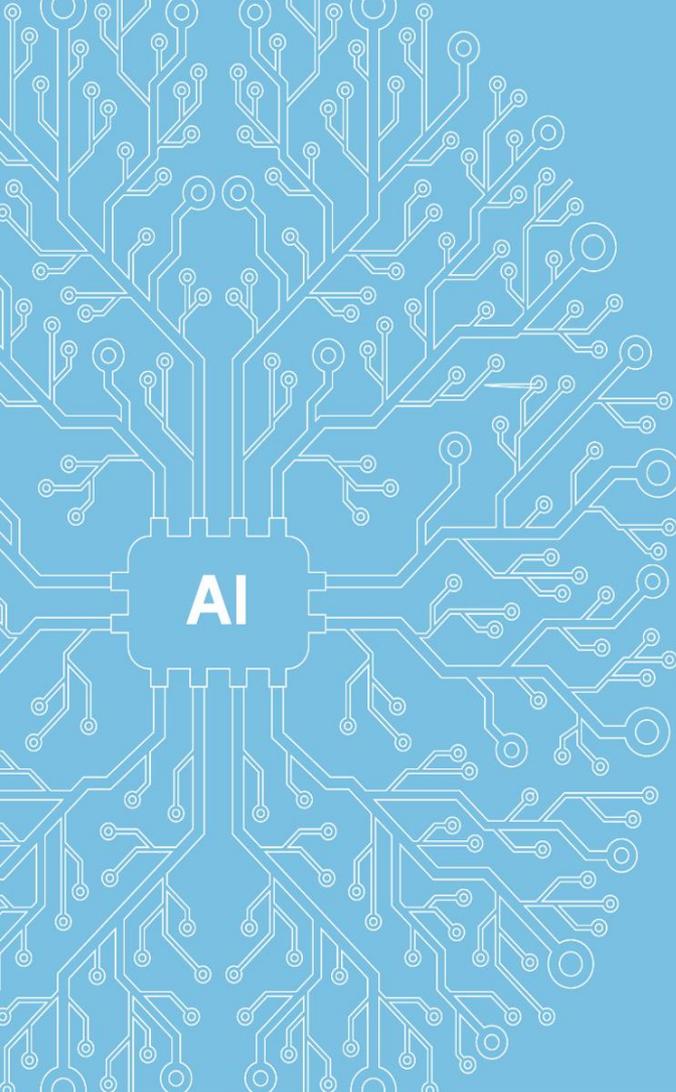




Минцифры
России



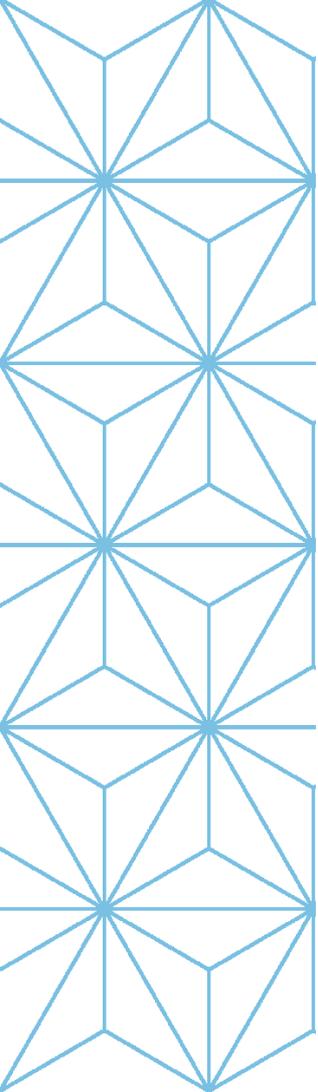
Код Будущего

A large graphic on the left side of the slide, shaped like a tree. The trunk and branches are composed of white circuit board traces on a blue background. At the base of the trunk, the letters 'AI' are written in white.

AI

Корнилов Иван Николаевич
руководитель проектов ЦРИТО МФТИ

16 февраля 2023 г.



