

Министерство науки и высшего образования  
Российской Федерации

Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Московский физико-технический институт  
(национальный исследовательский университет)»  
(МФТИ, Физтех)

Юридический адрес: 117303, г. Москва,  
ул. Керченская, дом 1А, корпус 1  
Почтовый адрес: 141700, Московская обл.,  
г. Долгопрудный, Институтский переулок, дом 9  
Тел.: +7 (495) 408-42-54, факс: +7 (495) 408-68-69  
info@mipt.ru

Министру образования и науки  
Пермского края  
Кассиной Р.А.

16.06.2023 № 63-02/4504-22  
на № от

Уважаемая Раиса Алексеевна!

Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет) (далее – «МФТИ») в рамках федерального проекта «Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли» национальной программы «Цифровая экономика РФ» выступает Провайдером проекта «Код будущего», направленного на освоение школьниками 8-11 классов современных языков программирования в целях обеспечения их участия в экономическом и техническом развитии нашей страны. С сентября 2022 г. в проекте «Код будущего» участвует более 80 тыс. школьников из разных субъектов Российской Федерации, на период 2023/2024 учебного года подтверждено продолжение проекта.

Программы обучения, разработанные экспертами МФТИ, составляют максимально востребованные языки программирования, а именно: С++ активно используется в разных этапах Всероссийской олимпиады по информатике, в частности, более 90% участников заключительного этапа в 2023 году использовали С++; Python входит в рейтинги самых популярных языков, основными областями его использования являются web-разработка, Big Data и Machine Learning; SQL активно используют специалисты в области тестирования, аналитики, маркетинга, ИТ-администрирования, т.е. сферы его применения чрезвычайно обширны. С сентября 2023 года в рамках проекта «Код будущего» МФТИ планирует запуск следующих 5-ти образовательных программ:

- Программирование на Python – начальный уровень;
- Python для анализа данных – продвинутый уровень;
- Программирование на С++ – начальный уровень;
- С++ для олимпиадников – продвинутый уровень;
- Программирование на SQL – начальный уровень.

МФТИ заинтересован в укреплении методического взаимодействия с образовательными организациями Пермского края и предлагает совместную реализацию проекта на условиях заключения сетевого договора. Сотрудничество открывается для групп от 15-ти школьников. Оплата труда преподавателей и административного сопровождения со стороны организации-партнёра производится за счет МФТИ. Участие в проекте для школьников является абсолютно бесплатным.

Исп.: Мартемьянов Р.Ю.  
тел.: +7 (915) 084-21-80  
e-mail: martemyanov.ru@mipt.ru



На основании вышеизложенного просим Вас определить список образовательных организаций, имеющих лицензию на программы дополнительного образования детей и взрослых, к участию в 2023–2024 учебном году в качестве сетевого партнера МФТИ. Дополнительно просим Вас проинформировать подведомственные учреждения, педагогическое и школьное сообщество региона о проекте «Код будущего». Контактное лицо по всем вопросам, связанным с участием в проекте: Мартемьянов Роман Юрьевич, E-mail: [martemyanov.ru@mipt.ru](mailto:martemyanov.ru@mipt.ru); +7 (962) 949-51-86.

Будем искренне признательны Вам за содействие, надеемся на развитие нашего сотрудничества!

