

Единственный способ делать великие дела - любить то, что вы делаете  
Стив Джобс ●

# РАЗРАБОТКА 3D ИГР В KODU GAME LAB

Создание 3D-миров  
Формирование алгоритмического  
мышления  
Реализация самых смелых  
творческих решений



С



2018

**KODU**  
\* GAME LAB \*

**1 час / Запуск Kodu Game Lab. Создание мира.**

Главное меню.  
Инструменты.  
Параметры мира.  
Сохранение мира.  
Сохранение мира на диске компьютера (экспорт).  
Задания для самостоятельной работы.

**2-3 час / Начинаем программировать. Простые условия.**

Первая программа. Движение.  
Задания для самостоятельной работы.  
Игра «Гонки».  
Задания для самостоятельной работы.

**4-5 час / Игры в жанре «Сражение».**

Коду против Замка.  
Игра «Утром спасение».  
Задания для самостоятельной работы.

**6-7 час / Счетчики.**

Часы, прямой отсчет времени.  
Часы, обратный отсчет времени.  
Задания для самостоятельной работы.

## **8-9 час / Дороги и стены.**

Подробнее о путях.  
Наследование. Родительские и дочерние действия.  
Отрицание.  
Задания для самостоятельной работы.

## **10-11 час / Страницы программ.**

Меняем поведение персонажей.  
Игра «Аркиноид».  
Задания для самостоятельной работы.

## **12-13 час / Возможности функции Родитель.**

Задания для самостоятельной работы.  
Игра «Рыбки».  
Задания для самостоятельной работы.

## **14-15 час / Кнопки.**

«Кликер».  
Скрытый счетчик.  
Задания для самостоятельной работы.

## **16-17 час / Телепортация.**

Телепорт.  
Задания для самостоятельной работы.

## **18-19 час / Переключение между персонажами.**

Футбол.  
Задания для самостоятельной работы.

## **20-21 час / Переход на новый уровень, собственный проект.**

Игры с несколькими уровнями  
Задания для самостоятельной работы.

## 22-24 час / Реализация собственного проекта.

Продумываем этапы создания игры.  
Создаем мир.  
Реализуем логику программы.

**THANK  
YOU!**

