



ПРАВИТЕЛЬСТВО
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Мальшева ул., д. 33, Екатеринбург, 620075
тел. (факс) (343) 312-00-04 (многоканальный)
E-mail: info.minobraz@egov66.ru, http://minobraz.egov66.ru

18.04.2023 № 02-01-82/5371
На № _____ от _____

Руководителям органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования

Руководителям общеобразовательных организаций, подведомственных Министерству образования и молодежной политики Свердловской области

О бесплатной программе обучения
«Шаг в программирование»
для обучающихся 7–10 классов

Уважаемые руководители!

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области в порядке информирования направляет письмо ООО «Мобильное электронное образование» от 12.04.2023 № 04-142/23 о втором потоке набора на обучение по бесплатной программе «Шаг в программирование» для школьников 7–10 классов.

Приложение: на 3 л. в 1 экз.

Заместитель Министра

Е.М. Бирюк



Общество с ограниченной ответственностью «Мобильное Электронное Образование»
Россия, 127018, Москва, Сушевский вал, д. 16, стр. 4 | +7 (495) 249-90-11 | info@mob-edu.ru | mob-edu.ru
Юридический адрес: Россия, 121205, г. Москва, территория инновационного центра «Сколково», Большой
бульвар, 42, стр. 1 эт. 1 П 338 Раб. М1

Исх. 04-142/23 от 12.04.2023г.

Министру образования и молодежной политики
Свердловской области
Ю.И. Биктуганову

**О возможности бесплатного обучения по
программе «Шаг в программирование»
для обучающихся 7-10 классов**

Уважаемый Юрий Иванович!

С сентября 2022 года в рамках федерального проекта «Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, реализуется федеральная программа по обучению школьников 8-11 классов современным языкам программирования «Код будущего» (далее — проект «Код будущего»).

Компания «Мобильное электронное образование» (далее — МЭО) является одним из ведущих провайдеров проекта по предоставлению школьникам 8–11 классов возможности прохождения двухлетнего курса обучения современным языкам программирования по 14 направлениям (Приложение 1).

Для эффективного освоения и изучения современных языков программирования, развития цифровых компетенций школьника МЭО предлагает школьникам 7-10 классов пройти бесплатное обучение по программе «Шаг в программирование», которая направлена на первичное знакомство с языками программирования. В ходе обучения школьники узнают, чем отличаются языки программирования, как разрабатывать мобильные приложения и видеоигры. На практических занятиях ученикам будет предложено пройти демоуровень на каждом из языков программирования. Объем программы составляет 18 академических часов. Содержание программы отражено в Приложении 2.

Первый поток обучения стартовал 10 апреля. В связи с высокой востребованностью программы компания МЭО открывает второй поток обучения с 25 апреля 2023 года. В процессе обучения участники получают инструкцию по регистрации на портале ФГИС «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)». После окончания обучения школьник сможет осознанно выбрать направление обучения языкам программирования в рамках федерального проекта «Код будущего» в 2023-2024 учебном году.

Ссылка на регистрацию: <https://ipk.mob-edu.ru/profi-2>

Просим оказать информационную поддержку, а также содействие в наборе учащихся 7-10 классов на второй поток обучения по программе «Шаг в программирование».

По вопросам взаимодействия и сотрудничества: Сутковая Надежда Валерьевна, коммерческий директор макрорегиона; e-mail: dop_ipk@mob-edu.ru; конт. телефон: +7 (922) 706-61-33

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

А.М. Кондаков

Исп. Ворожбит Е.В.
Тел. 8 (923)282-39-77



Создание миров с C Sharp
(C#)



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



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



Разработка игр на языке
программирования C



Веб-программирование
на TypeScript



Веб-разработчик на
HTML5



Веб-разработка на PHP



ВебМастер. Веб-
разработка на
JavaScript, CSS, HTML5



Master of Python.
Программирование
алгоритмов машинного
обучения



Разработка прикладных
программ на Java



Прикладное
скриптовое решение в Lua



Творческое
программирование и
создание игр на Scratch



Основы
программирования на 1С



Введение в базы данных
SQL

Содержание программы «Шаг в программирование»:

1.	Общее знакомство
2.	Знакомство с темой с направлением ГеймДев
3.	Практическое занятие с написанием кода
4.	Знакомство с темой направления «СиШарп»
5.	Практическое занятие с написанием кода
6.	Знакомство с темой «Веб программирование»
7.	Практическое занятие с написанием кода
8.	Обзор Луа и написание кода
9.	Обзор Скрэтч и написание кода