

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



Российская образовательная онлайн-платформа ООО «МЭО»
приглашает к сотрудничеству



2022

Проект «Код Будущего»

<https://ipk.mob-edu.ru/kod>

О федеральной программе

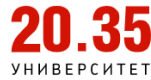
Постановление Правительства №1193, утверждает правила предоставления субсидии из федерального бюджета на прохождение дополнительных двухлетних курсов обучения современным языкам программирования для школьников 8–11 классов.

Субсидия предоставляется в рамках федерального проекта «Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации».

С 2022 года школьники 8–11 классов, интересующиеся информатикой, смогут бесплатно пройти дополнительные двухлетние курсы обучения современным языкам программирования.

Школьников будут обучать программированию в двух форматах:

- **офлайн** * в небольших группах 10–15 человек,
- **онлайн** ** в небольших группах на платформах провайдеров — участников проекта.



* Набор на курсы офлайн площадок завершен

** Набор на курсы онлайн площадок продлен до 01 декабря 2022 г.

Проект «Код Будущего»

<https://ipk.mob-edu.ru/kod>

О федеральной программе

Сроки реализации программы

1 октября 2022 - 1 ноября 2023

100 000

школьников по
всей стране
обучится на курсах
в первой волне

240 000

Человек ежегодно
составит число
участников в 2023
и 2024 годах

144

академических
часа —
продолжительность
в курсе

Курсы позволят ребятам ещё в школе освоить первую IT-профессию, что в свою очередь может стать для них стимулом связать свою дальнейшую профессиональную деятельность с IT-сферой.

Обучение программированию станет дополнением к базовым школьным программам по математике и информатике.

Программы МЭО

<https://ipk.mob-edu.ru/kod>

14
программ



Создание миров
с C Sharp (C#)



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



Веб- программирование
на TypeScript



Веб-разработка
на PHP



Master of Python.
Программирование алгоритмов
машинного обучения



Прикладное
скриптостроение в Lua



Основы
программирования на 1C



Сіурто++. Программирование
криптографических алгоритмов
на языке C++



Разработка игр на языке
программирования C



Веб- разработчик
на HTML5



ВебМастер. Веб-разработка
на JavaScript, CSS, HTML5



Разработка прикладных
программ на Java



Творческое программирование
и создание игр на Sciatch



Введение
в базы данных SQL



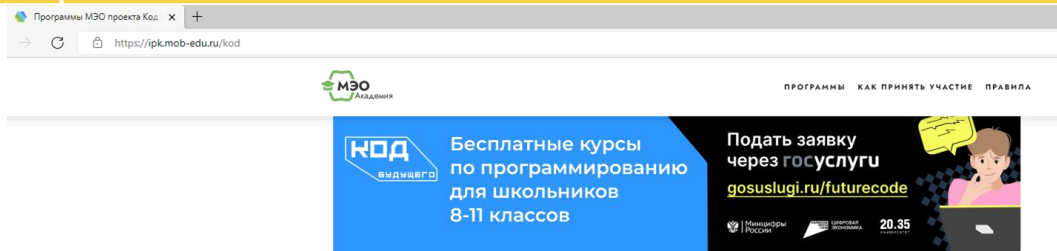
Инструкция по подключению к бесплатному курсу по программированию



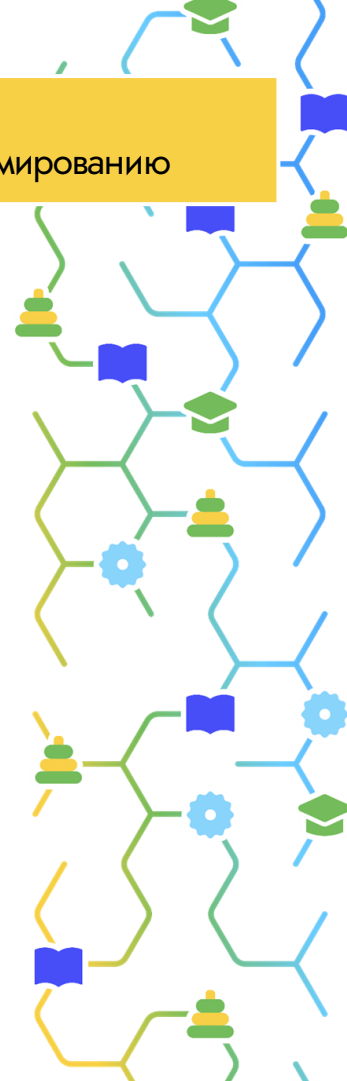
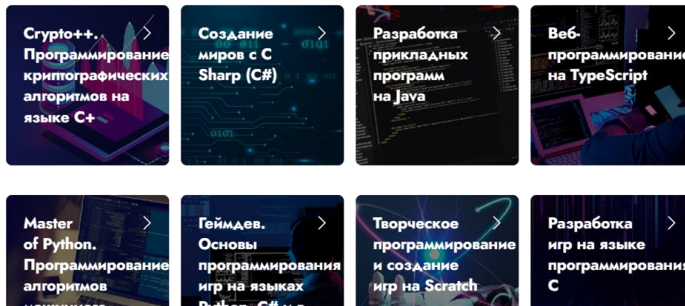
2022