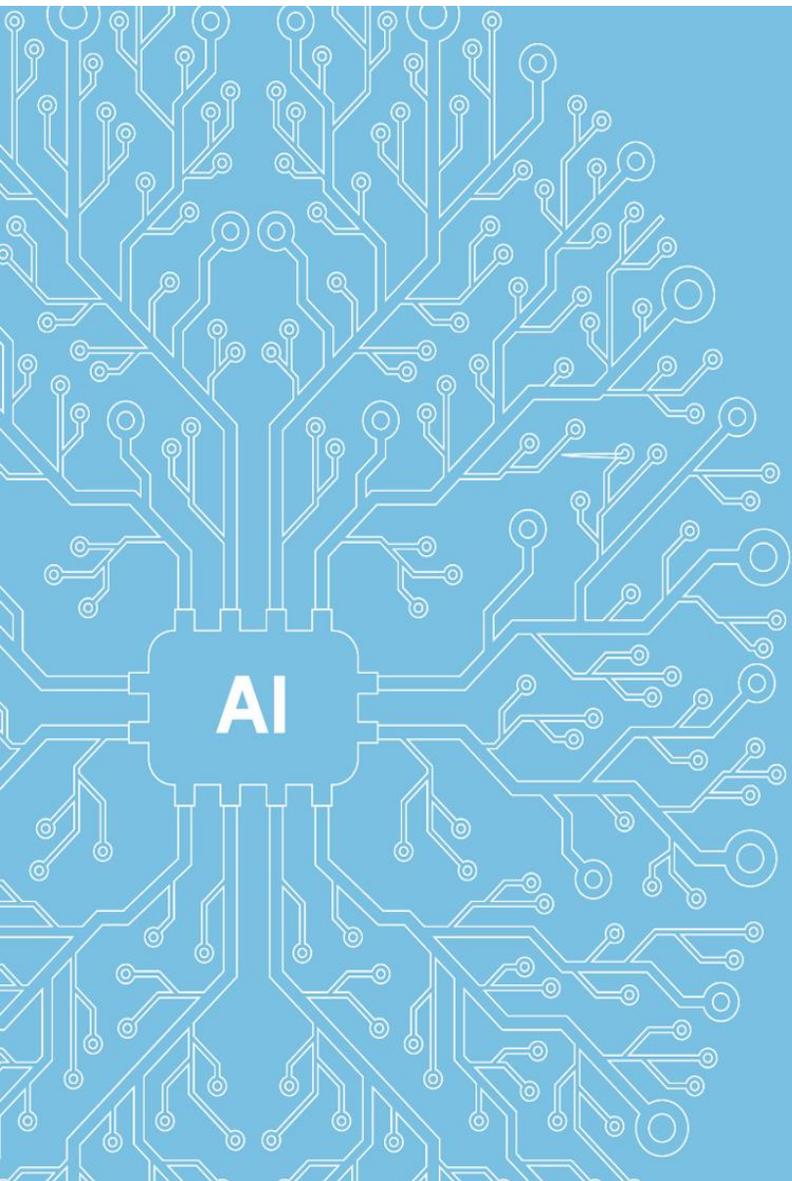
Директор  
Центра развития ИТ-образования МФТИ

*С уважением,*



А.В. Малеев

Исп.: Мартемьянов Р.Ю.  
тел.: +7 (915) 084-21-80  
e-mail: [martemyanov.ru@mipt.ru](mailto:martemyanov.ru@mipt.ru)



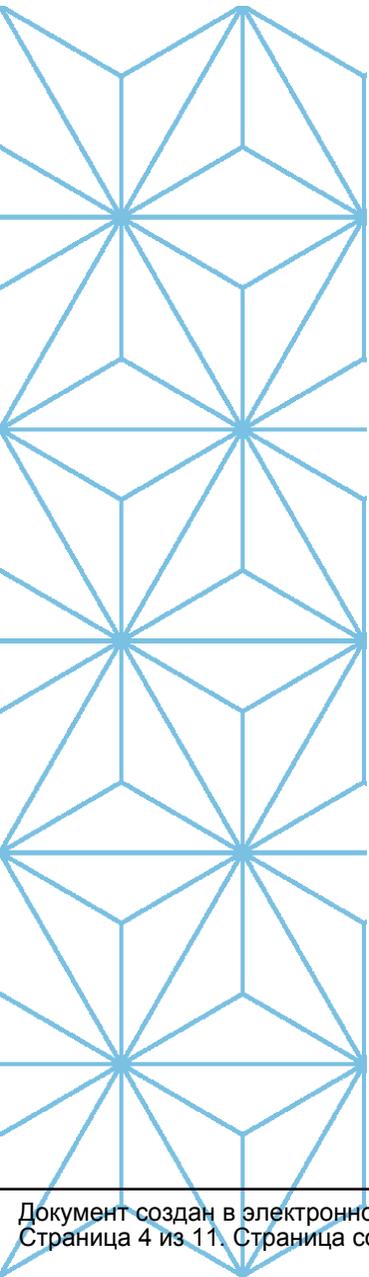
Минцифры  
России



# Федеральный проект «Код будущего»

2023/2024 учебный год





# Что такое «Код будущего»?

- ✓ Компонент национальной программы «**Цифровая экономика**»
- ✓ Бесплатные курсы для школьников 8-11 классов и учащихся организаций СПО по **самым востребованным языкам программирования**
- ✓ **Ученикам:** качественные знания и сертификат по окончании обучения
- ✓ **Партнерам:** обучающие программы  
**+ методическое сопровождение + оплата**



# Что такое МФТИ?

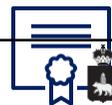
- ✓ **№ 1 в рейтинге\*** вузов России в Computer Science
- ✓ **10 Нобелевских лауреатов**  
из числа выпускников и профессоров
- ✓ **Провайдер проекта «Код будущего»**

