



Исх.№ 06-242/23 от 26.06.2023

Министру образования и науки
Пермского края
Р.А. Кассиной

**О приглашении к сотрудничеству
в проекте «Код будущего»**

Уважаемая Раиса Алексеевна!

В рамках федерального проекта «Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» реализуется проект «Код будущего», направленный на обучение школьников 8-11 классов по дополнительным образовательным программам в области современных языков программирования за счет средств федерального бюджета (далее - проект). Образовательная программа стартует в октябре.

Компания «Мобильное Электронное Образование» (далее – МЭО) является одним из ведущих провайдеров проекта и предлагает к освоению 21 образовательную программу (Приложение).

Компания МЭО обучила более 20 тысяч школьников из 82 регионов Российской Федерации, а педагоги - участники проекта - получили возможность повысить свои профессиональные компетенции в области современных IT-технологий и методики преподавания основ программирования в Академии цифрового образования МЭО. Выражаем благодарность, что ваш регион был в проекте с МЭО.

Просим Вашего содействия в наборе общеобразовательных организаций вашего региона для участия в проекте в качестве базовых площадок, что позволит достичь высоких результатов в реализации мер, направленных на увеличение охвата детей и молодежи мероприятиями по выявлению, поддержке и развитию способностей и талантов в соответствии с современными запросами экономики.

За дополнительной информацией просьба обращаться к контактному лицу: Плотникова Марина Сергеевна, руководитель регионального представительства МЭО в Пермском крае, тел.: +7 919 485-66-63, почта: m.plotnikova@mob-edu.ru.

Генеральный директор,
д.п.н., член-корр. РАО

А.М. Кондаков

**Перечень образовательных программ,
разработанных компанией «МЭО»
для проекта «Код будущего»**

	Наименование программы	Уровень сложности	Форма реализации
Основы Python			
1.	Основы Python. Программирование алгоритмов машинного обучения	начальный	офлайн
2.	Основы Python. Программирование алгоритмов машинного обучения	начальный	онлайн
3.	Основы Python. Тестировщик видеоигр	базовый	онлайн
4.	Основы Python. Тестировщик видеоигр	базовый	офлайн
5.	Основы Python. Python для кибербезопасности	начальный	офлайн
6.	Основы Python. Python для кибербезопасности	начальный	онлайн
7.	Основы Python. Программирование дронов	начальный	офлайн
8.	Основы Python. Программирование дронов	начальный	онлайн
9.	Основы Python. Программирование ИИ на примере видеоигр	углубленный	онлайн
10.	Основы Python. Введение в профессию DevOps-инженер	углубленный	онлайн
1 C			
11.	Основы программирования 1C	начальный	онлайн
Основы C#			
12.	Основы C#. Создание миров с C Sharp (C#)	базовый	онлайн
13.	Основы C#. Основы программирования игр на языках Python, C# и в среде Unity	начальный	онлайн
14.	Основы C#. Основы программирования игр на языках Python, C# и в среде Unity	начальный	офлайн
15.	Вебмастер. Веб-разработка на JavaScript, CSS, HTML5	начальный	онлайн
16.	Вебмастер. Веб-разработка на JavaScript, CSS, HTML5	начальный	офлайн
17.	Основы дизайна и разработки интерфейса сайта с применением Bootstrap	начальный	онлайн
18.	CRYPTO++. Программирование криптографических алгоритмов на языке C+	начальный	онлайн
19.	Создание и программирование метавселенной	начальный	онлайн
20.	Разработка прикладных программ на JAVA	начальный	онлайн
21.	Создание мобильных приложений Qt Quick на примере OS Аврора	начальный	онлайн



Проект «Код будущего» для обучающихся 8-11 классов и студентов СПО



Федеральный проект «Код Будущего» – бесплатные курсы по программированию для школьников 8-11 классов и студентов СПО.

Государство оплатит 100% их стоимости.