Шаг 1

Перейдите на страницу МЭО Академия
<https://ipk.mob-edu.ru/kod> и выберите необходимый курс по программированию



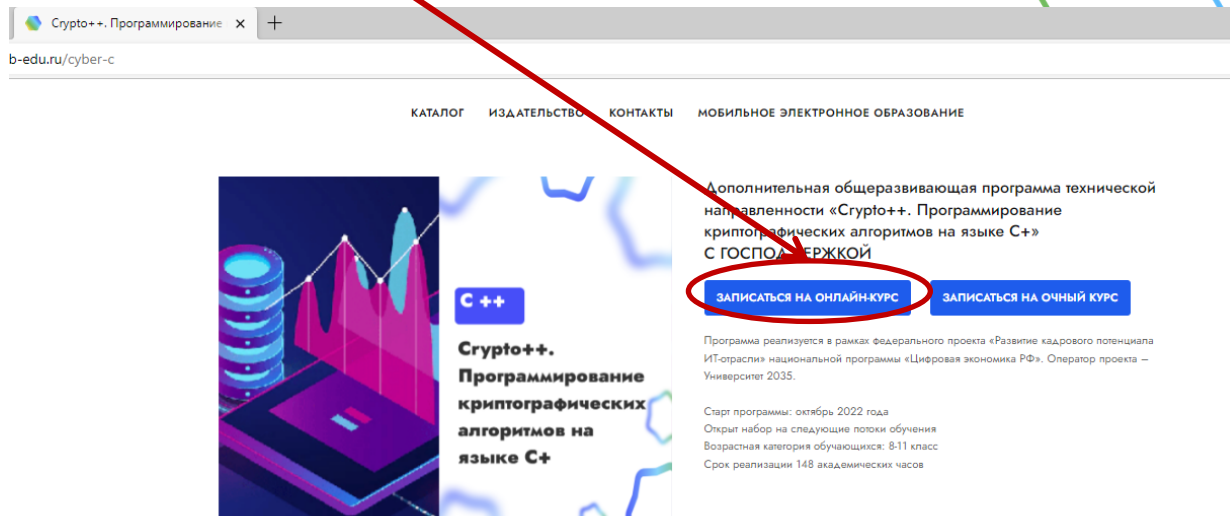
14 общеразвивающих программ — выберите!



Шаг 2

Нажмите кнопку «Записаться на онлайн-курс»

Подать заявление на участие может либо сам школьник, либо его родитель (законный представитель). Заявитель должен иметь подтвержденную учетную запись на портале Госуслуг.



The screenshot shows a web browser window with the URL `b-edu.ru/cyber-c`. The page title is "Crypto++. Программирование". The navigation menu includes "КАТАЛОГ", "ИЗДАТЕЛЬСТВО", "КОНТАКТЫ", and "МОБИЛЬНОЕ ЭЛЕКТРОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ". The main content area features a graphic with a database and a line chart, and a blue button labeled "C++". Below this is the text "Crypto++. Программирование криптографических алгоритмов на языке C++". To the right, the title of the course is "Дополнительная общеразвивающая программа технической направленности «Сгурто++. Программирование криптографических алгоритмов на языке C+» С ГОСПОДДЕРЖКОЙ". Two blue buttons are visible: "ЗАПИСАТЬСЯ НА ОНЛАЙН-КУРС" (circled in red) and "ЗАПИСАТЬСЯ НА ОЧНЫЙ КУРС". Below the buttons, the text reads: "Программа реализуется в рамках федерального проекта «Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли» национальной программы «Цифровая экономика РФ». Оператор проекта – Университет 2035." and "Старт программы: октябрь 2022 года", "Открыт набор на следующие потоки обучения", "Возрастная категория обучающихся: 8-11 класс", "Срок реализации 148 академических часов".

