

# МИНЕСАФТ



**ПЛАН КУРСА С 1-32 УРОК**

**ДЛЯ ДЕТЕЙ 5-6 ЛЕТ**



- Онлайн-курс состоит из двух модулей по 8 уроков.
- Каждый урок онлайн-курса состоит из четырех частей.
- Всего в одном уроке 8-10 коротких видео с объяснениями длительностью по 1-2 минуты.
- Основная особенность курса - для лучшего понимания основ программирования такие понятия как последовательный и циклический алгоритм будут изучаться в трех различных средах - на Code.org, в среде Scratch и в Minecraft.



## НА УРОКАХ ПЕРВОГО МОДУЛЯ (8 УРОКОВ)

- В первой части ребенок учится пользоваться мышкой.
- Во второй части ребенок решает головоломки, программируя в среде Code.org.
- В третьей части ребенок знакомится с различными аспектами мира Майнкрафт.
- В четвертой части ребенок программирует исполнителя (черепашку) в Майнкрафт.

## НА УРОКАХ ВТОРОГО МОДУЛЯ

- В первой части ребенок учится печатать на клавиатуре.
- Во второй части ребенок решает головоломки, программируя в среде Scratch.
- В третьей части ребенок знакомится с различными аспектами мира Майнкрафт.
- В четвертой части ребенок программирует исполнителя (черепашку) в Майнкрафт.