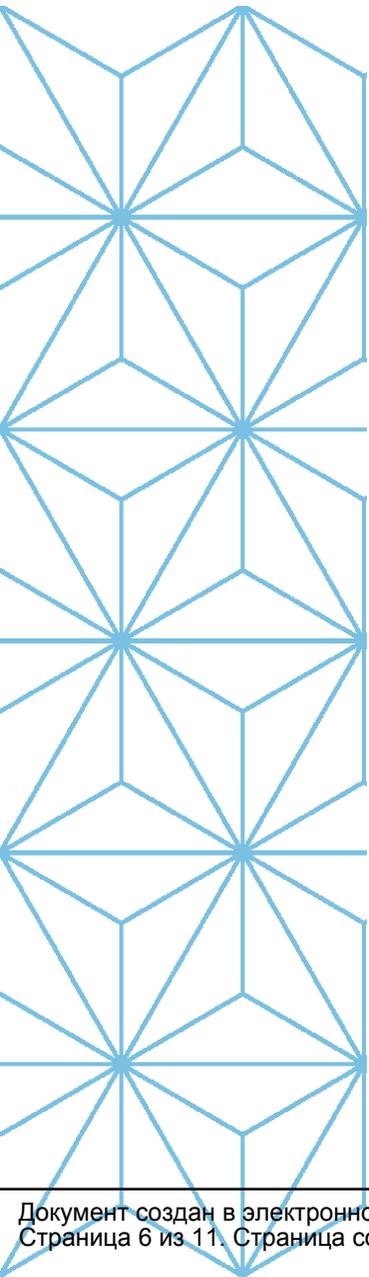


\*Рейтинг вузов России 2022 в направлении Computer Science по версии Times Higher Education

(источник: [https://www.timeshighereducation.com/world-university-rankings/2022/subject-ranking/computer-science-rankings/RUS/sort\\_by/rank/sort\\_order/asc/cols/stats](https://www.timeshighereducation.com/world-university-rankings/2022/subject-ranking/computer-science-rankings/RUS/sort_by/rank/sort_order/asc/cols/stats))

Страница 5 из 11. Страница создана: 22.06.2023 13:43

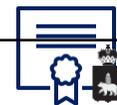


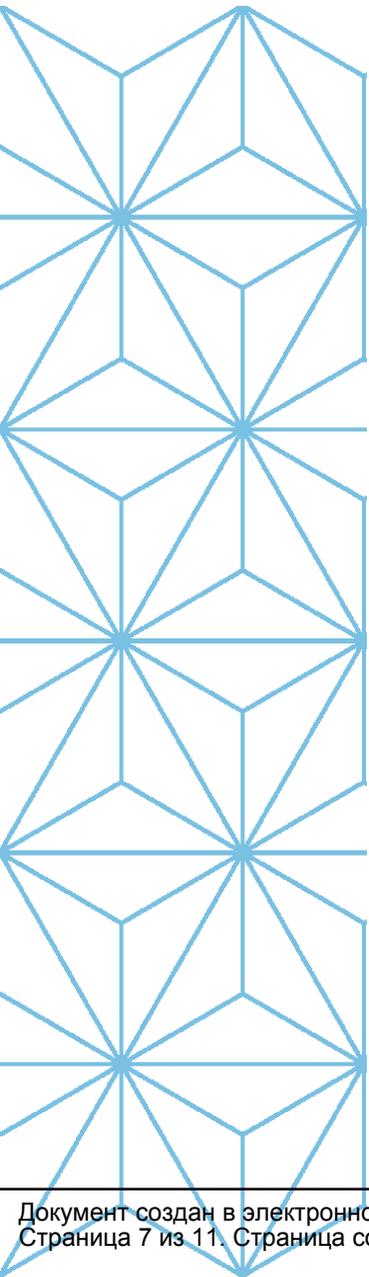


# Что было?

## Результаты МФТИ в проекте «Код будущего» в 2022/2023 учебном году:

- ✓ Более 100 организаций-партнеров
- ✓ Более 4000 обучающихся на курсах по языкам программирования C++ и Python
- ✓ 100% выполнение финансовых и методических обязательств перед партнерами





