

ПРЕДЛОЖЕНИЕ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ

АНО ДПО ЦПК ПАРТНЕР

{FREE  
CODE}

Обучение учеников  
8-11 классов

современным языкам программирования

STUDY:CASE



# Код будущего

Реализуется в рамках федерального проекта «Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли» национальной программы «Цифровая экономика»

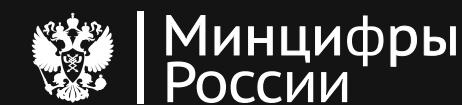
## Задача проекта

Обучить российских учеников популярным языкам программирования — Python, Javascript, C# и т. д.

8 программ обучения      20.000 учеников  
планируем обучить

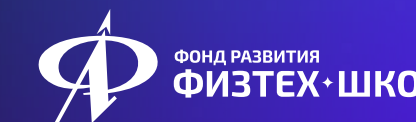
Стоимость обучения для ученика — **бесплатно**

Проект реализуется при поддержке

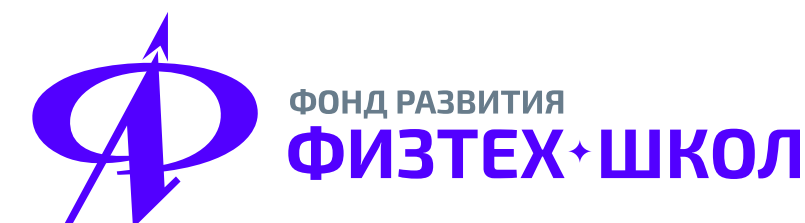


экономика

20.35  
УНИВЕРСИТЕТ



Входит в топ-2 лучших школ России по итогам 2022 г. со средним баллом выпускников по ЕГЭ — 89.6

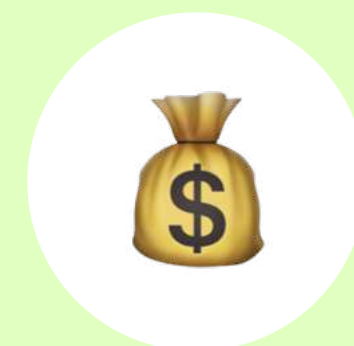


Ведущая организация в России по развитию IT- и естественно-научного образования в школах на базе опыта МФТИ

# Уже знакомы с «Кодом Будущего»? — **Выбирайте нас!**

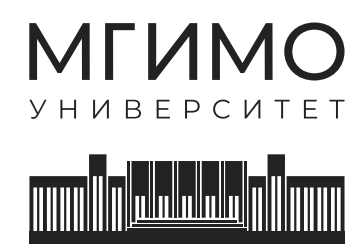
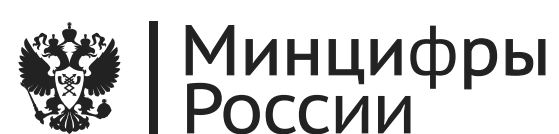


Предлагаем уникальные условия



Гарантия ежемесячной оплаты для учителей

НАМ ДОВЕРЯЮТ КРУПНЫЕ ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТРУКТУРЫ



# Расписание обучения и структура оплаты

Модуль	1	2	3	4
Даты начала и окончания	1.10 – 30.11	1.12 – 31.01	1.02 – 31.03	1.04 – 31.05
Выплаты оклада учителям	Ежемесячно по итогам каждого месяца обучения раз в месяц			
Выплаты премий за выпускников учителям и школам	Через месяц после завершения каждого модуля раз в 3 месяца			
Выплаты премий за выпускников региональным партнерам	Через месяц после завершения каждого модуля раз в 3 месяца			

# Зачем «Код будущего» регионам?

Участие в проекте поможет достичь показателей для оценки эффективности деятельности высших должностных лиц и органов исполнительной власти субъектов РФ (в соответствии с постановлением Правительства РФ от 03.04.2021 №542, ред. от 01.07.2023):

**1** «Эффективность системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи»

Проект направлен на развитие способностей учеников к точным, естественным наукам, ИТ-технологиям, а также победам в олимпиадах

**2** «Уровень бедности» и «Темп роста реальной среднемесячной заработной платы»

Возможность повысить доходы школ, учителей и учеников, которые могут работать сразу после обучения

**3** «Уровень образования»

Ученики получают дополнительные знания для успешной подготовки и сдачи ОГЭ и ЕГЭ

**4** «Цифровая зрелость»

Участие в проекте увеличивает значения индикаторов из категории «Образование (общее)»