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



Рейтинг качества бюджетного приема. Топ-25 вузов с набором более 300 человек, 2021–2022 годы

Вуз	Б 300+, 2022	Б 300+, 2021	Ср. балл ЕГЭ (бюджет), 2022	Прирост/ падение ср. балла Б, 2022–2021	Зачислено на бюджетные места, чел., 2022	Доля БВИ в бюджетном приеме, %, 2022
Московский физико-технический институт	1	1	97,1	0	1005	46,9
Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», г. Москва	2–3	3	95,1	-1,2	2540	42,3
Московский государственный институт международных отношений	2–3	2	95,1	-1,6	401	21,4
Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», филиал, г. Санкт-Петербург	4	4–5	94,7	1	583	46,1

*Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ) представил исследование качества приема на бюджетные и платные места российских вузов в 2022 году

Вузы — лидеры по качеству платного приема, 2022

Вузы — лидеры по качеству приема на платное обучение		Ср. балл ЕГЭ (бюджет), 2022	Ср. балл ЕГЭ (платный прием), 2022	Ср. балл ЕГЭ (платный прием), 2021	Доля платного приема в совокупном приеме, 2022	Зачислено на платные места, чел., 2022	Зачислено на платные места, чел., 2021
Московский физико-технический институт	гос.	97,1	93,8	88,3	11%	125	235
Московский государственный институт международных отношений	гос.	95,1	85	86,8	66%	767	853
Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», г. Москва	гос.	95,1	83,9	85,2	62%	4201	4197
Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», филиал, г. Санкт-	ф.	94,7	82,9	83,3	65%	1097	756

*Источник: «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ)»



1



Олимпиадные школы МФТИ – первый в России университетский лагерь для школьников.

Наша цель — дать новые и закрепить имеющиеся у участников знания и навыки, вдохновить ребят развиваться в области точных и естественных наук, научить уверенно применять полученные знания на олимпиадах различных уровней.





ОЛИМПИАДНЫЕ
ШКОЛЫ МФТИ

Участники

возвращаются

30% участвуют более одного раза, рекордсмены по количеству смен участвовали по 12-14 раз

Участники

абитуриенты МФТИ

40% участников подают документы на Физтех

Смена поколений

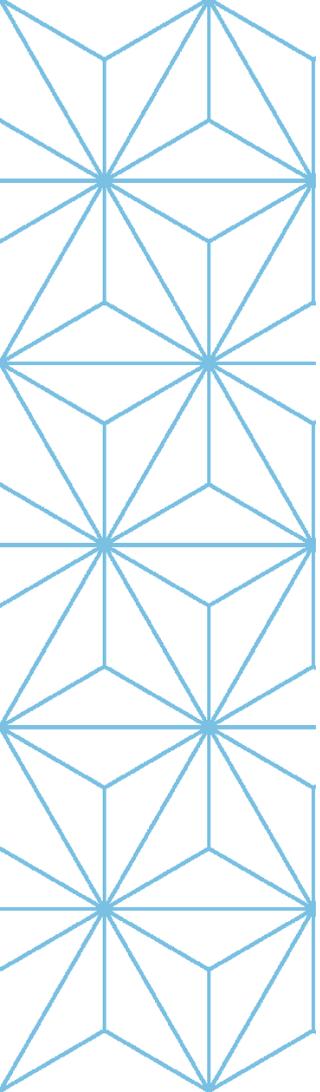
Выпускники ОШ приходят работать волонтерами и ассистентами

2013 > 10500

год основания участников

Ежегодно набор на Олимпиадные школы увеличивается на **30-40%**





Код Будущего – бесплатные курсы
программирования для школьников 8—11 классов



Цель программы: научить школьников языкам
программирования

Языки программирования: Python и C++

Объем программы: 144 ак. ч. (4 модуля по 36 часов)

Форматы: онлайн или очный

Сроки реализации: октябрь 2022 г. – ноябрь 2023 г.

Сертификат МФТИ школьник получает после прохождения
программы



Итоги 2022 года

МФТИ:

Программирование на C++

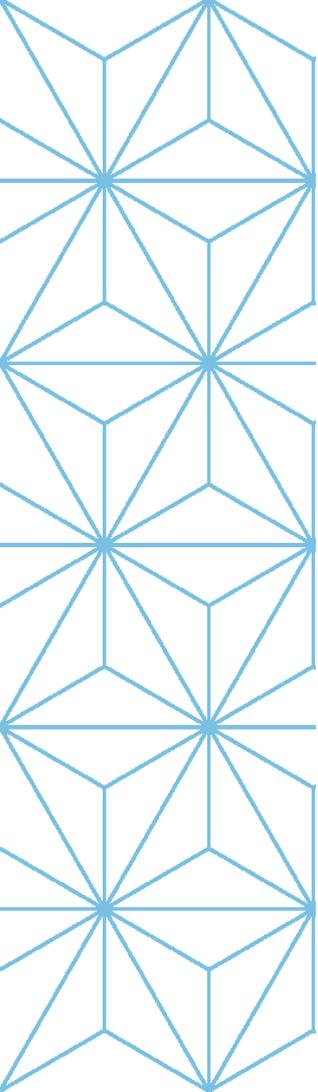
21 школа присоединилась к проекту

Программирование на Python

90 школ присоединилась к проекту

Общее число участников проекта превышает 3000 чел.