# Что будет?

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

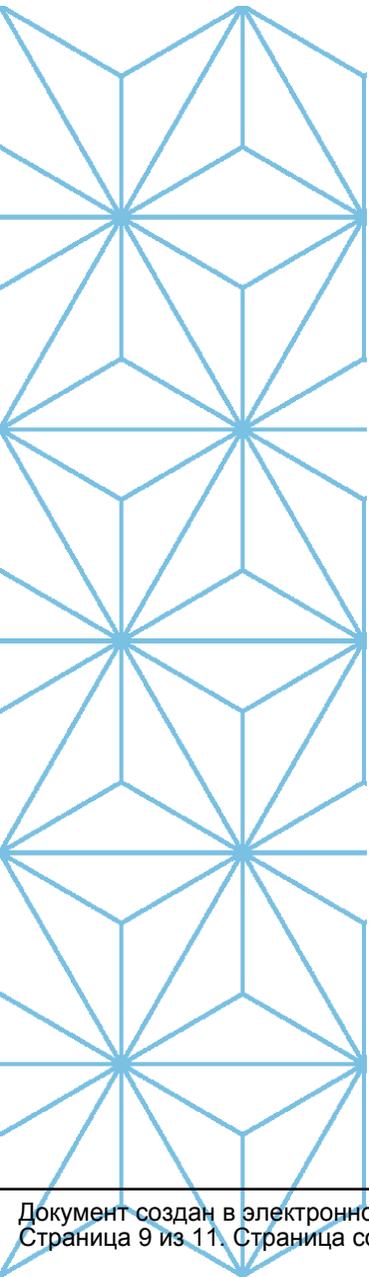
- ✓ Сроки обучения: сентябрь 2023 - май 2024
- ✓ Новые языки программирования для изучения: Python для анализа данных, C++ для олимпиадников и SQL
- ✓ Планируется оплата за группу после каждого модуля  
= удобство в подготовке отчетности



# Что будет?

## Опорные даты для МФТИ по проекту «Код будущего» в 2023/2024 учебном году:



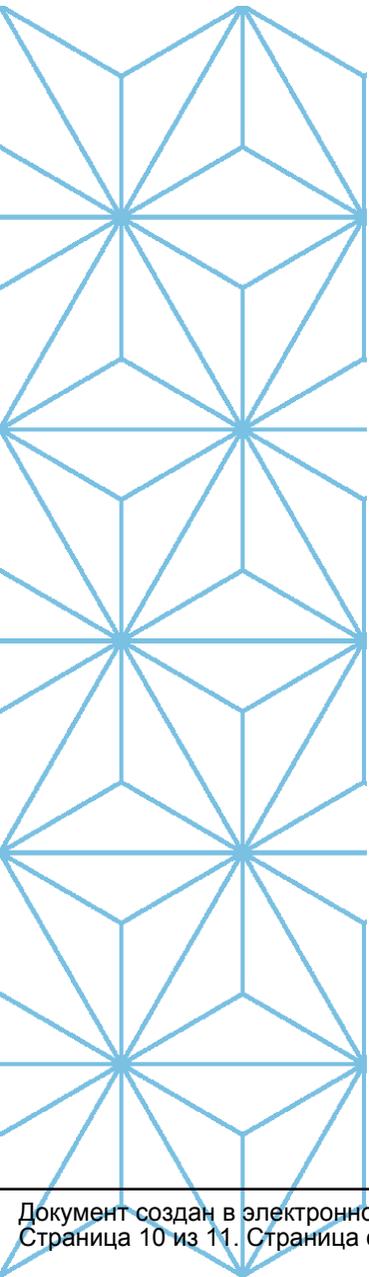


# Что нужно сделать партнёру?

**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



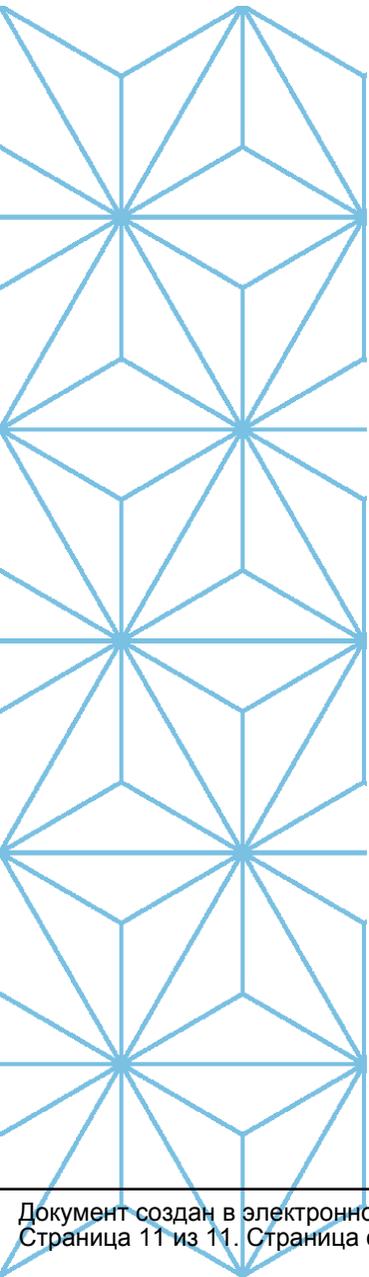


# Что будет делать МФТИ?

## 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)





# Контактная информация

- ✓ Сайт: <https://edu.mipt.ru/futurecode-partners/>
- ✓ E-mail: [Elena.Naumochkina@it-edu.com](mailto:Elena.Naumochkina@it-edu.com)