При поддержке

Шаг 3

Заполните данные **учащегося** и нажмите кнопку «Отправить»
(не родителя, а ребенка который будет обучаться на курсе!)

Программы МЭО проекта Код x Сурто++ - Программирование x +

← → ↻ 📄 https://iplk.mob-edu.ru/cyber-c

МЭО Академия КАТАЛОГ

Онлайн-курс

«Сурто++ - Программирование криптографических алгоритмов на языке C++»

Фамилия *
Иванов

Имя *
Иван

Отчество *
Иванович

Телефон *
+7 (900) 999-99-99

E-mail *
ivanov@mail.ru

Выберите Регион *
Ивановская область

Нажав на кнопку, я принимаю условия соглашения.

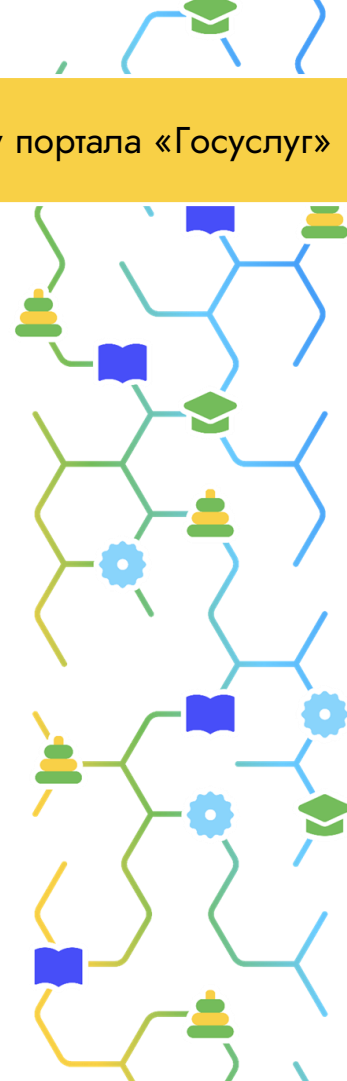
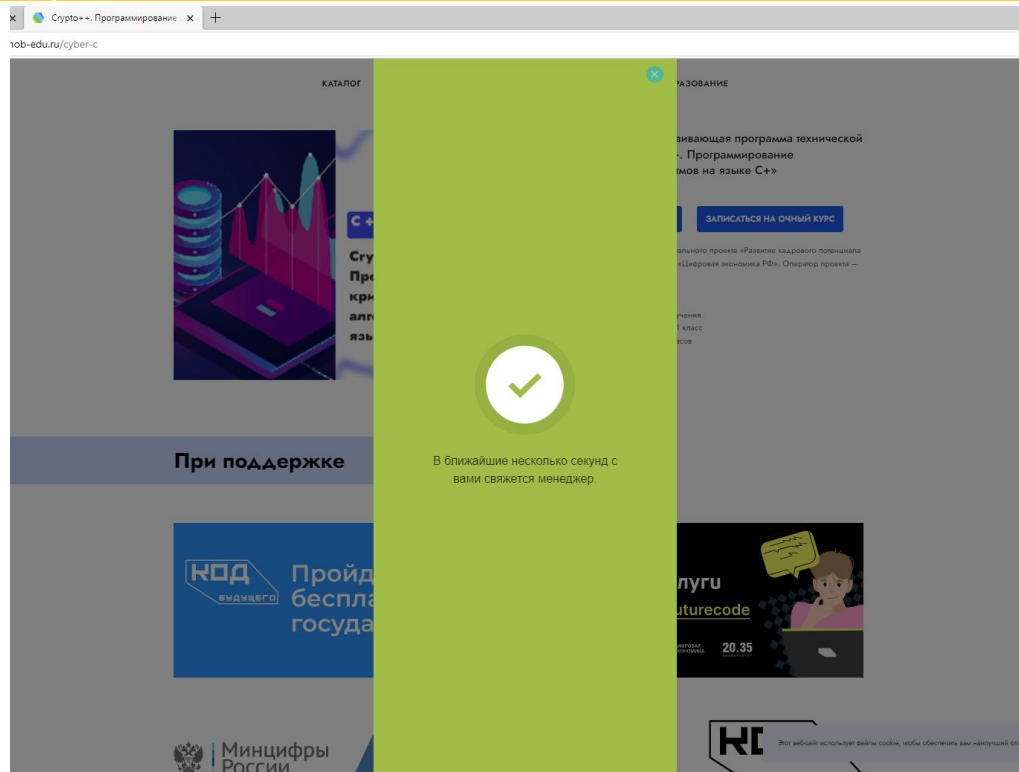
Отправить

