



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.-03-122/23 от 31.03.2023 г.

Министру образования и науки
Республики Саха
И.П. Любимовой

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

Уважаемая Ирина Павловна!

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 бесплатному обучению школьников 8-11 классов современным языкам программирования «Код будущего» (далее — проект «Код будущего»).

Компания «Мобильное Электронное Образование» 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 компания «Мобильное Электронное Образование» предлагает обучающимся 7-10 классов пройти бесплатное обучение по программе «Шаг в программирование». Курсы направлены на раннюю профориентацию обучающихся и первичное знакомство с языками программирования. В ходе обучения обучающиеся узнают, чем отличаются языки программирования, как разрабатывать видеоигры, мобильные приложения. На практических занятиях будет предложено пройти демоуровень на каждом из языков программирования. Объем программы составляет 18 академических часов. Содержание программы отражено в Приложении 2.

Старт обучения – с 10 апреля 2023 года. После окончания обучения обучающийся 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>

Просим оказать информационную поддержку, а также содействие в наборе обучающихся 7-10 классов на бесплатное обучение по программе «Шаг в программирование».

По вопросам взаимодействия и сотрудничества: Зубченко Олег Дмитриевич, заместитель руководителя региональных проектов; электронная почта: o.zubchenko@mob-edu.ru ; конт. телефон: 8-915-125-79-38

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

А.М. Кондаков



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
скриптование 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 программирования
7.	Практическое занятие с написанием кода
8.	Обзор Lua и написание кода
9.	Обзор Скрэтч и написание кода