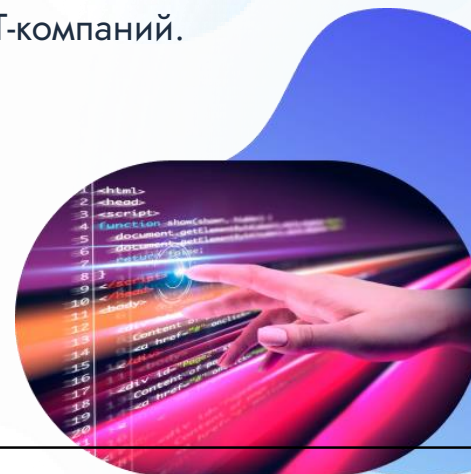
Создать основу для будущей карьеры молодого поколения, **готовить востребованных для региона и страны специалистов** возможно еще в школе и колледже.

МЭО – ведущий провайдер проекта.

Мы знаем, как превратить увлечение компьютером в карьеру мечты.

IT – самая быстроразвивающаяся сфера в мире.

Ведущие компании нашей страны ежедневно ищут хороших специалистов. Нехватка IT-кадров для российской экономики составляет свыше 1 млн человек (по данным на начало 2022 года). Государство постоянно вводит новые меры поддержки IT-компаний.



Проект «Код Будущего» с МЭО

Участниками дополнительного двухлетнего курса обучения современным языкам программирования становятся увлеченные, мотивированные, талантливые школьники 8–11-х классов и студенты СПО

Основание:

- Федеральный проект «Развитие кадрового потенциала IT-отрасли» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»

Более 23 000
получателей
поддержки

приступили
к обучению в 2022
году вместе с МЭО

курсы

не менее
144
Академических
часов

продолжительность
4
модуля по 36
академических
часов

не менее
60%
курса отведено
практическим занятиям

Проект «Код Будущего» обеспечит ученика:

- 22 востребованными направлениями в сфере IT;
- Дополнительной подготовкой к ЕГЭ по информатике, экзаменам;
- Увлекательными проектами и самореализацией;
- Востребованностью на рынке труда;
- Высоким доходом.



С помощью проекта «Код будущего» МЭО реализует индивидуальную траекторию профориентации и готовит новые цифровые кадры для страны



Проект «Код будущего»

перспективный и **бесплатный** старт в IT со школьной скамьи



Акселератор

передовых инновационных научно-технологических центров России.

Лучшие проекты влияют на развитие экономики региона



Трудоустройство

и стажировки в IT-компаниях через специализированные базовые кафедры



Хакатоны

мощная практика программирования в регионе при поддержке **федерального проекта партии «ЕДИНАЯ РОССИЯ» «Цифровая Россия»**



МЭО Колледж и МЭО Университет

базовые кафедры IT-компаний: обучение под запрос работодателя



В чем преимущество программ МЭО?

Программы разработаны совместно с ведущими компаниями России:
ПАО «Ростелеком», 1С, ГК ЛАНИТ и др.

Разнообразие языков программирования: C, C++, C#, Java, Python, Scratch, PHP, HTML, SQL и др.

Адаптивность программ под меняющиеся технологии и запросы рынка труда

Внедрение в программы новых технологий и инструментов, видов деятельности, актуальных на сегодняшний день

Развитие компетенций, востребованных обществом

Знакомство с разными платформами и операционными системами

Погружение учеников в креативную командную проектную среду

Возрастная категория обучающихся:
8-11 классы
студенты СПО
«Шаг в программирование» для
7-классников

Сопровождение учеников и учителей школ, студентов и преподавателей колледжей в рамках «Кода будущего»

методика сетевого обучения школьников программированию

72 часа | удостоверение установленного образца

МЭО Академия

Приглашаем учителей информатики пройти обучение по программе повышения квалификации

Учитель информатики: методика сетевого обучения школьников программированию

методика сетевого обучения школьников программированию

72 часа | удо

Приглашаем у по программе

Учитель методик шко

Бесплатные курсы повышения квалификации для педагогов, планирующих работать в проекте «Код будущего»:

- особенности современных языков программирования;
- подходы к сетевому обучению школьников программированию и планированию учебных материалов;
- участие в региональных и всероссийских учительских хакатонах и опыт проведения хакатонов на базе своих образовательных организаций.