ЗАПИСАТЬСЯ НА ОЧНЫЙ КУРС

Развивающая программа технической подготовки в области Программирование алгоритмов на языке C++

Шаг 4

Появится такое окно, после этого Вас перенаправят на страницу портала «Госуслуг»



Шаг 5

Нажмите кнопку «Записаться»

Программы МЭО проекта Код

Портал государственных услуг

https://www.gosuslugi.ru/futurecode/23875/view/online

росуслуги Москва

Помощь Поиск Войти Регистрация

Каталог курсов

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

Длительность: 72 урока по 8 часов в неделю

Уровень: Базовый

Формат: Онлайн

О курсе

Программа разработана в рамках проекта "Код будущего 2022".

#programming #it #coding #Кибербезопасность #Computersecurity

Программа содержит признаки разноуровневости, отраженные в задачах программы, планируемых результатах освоения программы и в комплекте диагностических и контрольных материалов, которые направлены на выявление способностей и возможностей, обучающихся к освоению определенного уровня содержания программы.

Программа рассчитана на лиц, желающих получить навыки в области программирования на языке C++.

Обучающиеся научатся навыкам работы в среде C++.

Программа формирует: способность создавать программы на языке C++.

Требования к обучающемуся: уверенный пользователь ПК.

Результаты обучения: формирование компетенций и базовых знаний и умений языка программирования C++.

Основной формой реализации Программы является очная форма с использованием дистанционных образовательных технологий.

Количество часов на практические задания 116 часов - 78%.

Вы будете знать:

МЭО

Обучение начнется в октябре 2022 г.

Записаться

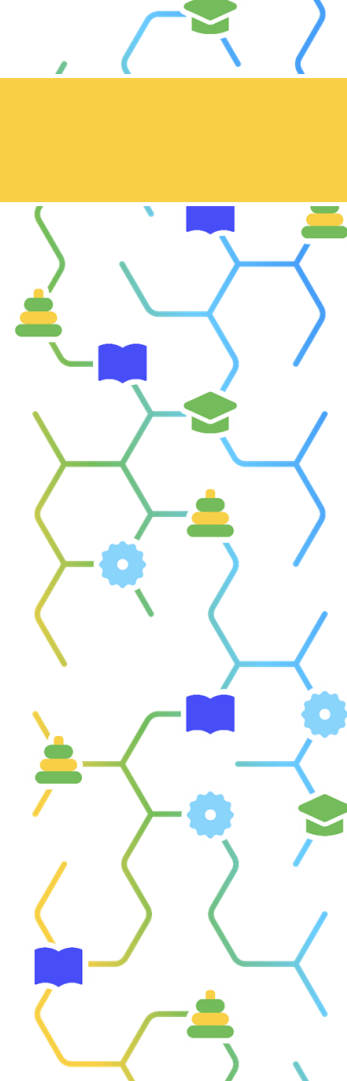
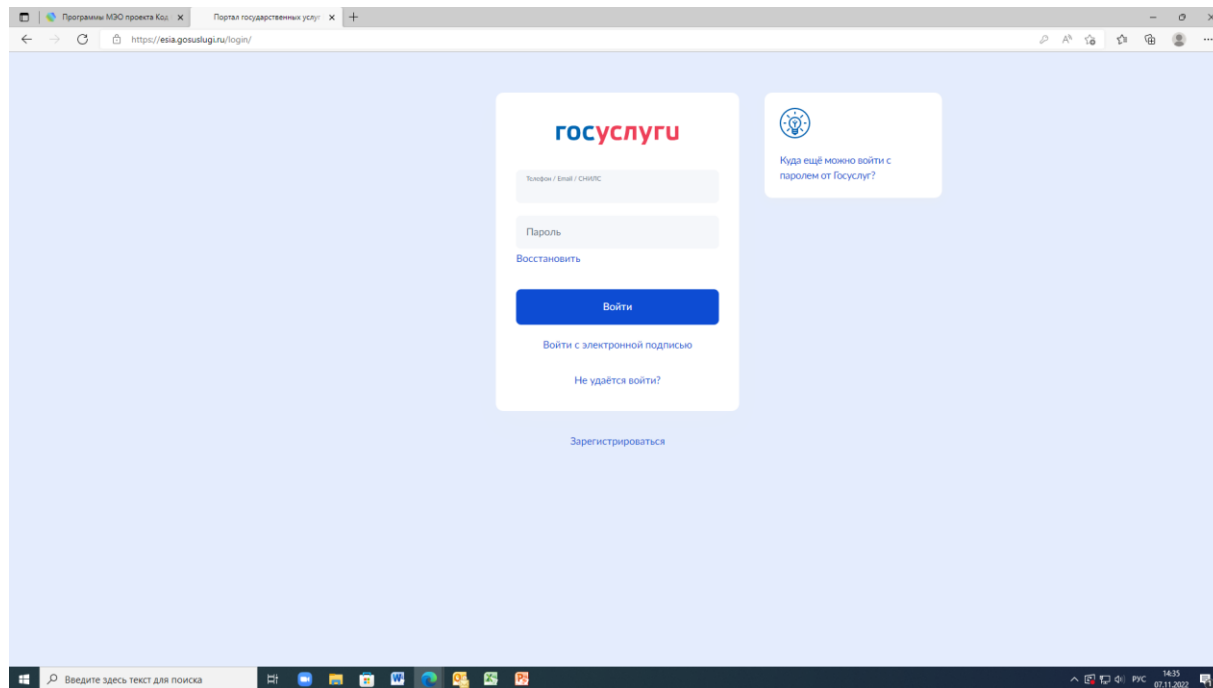
Введите здесь текст для поиска