# ПЕРВЫЙ МОДУЛЬ – 8 УРОКОВ

1  
УРОК

## ЗНАКОМСТВО С МАЙНКРАФТ

Программа с использованием линейного алгоритма  
Команды движения

2  
УРОК

## УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЖЕМ

Программа с использованием линейного алгоритма  
Команда удаления блока

3  
УРОК

## РЕЖИМЫ РАБОТЫ МАЙНКРАФТ

Программа с использованием циклического алгоритма  
Команды движения

4  
УРОК

## ЗНАКОМСТВО С МОБАМИ

Циклический алгоритм  
Команды посадить и стричь



5  
УРОК

## ЗНАКОМСТВО С ДИНАМИТОМ

Программа с использованием последовательных циклов

6  
УРОК

## СВОЙСТВА СЫПУЧИХ БЛОКОВ

Циклический алгоритм  
Команды перемещения исполнителя

7  
УРОК

## СВОЙСТВА ЖИДКОСТЕЙ

Циклический алгоритм  
Команды перемещения исполнителя

8  
УРОК

## ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Циклический алгоритм  
Команды перемещения исполнителя



# ВТОРОЙ МОДУЛЬ – 8 УРОКОВ

9  
УРОК

## ЗНАКОМСТВО С ПРЕДМЕТАМИ

Знакомство со Scratch  
Линейный алгоритм

10  
УРОК

## ЕДА

Знакомство со Scratch  
Команды движения

11  
УРОК

## ФЕРМА

Знакомство со Scratch  
Два способа движения  
Направления, градусы

12  
УРОК

## ТРАНСПОРТ

Знакомство со Scratch  
Циклический алгоритм



13  
УРОК

## ЗНАКОМСТВО С ВЕРСТАКОМ

Знакомство со Scratch  
Циклический алгоритм  
Звуки

14  
УРОК

## КРАФТ ИНСТРУМЕНТОВ

Знакомство со Scratch  
Циклический алгоритм  
Отрицательные числа

15  
УРОК

## КРАФТ БЛОКОВ

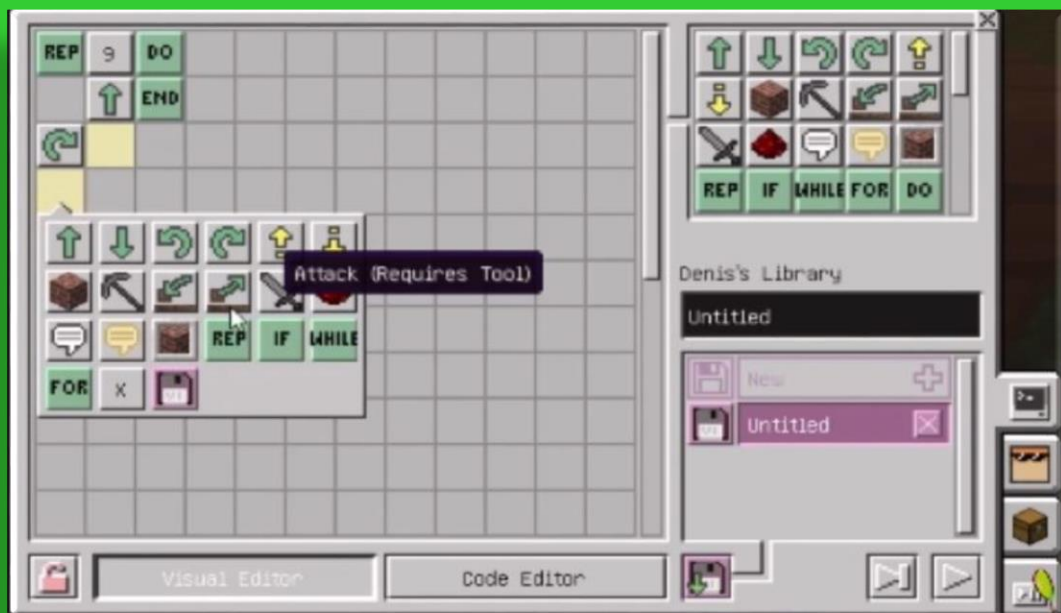
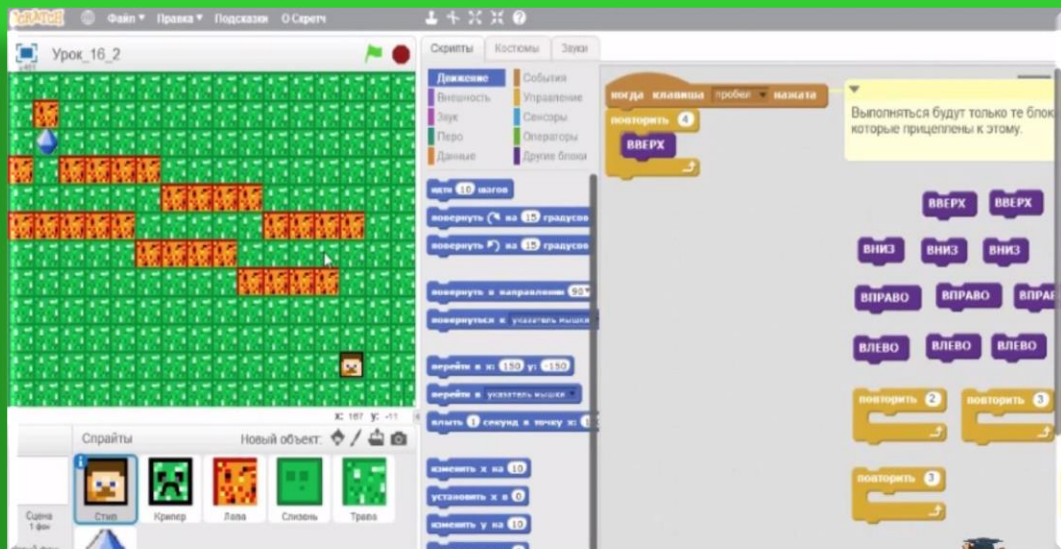
Знакомство со Scratch  
Циклический алгоритм  
Десятичные дроби

16  
УРОК

## КРАФТ ОРУЖИЯ

Знакомство со Scratch  
Последовательные циклы  
Арифметические выражения







ОСТАЛИСЬ ВОПРОСЫ

НАМИ – СВЯЖИТЕСЬ С



## НАШ АДРЕС

Сколково,  
Большой бульвар, 42  
Технопарк, Ядро №1

НАШ ТЕЛЕФОН

8800 4440091

НАШ EMAIL

SALE@CODIM.ONLINE

МЫ В FACEBOOK

@CODIM.ONLINE

МЫ В ВКОНТАКТЕ

@KIDSEDUCATION

МЫ В INSTAGRAM

@SCRATCH\_MINECRAFT