# Обучение **помогает** организовать

Обучение проводится на базе школ,  
колледжей и других образовательных  
организаций



Региональный  
представитель



Учитель



Образовательное  
учреждение

# Региональный представитель



## Обязанности

- + Предоставляет образовательным организациям информацию об участии в проекте «Код будущего»
- + Сопровождает участие в проекте школ и других образовательных организаций
- + Помогает оформлять документы, подтверждающие завершение обучения выпускниками

# Образовательное учреждение



## Обязанности

- + Обеспечение инфраструктуры: помещение, компьютеры и интернет
- + Выделение штата учителей для проведения обучения в рамках проекта
- + Организация учебных групп из 15+ учеников
- + Оформление документов, подтверждающих завершение обучения выпускниками проекта

## Преимущества

финансовые

Премия 1500 руб. за ученика, завершившего модуль

Возможность распределять средства самостоятельно (на условиях описанных в презентации)



# Образовательное учреждение



## Преимущества

образовательные

- + Повышение общих образовательных результатов школы — **средние баллы ЕГЭ, ОГЭ**
- + Возможность **работы с одним из лидеров среди российских школьных технопарков**, вузами, коммерческими организациями
- + Вариант **для повышения рейтинга школы** благодаря четкому алгоритму работы и процессам проекта
- + **Получение прозрачной статистики успеваемости** учеников в реальном времени (цифровой след)

# УЧИТЕЛЬ



## Обязанности

- + Изучает материалы и рекомендации по проведению обучения
- + Проверяет домашние задания
- + Сопровождает обучение учеников и отвечает на их вопросы
- + Предоставляет необходимые теоретические и практические материалы для обучения по программе
- + Отвечает за успеваемость учеников

# УЧИТЕЛЬ



## Преимущества

финансовые

- + Заключение с Фондом развития Физтех-школ гражданско-правового договора: гарантия полной оплаты без задержек  
Официальный договор о сотрудничестве и оплата за каждый модуль в срок
- + Оклад 4500₽ ежемесячно по договору ГПХ  
Фиксированный оклад за проведение занятий в группах от 8 человек
- + Премия 500₽ за ученика, завершившего модуль (каждые 3 месяца)  
Сотрудничество с надежным партнером
- + Увеличение опыта и насмотренности в области преподавания программирования

# УЧИТЕЛЬ



## Преимущества

образовательные

- + Бесплатные курсы повышения квалификации по математике и физике с выдачей удостоверения установленного образца от МФТИ (72 часа) – лидера в области инженерного и ИТ-образования
- + Больше возможностей для участия учеников в образовательных активностях, олимпиадах, конференциях
- + Новый опыт преподавания и расширение профессионального кругозора

# УЧИТЕЛЬ



## Преимущества

организационные

- + Свобода от заполнения документов об обучении учеников – это задача региональных представителей и автоматических систем
- + Помощь в переговорах с руководством – вам не надо «продавать» идею открыть «Код будущего» в своей образовательной организации
- + Проводим встречи с авторами курсов (преподавателями и практиками в своей области) и отвечаем на ваши вопросы по проведению обучения
- + Даем все необходимые методические рекомендации, видео и практику по курсу
- + Помощь куратора: он ведет группу учеников и помогает контролировать успеваемость и мотивацию
- + Удобная электронная система с доступом для ученика 24/7. Гарантия доступности личного кабинета и материалов курса для самостоятельного обучения

# Ученик и родитель



## Преимущества

финансовые

- + Обучение полностью бесплатное!
- + Участие в проекте помогает при выборе и построении карьеры
- + IT – перспективная отрасль с высокими зарплатами от 100 000₽/месяц и большим количеством новых вакансий

Руководитель игровой студии /  
STUDIO HEAD

до 10 000 €

Game Studio IT Services LLC  
Москва  
@ Game Studio IT



Откликнуться

Старший программист на Unreal  
Engine (удалённо)