14:31 07.11.2022



Шаг 6

Авторизуйтесь на портале «Госуслуги»



Шаг 7

Выберите роль «Школьник»

Портал государственных услуг x +
josuslugi.ru/600420/1/form?courseID=238758&_=1667821483461

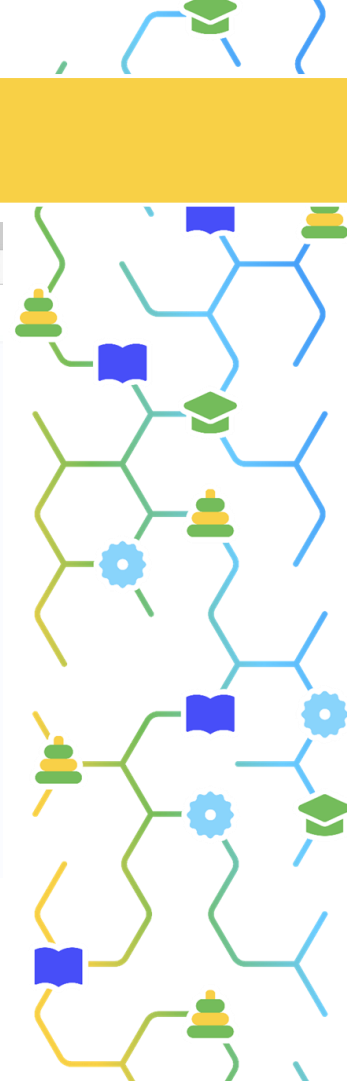
госуслуги Красноярск г Заявления Документы Платежи Помощь

Кто заполняет анкету?

Школьники старше 14 лет могут заполнить анкету самостоятельно, войдя со своей учётной записью, или попросить родителей

За школьников младше 14 лет заявление может подать один из родителей или другой законный представитель, например опекун

- Школьник
Если вы обучаетесь в 8-11 классе
- Родитель
- Другой законный представитель



Шаг 8

Подготовьте необходимые документы и перейдите к заполнению

Для заполнения анкеты необходимы следующие документы:

1. Паспортные данные учащегося
2. Справка об обучении в школе

Справку необходимо заказать в школе, в ней обязательно должна содержаться следующая информация:

- Наименование образовательного учреждения
- ФИО учащегося
- Информация о классе обучения

Портал государственных услуг X +
jslugi.ru/600420/1/form?courseID=23875&_=1667821483461