чтобы сделать осознанный выбор при поступлении в вуз

МЭО Академия

Бесплатный курс по профориентации для учеников 7 класса

«ШАГ в программирование»

- Поможем, если ваш ребенок не знает, какую профессию выбрать
- Познакомим с востребованными направлениями в IT за несколько дней
- Определимся с мотивацией и поставим цели

Оставьте заявку на курс, чтобы сделать осознанный выбор при поступлении в вуз

чтобы сделать осознанный выбор при по

МЭО Академия

Бесплатный для ученико

«ШАГ в

- Поможем, если выбрать
- Познакомим с за несколько д
- Определимся

Оставьте зая чтобы сдела выбор при

Практический подготовительный курс для учеников 7 класса «Шаг в программирование»

- ранняя профориентация;
- подготовка в проекте «Код будущего»;
- 4 языка программирования на выбор.



Программы обучения для школьников и СПО

Формат обучения: **онлайн** и **офлайн**

Уровень сложности: **начальный**, **базовый** и **углубленный**

Наименования программ:

1С

Основы программирования 1С начальный

Основы Python

Основы Python. Программирование алгоритмов машинного обучения начальный

Основы Python. Тестировщик видеоигр базовый

Основы Python. Python для кибербезопасности начальный

Основы Python. Программирование дронов начальный

Основы Python. Программирование ИИ на примере видеоигр углубленный

Основы C#

Основы C#. Создание миров с C Sharp (C#) базовый

Основы C#. Основы программирования игр на языках Python, C# и в среде Unity начальный

Основы C#. Основы программирования игр на языках Python, C# и в среде Unity начальный

Вебмастер. Веб-разработка на JavaScript, CSS, HTML5 начальный

Вебмастер. Веб-разработка на JavaScript, CSS, HTML5 начальный

Основы дизайна и разработки интерфейса сайта с применением Bootstrap начальный

CRYPTO++. Программирование криптографических алгоритмов на языке C+ начальный

Создание и программирование метавселенной начальный

Разработка прикладных программ на JAVA начальный

Создание мобильных приложений Qt Quick на примере OS Аврора начальный

Сопровождение учеников и учителей школ, студентов и преподавателей колледжей в рамках «Кода будущего»



МЭО-центры в более чем 50 регионах РФ



площадки проекта «Код будущего»



Преимущества участия в проекте с МЭО

- Участие в федеральной образовательной программе при поддержке **Минпросвещения и Минцифры**:
- Закрытие показателей эффективности деятельности высших должностных лиц** (руководителей высших исполнительных органов государственной власти) субъектов Российской Федерации и деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации.
- Закрытие показателей мотивирующего мониторинга** (№10,12,34,37) деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих государственное управление в сфере образования, включающих в себя:
 - цифровизация услуг и функций в сфере образования;
 - кадровая обеспеченность;
 - ориентация ОО, СПО, ДПО на потребности экономики региона;
 - охват детей дополнительным образованием;
 - трудоустройство выпускников;
 - востребованность региональной системы образования;
 - качество организации повышения квалификации педагогов.

А также:

- Реализация дополнительных программ предпрофильной подготовки и профильного обучения;
- Оплата ОО по сетевому договору (10% от стоимости каждого модуля);
- Повышение уровня компетенций педагогов информатики без дополнительного финансирования.

Спасибо за внимание!

dop_ipk@mob-edu.ru

8 800 770 75 08

МЭО Академия в социальных сетях,
присоединяйтесь!