от 300 000 ₽

IT Services Moscow Company  
Москва  
@ IT Services Moscow

Откликнитесь среди первых

Откликнуться

# Ученик и родитель

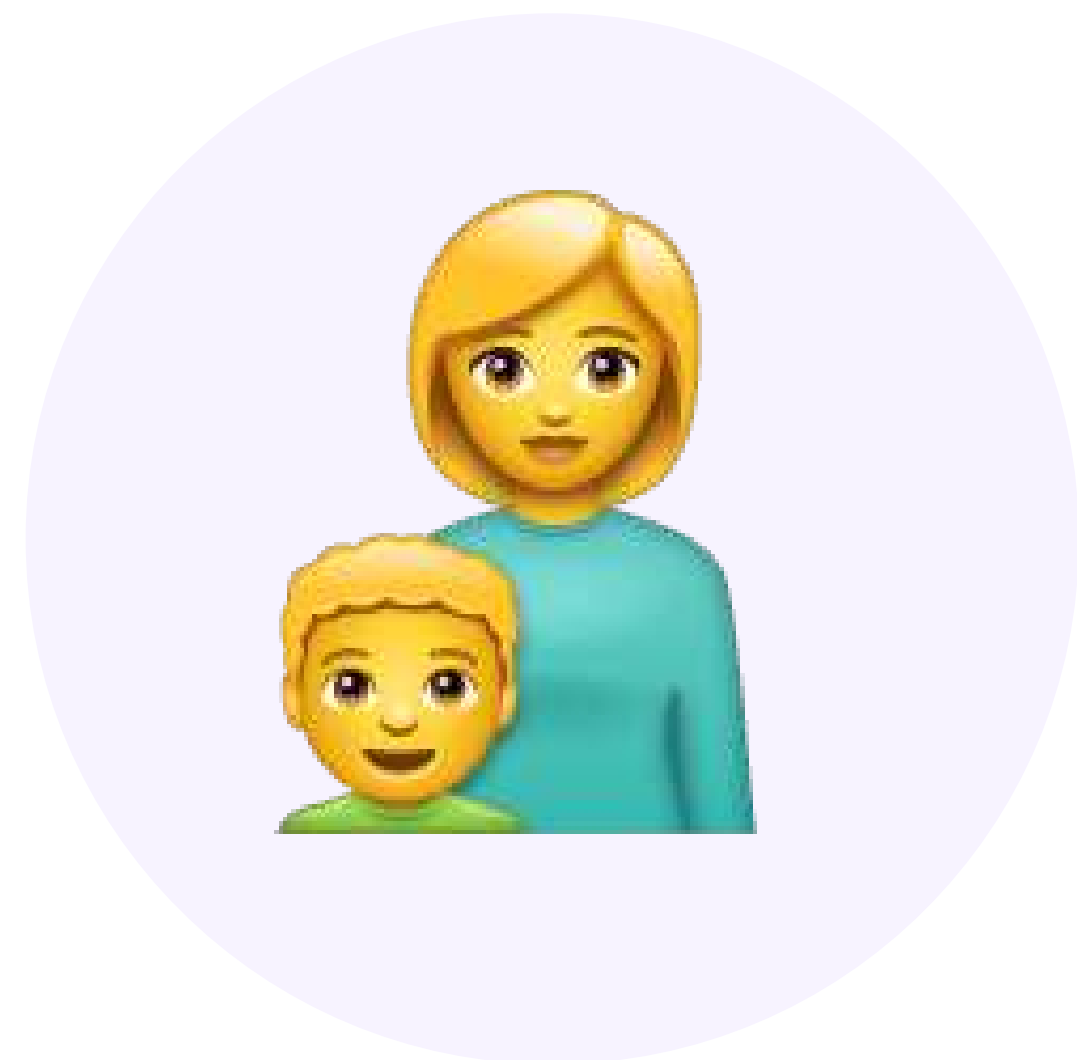


## Преимущества

образовательные

- + Увеличение шансов поступления в престижный университет  
Подготовка к прохождению олимпиад и сдаче ЕГЭ на более высокие баллы
- + Курсы созданы с учетом практик и опыта «Физтех-лицея» им. П. Л. Капицы – лучшей школы Подмосковья, выпустившей более 80 победителей международных олимпиад по разным предметам
- + В программе представлены программы нескольких уровней сложности
- + Участвовать в проекте может любой учащийся 8-11 классов школы или колледжа (13-18 лет)  
Если ребенку 13 лет, его должны регистрировать родители со своего аккаунта в госуслугах.