госуслуги Красноярск г

Заявления Документы Платежи Помощь Екатерина В. BE

< Назад

Что нужно для заполнения анкеты

- Паспортные данные
- Справка об обучении в школе

Что будет дальше

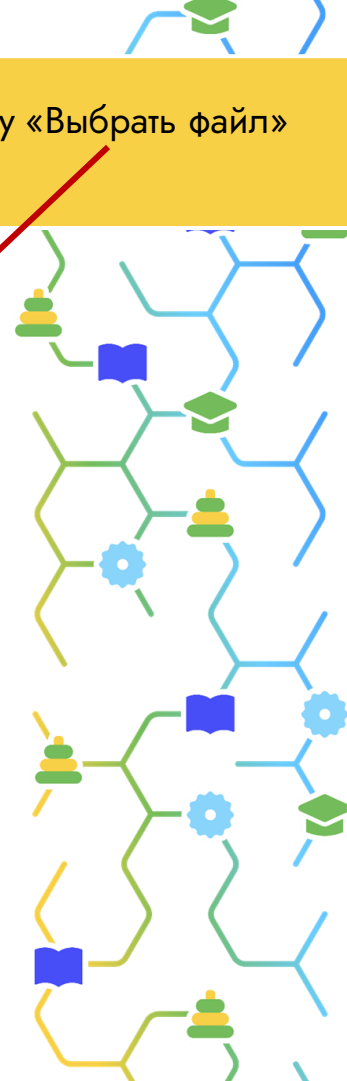
1. После отправки анкеты нужно будет пройти тестирование. Инструкция по прохождению придёт вместе с результатами рассмотрения анкеты – на электронную почту и в личный кабинет
2. После тестирования дождитесь результатов – они придут на электронную почту и в личный кабинет
3. Если по результатам теста уровень подготовки подтвердится, можно начинать обучение. Если нет – вы сможете выбрать другой курс или получите бесплатный электронный курс для самостоятельного изучения

Перейти к заполнению

Шаг 9

Проверьте данные и загрузите справку об обучении, нажав кнопку «Выбрать файл»
После загрузки справки нажмите кнопку «Отправить анкету»

The screenshot shows the 'Госуслуги' (Gosuslugi) interface for the 'Красноярск г.' region. At the top, there are navigation links: 'Заявления', 'Документы', 'Платежи', and 'Помощь'. Below the navigation, there is a back arrow and the text 'Назад'. The main heading is 'Загрузите справку об обучении'. Underneath, it says 'Справку выдают в школе'. A file card is displayed with the title 'СПРАВКА', a size of '41 Кб', and a 'Удалить' button. Below the card are 'Посмотреть' and 'Скачать' buttons. A dashed box contains the instruction 'Перетащите файлы или загрузите на компьютере' and a red circle highlights the 'Выбрать файлы' button. At the bottom, there is a blue button labeled 'Отправить анкету' and a disclaimer: 'Нажимая «Отправить анкету», вы даёте согласие на обработку персональных данных'.



Шаг 10

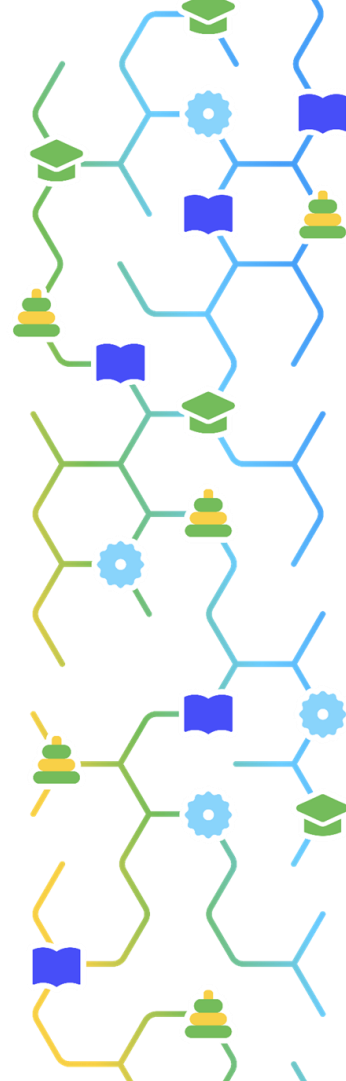
Вы справились!

1. По результатам успешной проверки заявления на Госуслугах заявителю придет ссылка на тест для оценки уровня подготовки учащегося.
2. Не позднее 5 рабочих дней с момента получения ссылки учащемуся нужно пройти тестирование на платформе МЭО.
3. Примерно через 2-3 дня после проверки тестирования заявитель получит ссылку для заключения договора с МЭО.
4. Необходимо заключить договор с МЭО от имени родителя или законного представителя ребенка.
5. После заключения договора откроется доступ к программе и расписанию занятий от МЭО.

Анкета отправлена

Дождитесь результатов рассмотрения анкеты — они придут на почту и в личный кабинет

[На главную](#)



Спасибо за внимание!

ПО ОРГАНИЗАЦИОННЫМ ВОПРОСАМ:

ipk@mob-edu.ru

+7 (908) 078-73-05

СЛУЖБА ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ:

tech-support@mob-edu.ru

+7 (495) 249-90-11

МЭО В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ – ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ!

