ перед партнерами по проекту «Код будущего»:

- ✓ Обеспечение работы платформы для выполнения домашних заданий
- ✓ Предоставление программ для проведения занятий и методическое сопровождение
- ✓ Оплата за организацию обучения и труда педагога (75 000 руб. за модуль за группу из 15 человек, в т.ч. оплата учителю – 1 500 руб. за ак. час)

О КУРСЕ

В рамках проекта «Код будущего» компании «Фоксфорд» и «Цифриум» проводят онлайн курс «Игры на Python – от идеи до реализации».



Проект в рамках ФП «Кадры для цифровой экономики»



Заказчик проекта – Минцифры России

20.35
УНИВЕРСИТЕТ

Федеральный оператор: Университет 2035



Фоксфорд - официальный провайдер проекта



Участники проекта – образовательные организации



Технологический и образовательный партнер в реализации онлайн-программ

МНОГОУРОВНЕВОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ В ПРОЕКТЕ

Команда заботы

- ♦ большие частные затруднения
- ♦ разъяснения по изменениям в проекте
- ♦ помощь в мониторинге успеваемости
- ♦ обмен обратной связью по проекту

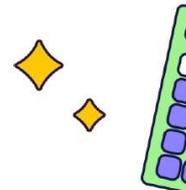
Техническая поддержка

- ♦ обеспечение доступов к контенту
- ♦ помощь при технических проблемах
- ♦ уточнения по статусам документов
- ♦ отслеживание и проработка потока обратной связи в проекте



- ♦ 1 500 руб./ак.ч. – за группу из 12 и более обучающихся **(43 500 руб. за один модуль)**
- ♦ 1 000 руб./ак.ч. – за группу из 6–11 обучающихся **(29 000 руб. за один модуль)**
- ♦ 500 руб./ак.ч. – за группу из 1–5 обучающихся **(14 500 руб. за один модуль)**
- ♦ **1 000 руб. – за каждого обучающегося образовательной организации**

Все суммы указаны после вычета всех налогов, т.е. это сумма «на руки».



Программа «С# в Unity от Яндекса: с нуля до игр с мультиплеером»

Курс для тех, кто интересуется программированием игр.
Автор программы – Яндекс Учебник.
Преподавателями могут стать любые учителя информатики.

- Изучим язык С# в игровом движке Unity по принципу learning by doing.
- Разберёмся в основах объектно-ориентированного программирования.
- В ходе курса соберем несколько игр на базе игровой классики.

Ответственность сторон

Яндекс

- Готовит учебные программы и образовательный контент
- Отбирает учеников в проект
- Формирует и переформирует группы
- Организует учебный процесс
- Администрирует проект
- Оплачивает работу по проекту

Площадка

- Назначает координатора и преподавателей
- Предоставляет помещения и оборудование
- Проводит очные занятия
- Ведёт учёт посещаемости и успеваемости
- Подписывает закрывающие акты, которые готовит Яндекс

Наше предложение на 2023/2024 учебный год

Образовательная площадка

- Платеж из расчета 8 000 руб. в месяц на амортизацию расходов площадки и 5 000 руб. в месяц координатору площадки за одну учебную группу
- Повышение уровня преподавания программирования на площадке
- Доступ к методическим материалам Лицея Академии Яндекса
- Бесплатное повышение квалификации преподавателей
- Возможность в будущем стать площадкой Лицея Академии Яндекса

Преподаватель

- Оплата работы преподавателя – 12 000 руб. в месяц за одну учебную группу
- Возможность вести онлайн и офлайн занятия
- Бесплатный доступ к методическим материалам по Python от Лицея Академии Яндекса
- Бесплатный доступ к курсу повышения квалификации от Лицея Академии Яндекса. При успешном окончании преподаватель получает удостоверение о повышении квалификации и может работать в проекте Лицей Академии Яндекса

Оплата работы по проекту (офлайн)

- С каждой площадкой Яндекс заключает сетевой договор, он является возмездным, то есть по нему Яндекс оплачивает работу образовательной площадки.
- Сумма за работу площадки в месяц с одной группой в 2023/2024 учебном году составляла 25 тысяч рублей. Мы рекомендуем, чтобы 12 тысяч рублей шли на оплату работы преподавателя, 5 тысяч рублей — координатора, а 8 тысяч рублей — на амортизацию расходов площадки.
- В конце каждого месяца образовательная организация предоставляет нам подтверждающие акты, закрывающие оплату. После чего мы переводим деньги на счёт организации.

На что обратить внимание при информировании



- Бесплатное обучение
- Возраст обучающихся (школа, СПО)
- Уникальность услуги (1 раз в жизни)
- Срок подачи заявлений
- Вступительное испытание
- Сроки обучения (модульность программы)

Реализации проекта «Код будущего» в НСО в 2023/24 учебном году

11 провайдеров на 21.08

⊖ Новосибирская область
⊕ 1С-Образование
⊕ 1Т
⊕ MAXIMUM Education
⊕ Мобильное Электронное Образование
⊕ Московский физико-технический институт (Национальный исследовательский университет)
⊕ Национальный исследовательский Томский государственный университет
⊕ Российский новый университет
⊕ Университет Иннополис
⊕ Учи.Дома
⊕ Центр повышения квалификации "ПАРТНЕР"
⊕ Яндекс

28 площадок на 21.08

⊖ Новосибирская область
⊕ 1С-Образование
⊕ Python от 1С (оффлайн) г. Новосибирск, ул. Космическая, 10 г.Новосибирск, улица Титова, 242/1
⊕ Разработчик 1С: программирование игр и приложений (оффлайн) г.Новосибирск, улица Титова, 242/1
⊕ MAXIMUM Education
⊕ Как создать свой онлайн-бизнес: курс по разработке сайтов с нуля MAXIMUM Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Гоголя, д. 195 Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Пархоменко, д.2
⊕ Кибергерои: на страже безопасности в интернете MAXIMUM Новосибирская область, г. Татарск, ул. Аэродромная, 1А
⊕ Московский физико-технический институт (Национальный исследовательский университет)

Участники на 21.08

1. г.Новосибирск
2. г.Бердск
3. г.Искитим
4. Барабирский
5. Карасукский
6. Куйбышевский
7. Новосибирский
8. Татарский
9. Чистоозерный

28 августа в 13.00

Вебинар для
ОО с провайдерами
образовательных
программ

Полезные ссылки

- <https://www.gosuslugi.ru/futurecode> - страница для записи на курсы обучения на портале Гоуслуг
- <https://disk.yandex.ru/d/MUkHRvzu706Vdw> - список провайдеров и наименования программ

**Контакты провайдеров –
письмо Минобразования НСО № 9029-03-10/25 от 15.08.2023**



Поддержка школьников и родителей

- ☐ Телефон горячей линии

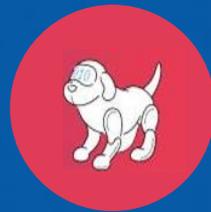
[8 800 505 30 35](tel:88005053035)

- ☐ Электронная почта

futurecode@2035.university

- ☐ Частые вопросы

help.2035.university/collection/4825



Официальный телеграм- канал о ходе реализации проекта



t.me/codefuture

- ☐ Телефон координатора проекта от НСО

Утюпина Галина Викторовна

[8 983 302 61 85](tel:89833026185)