Планы на реализацию в 2023 г.

МФТИ проводит дополнительный набор на **II модуль до 24 февраля 2023 г.**

Новый набор пройдет в июне 2023 г.

Планируемые курсы для включения в проект «Код будущего» 2023 г.

- Программирование на Python – начальный уровень
- Python для анализа данных – продвинутый уровень
- Программирование на C++ – начальный уровень
- C++ для олимпиадников - продвинутый уровень
- Программирование на SQL - начальный уровень

Организация обучения

1. Методические рекомендации к каждой недели обучения
2. Еженедельные методические вебинары для учителей
3. Задания для школьников на Яндекс.контексте

Примерный план-график:

1. I модуль - 24 октября 2022 г. - 12 декабря 2023 г.
2. II модуль - 16 января 2023 г. - 6 марта 2023 г.
- 3. Донабор II модуль - с 6 февраля 2023 г. до 31 марта 2023 г.**
4. III Модуль 13 марта 2023 г. - 17 мая 2023 г.
- 5. Донабор III модуль – с 3 апреля 2023 г. до 29 мая 2023 г.**
6. IV модуль 13 сентября 2023 г. - 18 октября 2023 г.

В неделю 3 ак. часа аудиторной работы, 3 ак. часа самостоятельной работы

Школа в праве сама формировать расписание



Этапы регистрации

Что нужно для регистрации:

1. Пройти регистрацию на **Госуслугах** на выбранную программу <https://www.gosuslugi.ru/futurecode>
2. После **одобрения Заявки** на Госуслугах появится статус **“Промежуточный результат по заявлению”** и на почту, которая указана вами на Госуслугах, придет ссылка на тестирование и анкету от “Университет 2035”.
3. Заполните анкету и пройдите **вступительное тестирование** и **промежуточное тестирование** по 1 модулю.
4. После прохождения тестирования, вам придет **письмо** об успешном завершении и ссылкой на заполнение информации в анкете для заключения договора.
Чтобы увидеть анкету, необходимо авторизоваться в личном кабинете через "Университет 2035".



Оффлайн формат

1. Сайт-визитка проекта «Код будущего» МФТИ
<https://edu.mipt.ru/futurecode-partners/>
2. Заполнить Сетевой договор для начала взаимодействия со школой. Для удобства мы создали анкету для внесения данных:
<https://forms.gle/q4eA8PJvBGxBafjY8>
3. В 2023 году МФТИ донабор на 3, 4 модули не проводит.
Для нас важно качество обучения, а не количество поданных заявок.
Мы создаем правильные образовательные продукты.
4. Школы присылают первоначальный список детей.
5. Школы присылают список и контакты учителей.
6. Учитель для ГПХ.
7. Организатор/учитель заполняет данные группы (обзванивает не своих школьников)*
8. МФТИ назначает куратора групп
9. Куратор или учитель создаёт чаты групп
10. Добавляем учителя в методические чаты. Там хранятся все материалы.
11. В личном кабинете проставляете посещаемость.
12. В личном кабинете отображается успеваемость.
13. Присылаете окончательные списки



Условия реализации проекта по Сетевым договорам

1. Стоимость реализации каждого из модулей 1, 2, 3 и 4 Образовательной программы рассчитывается по формуле: **5000 руб./чел * Nкон**, где **Nкон** – **количество** обучающихся, успешно освоивших соответствующий модуль – **20 000** рублей за весь курс
2. Стоимость оказания 1 часа преподавательских услуг по Образовательной программе составляет **1500 рублей** с учетом НДС.
3. За 1 модуль оплата происходит со счетов МФТИ, оставшаяся часть платит школа. Далее в проекте все средства оплачивает школа из перечисленных средств МФТИ.



Благодарим за внимание!



Минцифры
России

20.35
УНИВЕРСИТЕТ

МФТИ

