



# ЮНЫЙ ПРОГРАММИСТ

ДЛЯ ДЕТЕЙ 8-10 ЛЕТ

Формирование базовых знаний по программированию при помощи специального программного обеспечения, а также навыков работы с персональным компьютером

## ПОДРОБНОСТИ



+7 (343) 229-88-37



[www.uomz-uc.ru](http://www.uomz-uc.ru)

Scratch – это визуальный язык программирования, созданный для обучения основам кодирования.

В процессе обучения школьники познакомятся с основными функциями Scratch, научатся создавать простые программы и мини-игры. Изучат основы программирования.

## РАЗВИВАЕМ НАВЫКИ И ЗНАНИЯ

- › Линейные и циклические алгоритмы
- › Координатное пространство в Scratch
- › Условный оператор. Цикл с условием
- › Логические операторы
- › Управление состоянием через переменные
- › Клоны в Scratch. Взаимодействие клонов
- › Выполнение проектов

## РЕЗУЛЬТАТ КУРСА

Участники курса обретут практический опыт программирования на платформе Scratch и познакомятся с конструктором Kodu Lab. Полученные знания позволят им спроектировать и воплотить в жизнь собственную уникальную вселенную со своими персонажами и правилами игры.



### ФОРМАТ ОБУЧЕНИЯ

Модульное обучение. Очное.  
Практическая работа на компьютерах в учебном классе АО «ПО «УОМЗ», г.Екатеринбург, ул. Восточная, 336.



### ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

**Портнягин Василий Петрович**  
Педагог дополнительного образования ЦЦО «IT-Куб», стаж работы с детьми более 3 лет.



### СРОК ОБУЧЕНИЯ

2,5 месяца, 10 занятий.  
20 академ. часов  
Начало занятий -  
**04 2025**  
(по субботам)



### СТОИМОСТЬ ОБУЧЕНИЯ

6000 руб. (1 модуль),  
возможна оплата  
3000 руб./ 5 занятий

Отдел по подготовке персонала АО «ПО «УОМЗ»

+7 (343)229-88-37 - Логинов Евгений Михайлович

+7 (343) 229-86-72 - Гундарева Оксана Анатольевна

Звонить в будние дни с 08.30 до 17.30