# Ученик и родитель



## Преимущества

образовательные

- + Создание собственного IT-проекта для расширения портфолио
- + Помощь и поддержка от авторов курса, кураторов и преподавателей школы (в случае очного обучения) на протяжении всего курса
- + Фонд развития Физтех-школ — эксклюзивный партнер проекта. Ученик сможет участвовать в профильных классах, конференциях, учиться в «Технопарке» и расширять свой кругозор
- + Авторы курсов — практикующие эксперты в IT-областях



# Ученик и родитель



## Преимущества

другие

- + Гибкий график и удобное расписание
- + Все материалы курсов доступны онлайн: можно учиться в удобное время
- + Умение программировать положительно влияет на развитие мозга
- + Есть курсы как для совсем начинающих, так и для более опытных учеников

# Курсы для обучающихся

2023/2024 учебный год

Длительность каждого курса

144 ак. часа =

4 учебных модуля x 36 академических часов каждый



Можно проходить

Онлайн

Очно (офлайн)

Результат

Новый проект  
в портфолио



Оказываем поддержку  
при поступлении в ВУЗ  
и трудоустройстве!



Подходят для разных  
уровней знаний

Начальный

Базовый



# Курсы для обучающихся

2023/2024 учебный год

## Практическое применение Python в инженерной и научной деятельности



Начальный

Базовый

Онлайн

Очно (офлайн)

Python — самый популярный в мире язык программирования. Твой помощник в решении задач по математике и созданию сайтов, чат-ботов и веб-сервисов

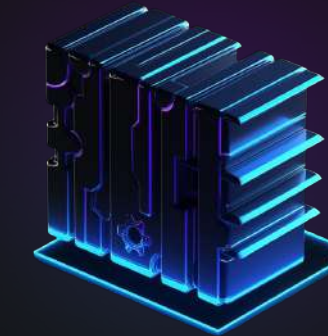
### Результат

Создадите сайт и приложение с помощью фреймворка Django, а также чат-бота, который будет общаться с посетителями сайта

Смотреть программу



## Легкий вход в IT — Веб-разработка и Java



Начальный

Базовый

Онлайн

Очно (офлайн)

Покажем, чем занимаются фронтендеры, бэкендеры и дата-саентисты, возможность попробовать свои силы во всех популярных языках программирования

### Результат

Создание собственного приложения в Android Studio, вы сможете протестировать свои приложения на реальных устройствах и увидеть, как они работают

Смотреть программу



## Геймдизайн



Начальный

Базовый

Онлайн

Очно (офлайн)

Научим разрабатывать игровые прототипы, составлять планы игровой разработки, монетизировать игры, а также использовать нейросети для разработки игр

### Результат

Вы изучите введение в геймдизайн, нарративный дизайн, разработку интерфейсов, игровой баланс, процессы разработки игр и аналитику игр

Смотреть программу



# Курсы для обучающихся

2023/2024 учебный год

## Разработка сайтов



Начальный

Базовый

Онлайн

Очно (офлайн)

Дадим базовые навыки фронтенд-разработчика. Научим делать сайты на конструкторе Tilda и при помощи языков HTML, CSS и Javascript, а еще расскажем про основы веб-дизайна на Figma

### Результат

Вы разработаете собственный сайт, который станет частью портфолио

Смотреть программу



## Мобильная разработка



Начальный

Базовый

Онлайн

Очно (офлайн)

Научим разрабатывать свое собственное приложение для Android или iOS

### Результат

- научитесь создавать с нуля клиент-серверные iOS-приложения на языке Swift
- работать с объектно-ориентированным программированием
- верстать графические интерфейсы разной сложности и работать с дизайн-системой

Смотреть программу



## Олимпиадное программирование



Начальный

Базовый

Онлайн

Очно (офлайн)

Научим решать задачи особой сложности для победы и призовых мест в олимпиадах

### Результат

В финале курса вы научитесь решать задачи олимпиадного уровня и сможете рассчитывать на призовые места: они дают бонусы при поступлении в университеты

Смотреть программу



# Курсы для обучающихся

2023/2024 учебный год

## Программирование на Python и Lua для создания игр



Начальный

Базовый

Онлайн

Очно (офлайн)

Попробуешь роль разработчика в Roblox и Minecraft, а потом сможешь монетизировать свои игры

### Результат

Финалом курса станет монетизация твоей игры, создание магазина инвентаря и публикация игры в Roblox

Смотреть программу



## C# и язык кодов в Unreal Engine для создания игр



Начальный

Базовый

Онлайн

Очно (офлайн)

Ты научишься разрабатывать игры в Construct, Unity, Unreal Engine и программировать на языках C# и языке кодов в Unreal Engine

### Результат

Финалом курса станет выпуск собственной игры, которая станет частью вашего портфолио

