

Федеральная программа по обучению школьников 8-11 классов современным языкам программирования

Российская образовательная онлайн-платформа
Общество с ограниченной ответственностью «МЭО»
приглашает к сотрудничеству



мобильное
электронное
образование



Участник



2023

Проект «Код Будущего»

Ключевые условия:

Талантливые школьники 8–11-х классов смогут пройти дополнительный двухлетний курс обучения современным языкам программирования

Основание:

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



19 000
ШКОЛЬНИКОВ

приступили
к обучению
в 2022 году



KPI проекта выполнен

курсы

не менее

144

академ.
часов

двулетний курс

4

модуля по 36
академ. часов

~40% школьников

Очная форма
без применения
дистанционных технологий

~60% школьников

Онлайн-обучение
с применением дистанционных
технологий



Ключевые критерии сотрудничества

Отбор образовательных организаций

Лицензия на осуществление образовательной деятельности по подвиду «Дополнительное образование детей и взрослых»

курсы

- Продолжительность: **4 модуля по 36 ак. часов** каждый
- Не менее **50% модуля** отведено практическим занятиям
- **Уровень сложности:** Базовый
- **Соответствие требованиям** приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 09 ноября 2018 г. № 196 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»

Как проект будет развиваться в 2023 году

100 000+

школьников 8-11 классов
продолжат обучение в 2023 году

140 000+

школьников 8-11 классов смогут приступить к
обучению в 2023 году – **новый набор**

Поток 2022 года

Поток 2023 года



Программы обучения:

1 Сурто++. Программирование криптографических алгоритмов на языке C++

Длительность
148 часов

Описание



2 Создание миров с C Sharp (C#)

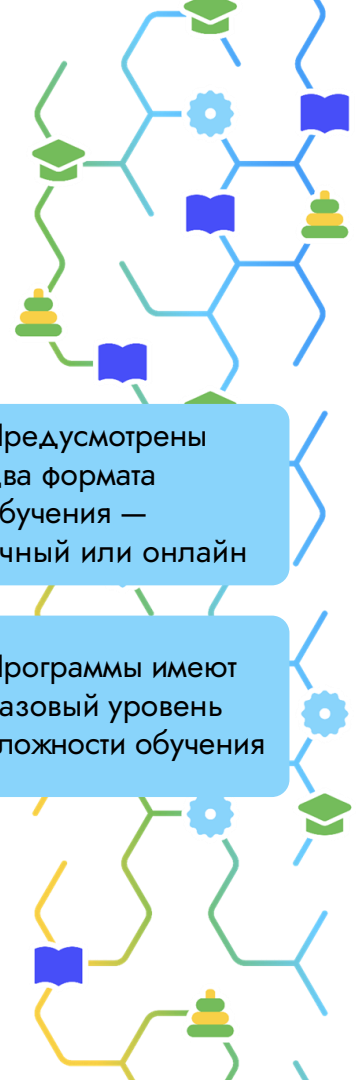
Длительность
156 часов

Описание



Предусмотрены
два формата
обучения —
очный или онлайн

Программы имеют
базовый уровень
сложности обучения



Программы обучения:

3 Разработка прикладных программ на Java

Длительность
160 часов

Описание



4 Веб-программирование на TypeScript

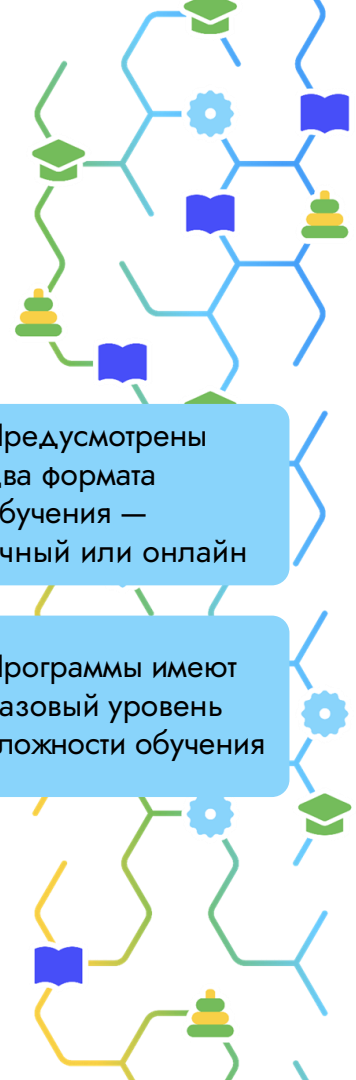
Длительность
150 часов

Описание



Предусмотрены
два формата
обучения —
очный или онлайн

Программы имеют
базовый уровень
сложности обучения



Программы обучения:

5 Master of Python. Программирование алгоритмов машинного обучения

Длительность
150 часов

Описание



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

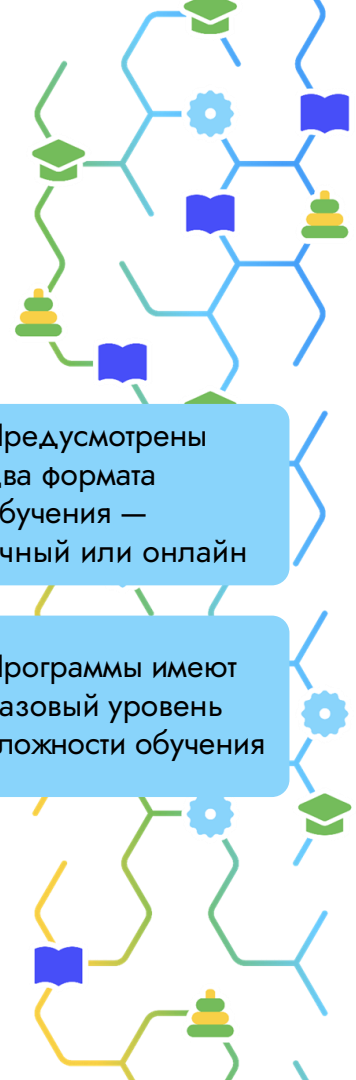
Длительность
160 часов

Описание



Предусмотрены
два формата
обучения —
очный или онлайн

Программы имеют
базовый уровень
сложности обучения



Программы обучения:

7 Творческое программирование и создание игр на Scratch

Длительность
146 часов

Описание



8 Разработка игр на языке программирования С

Длительность
160 часов

Описание



Предусмотрены
два формата
обучения —
очный или онлайн

Программы имеют
базовый уровень
сложности обучения

Программы обучения:

9 Веб-разработка на PHP

Длительность
156 часов

Описание



10 Веб-разработчик на HTML5

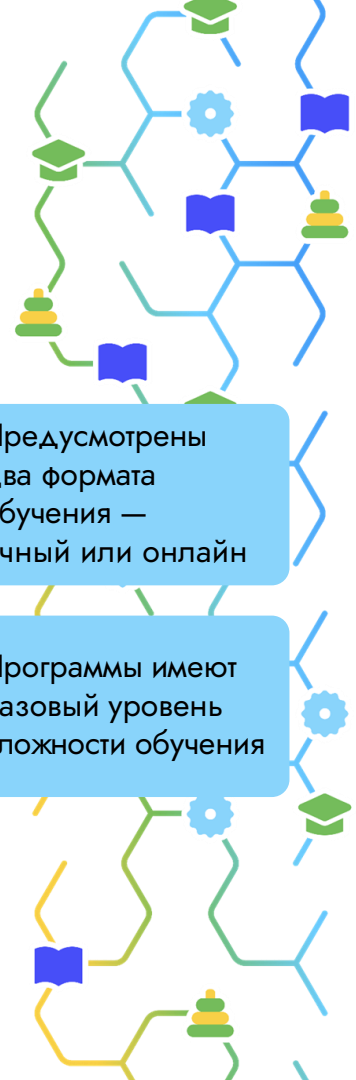
Длительность
148 часов

Описание



Предусмотрены
два формата
обучения —
очный или онлайн

Программы имеют
базовый уровень
сложности обучения



Программы обучения:

11 ВебМастер. Веб-разработка на JavaScript, CSS, HTML5

Длительность
160 часов

Описание



12 Введение в базы данных SQL

Длительность
160 часов

Описание



Предусмотрены
два формата
обучения —
очный или онлайн

Программы имеют
базовый уровень
сложности обучения

Программы обучения:

13 Основы программирования на 1С

Длительность
146 часов

Описание



14 Прикладное скриптостроение в Lua

Длительность
156 часов

Описание



Предусмотрены
два формата
обучения —
очный или онлайн

Программы имеют
базовый уровень
сложности обучения

Плюсы участия в проекте

Для образовательной организации

- участие в федеральной образовательной многолетней программе при поддержке Минцифры и Минпросвещения;
- минимальные затраты: вам необходимо только подписать договор и предоставить помещение, остальное обеспечит ООО «МЭО».

Для школьников

- возможность бесплатно освоить современные языки программирования и подготовиться к ЕГЭ по информатике;
- официальный сертификат об окончании курса.

Для педагогов

- возможность повысить свой профессиональный уровень (если педагог решит пройти подготовку на базе ООО «МЭО»).



Хотите принять
участие в проекте?

dop_ipk@mob-edu.ru

+7 (908) 078-73-05

