



Минцифры
России

Кодируй мечты в реальность! ✨

Бесплатные курсы
программирования для школьников

«КОД БУДУЩЕГО»

На программах МФТИ

Сезон 2023-2024



Филимонова Наталья
Проект-менеджер ЦРИТО МФТИ

Московский физико-технический институт (ФизТех) — ведущий технический университет России. В общих рейтингах лучших университетов мира

Times Higher Education и Quacquarelli Symonds

МФТИ занимает первое место среди технических вузов России

По версии Times Higher Education МФТИ входит в 100 лучших университетов мира и занимает лидирующую позицию в России

| Национальные рейтинги | В России |
|---|----------|
|  Мониторинг качества приема в ВУЗы | 1 |



«Код будущего»

Новый сезон на программах МФТИ



ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА PYTHON

Изучите основы одного из самых популярных языков программирования Python

Научитесь составлять свои алгоритмы программ и реализовывать их на Python

Научитесь применять Python для решения повседневных и учебных задач – например, по математике и физике



АНАЛИЗ ДАННЫХ НА PYTHON

Познакомьтесь с популярными инструментами Data Science и проведете свой первый анализ данных

Научитесь автоматически собирать и обрабатывать данные

Например, вы сможете с помощью Python собрать данные из своего электронного дневника, рассчитать среднюю оценку по каждому предмету и даже построить графики успеваемости

ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА C++



Улучшение навыков программирования на C++.

Понимание основных концепций и принципов разработки

Развитие аналитического мышления

ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА C++
ДЛЯ ОЛИМПИАДНИКОВ

Улучшение навыков программирования

Повышение концентрации и выдержки

Подготовка к олимпиадам и соревнованиям.



Программирование на SQL

МФТИ в Новосибирской области



У школьников 8–11 классов и студентов СПО есть возможность пройти дополнительный двухлетний курс обучения современным языкам программирования, предусмотренный федеральным проектом «Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли»

101

Образовательных
организаций
партнеров
в 2022 году

298

Образовательных
организаций
партнеров
в 2023 году

2

Из
Новосибирской
области
в 2022 году

17

Из
Новосибирской
области
в 2023 году

Организация обучения



1. Методические рекомендации и вебинары к каждой недели обучения
2. Задания для школьников на Яндекс.контексте
3. Программы: **144 часа; 4 модуля по 36 часов**
4. **18 очных ак.часов в модуле, 18 ак.часов самостоятельная работа + аттестации**
5. **1 модуль = 6 недель; 1 неделя = 3 часа уроки, 3 часа домашняя работа**
6. По итогу модуля – промежуточная аттестация
7. По итогу курса – итоговая аттестация и сертификат

Условия реализации проекта по Сетевым договорам



1. Стоимость реализации каждого из модулей 1, 2, 3 и 4 Образовательной программы составляет **75000 руб. за группу**. Минимальный размер группы составляет 15 человек
2. Стоимость оказания 1 часа преподавательских услуг по Образовательной программе составляет **1500 рублей** с учетом НДС
3. За 1 модуль оплата преподавателю происходит со счетов МФТИ и образовательная организация получает оставшуюся сумму. Далее в проекте работу преподавателя оплачивает школа из перечисленных средств МФТИ

Что нужно для участия в проекте «Код будущего»



Пошаговый план:

1. Оставить заявку на сайте edu.mipt.ru/futurecode-partners/
2. С Вами свяжется наш сотрудник и расскажет все подробности
3. Заключить Соглашение о сотрудничестве и Сетевой договор с МФТИ
4. Сообщить нам предварительный список школьников, которые планируют участвовать в проекте
5. Заключить договор с каждым учителем, который будет проводить занятия





Минцифры
России

Кодируй мечты в реальность!

Бесплатные курсы
программирования для школьников



20.35
УНИВЕРСИТЕТ

Благодарим за внимание!

futurecode@it-edu.com



Филимонова Наталья
Проект-менеджер ЦРИТО МФТИ