Смотреть программу



Подключиться к проекту



# Отличие от других курсов по языкам программирования



Обучение «с нуля» — программа подходит новичкам



Возможность получить свой первый IT-проект в портфолио



Интерактивные занятия



Практикоориентированность и работа в программных средах



Обучение только перспективным IT-профессиям



Персональное сопровождение и поддержка во время обучения



Удобная учебная среда

# Количество участников от площадки

Одна из задач площадки — **повышение мотивации** учеников проходить курсы

## Онлайн

- Без ограничений
- На цифровой платформе

## Очно (офлайн)

1-2 преподавателя от площадки  
в зависимости от количества групп

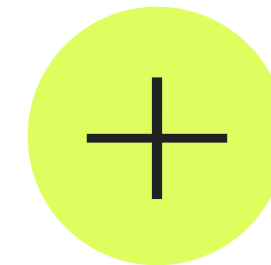
# Поддержка проведения обучения

для площадок

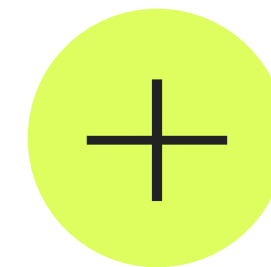
## Личный кабинет на платформе обучения



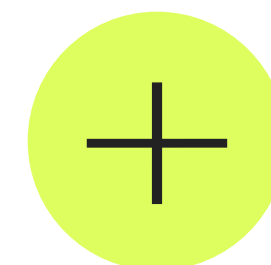
- + статистика и управление группой
- + образовательный трек
- + прогресс каждого обучающегося на программе офлайн и онлайн



Консультационная  
и техническая поддержка



Постоянный доступ к учебному  
контенту на платформе



Курсы для преподавателей  
с выдачей удостоверений



# Наши партнеры

Физтех-лицей им. П.Л. Капицы

ПАРТНЕР ПРОЕКТА

Лучшая школа Подмосковья

по версии рейтинга Министерства образования Московской области за 2022 год

ТОП-2



рейтинга российских школ по способности выпускников поступить в лучшие вузы страны (рейтинг RAEX, 2022 год)

80+

учеников-победителей международных олимпиад с 2014 года

89.6

средний балл выпускников лицея по ЕГЭ

# Наши партнеры

## Фонд развития Физтех-школ

ПАРТНЕР ПРОЕКТА

Ведущая организация в России по развитию IT и естественно-научного образования в школах на базе опыта МФТИ

- + Работает с проектами создания и поддержки классов естественно-научной направленности
- + Развивает кружковое движение в России и СНГ
- + Проводит курсы повышения квалификации для учителей
- + Выпускает методические материалы, видеолекции для подготовки к ЕГЭ, ОГЭ, углубленного изучения преимущественно технических дисциплин

85000+

участников

70

регионов

20+

образовательных проектов, реализуемых Фондом развития Физтех-школ

# Наши результаты

## Наука в регионы

50+ регионов  
участников

15 000+  
учеников  
в программе

Всероссийская программа по созданию естественно-научных классов и кружков для детей

Программа работает в рамках исполнения поручения Президента РФ ПР-647

Средний балл участников по ЕГЭ повышается с 60 до 80

## Классы Физтех XXI

Сеть начальных классов с техническим уклоном. По всей России уже созданы 22 класса

# Наши результаты

## Создание «Технопарка» на базе «Физтех-лицея» им П. Л. Капицы

Центр для учеников со всей страны, которые увлекаются наукой и инженерной деятельностью

Запуск технопарка состоится в 2023-2024г.

60 лабораторий  
на территории Технопарка



10 000+ школьников смогут учиться  
и заниматься естественно-научной  
деятельностью

# Наши результаты

АНО ДПО ЦПК «Партнер» с 2021 года реализует проект

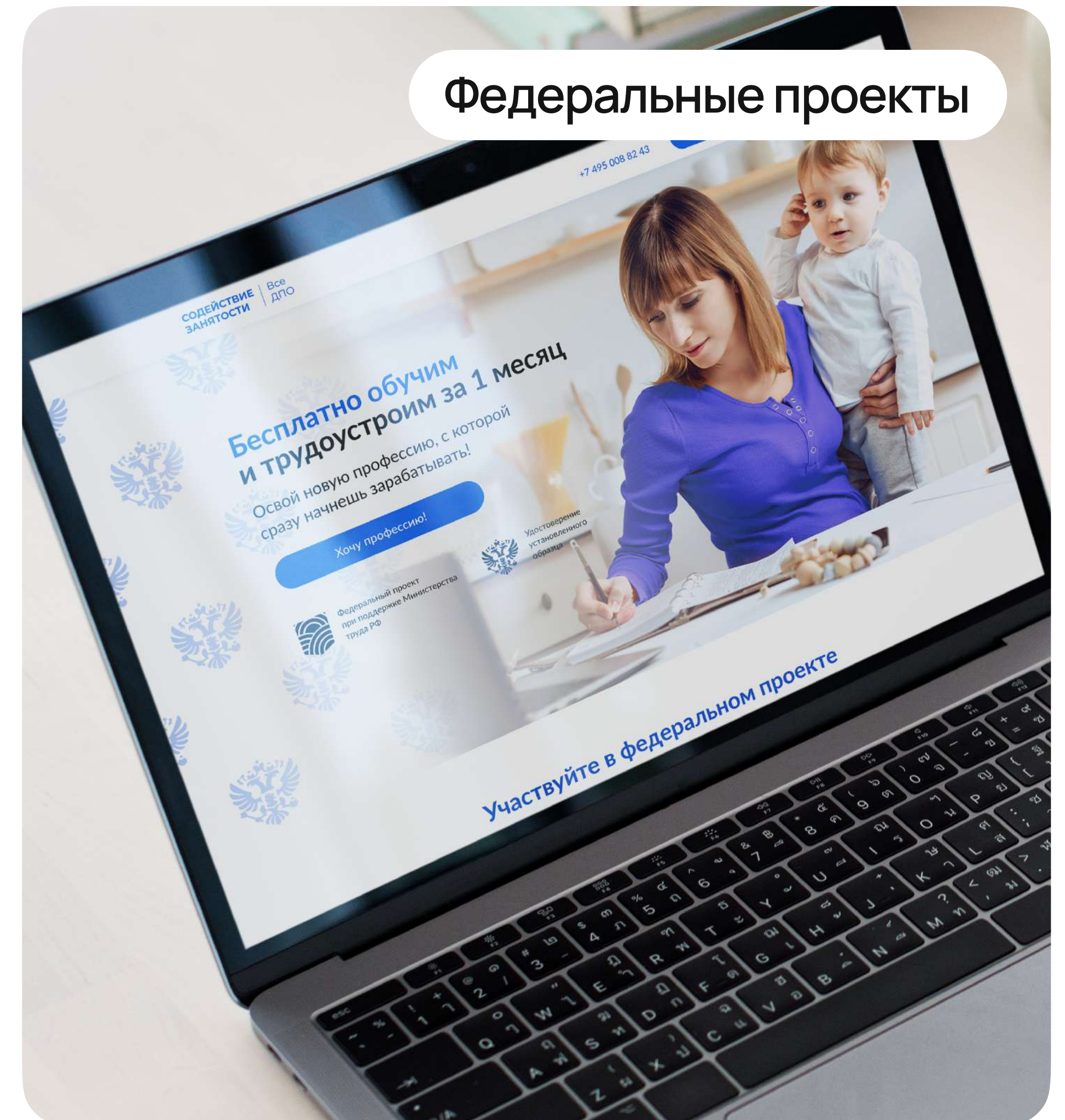
## «Содействие занятости»

**15 000 человек**

получили востребованные профессии и нашли новую работу: бухгалтером, кадровым делопроизводителем, тестировщиком ПО и др.

Теперь мы используем этот опыт обучения в проекте «Код будущего»

Федеральные проекты



# Как принять участие в проекте

До 20 августа

1

Подписать соглашение между провайдером и школой

Сформировать соглашение



До 15 сентября

2

Подписать соглашение между провайдером и учителями

Сформировать соглашение




До 1 октября

3

Подготовить школьную инфраструктуру, учителей и набрать группы учеников

1 октября

4

 Начать обучение

**Региональные  
представители**

**Анастасия Юрьевна  
Масленникова**

Генеральный директор

**Ольга Алексеевна  
Мелкомукова**

Заместитель Генерального  
директора

STUDY:CASE

+7 (965) 507-03-10

+7 (912) 613-46-20

**Ответственные  
исполнители**

**Айрат Идрисов**

+7 (985) 577-75-18

@Vseh11

idrisov@go2phystech.ru

**Карина Грызлова**

+7 (968) 608-99-08

@gryzlova

info@free-code.ru

АНО ДПО ЦПК ПАРТНЕР

{FREE  
CODE}