

## О курсе «Swift Playgrounds – обучение программированию на Swift» Максим Ломакин

**Цель курса:** Swift – это лёгкий в изучении язык Apple, позволяющий создавать приложения мирового уровня. Ученикам предстоит пройти много уроков, посвященных основам программирования, особенностям профессии разработчика и решению нестандартных задач. Помогая трём экранным персонажам продвигаться по захватывающему трёхмерному миру, дети освоят команды, функции, циклы, условные выражения и переменные.

### Программа курса:

#### День первый

##### Программа занятия:

- О языке Swift
- Увлекательное знакомство со Swift Playgrounds, интерфейс
- Простейшие команды
- Практика
- Поиск и исправление ошибок в коде

#### День второй

##### Программа занятия:

- Функции
- Создание функции
- Практика

#### День третий

##### Программа занятия:

- Цикл For
- Основные приемы использования цикла
- Практика

#### День четвертый

##### Программа занятия:

- Использование условий в коде
- Разные виды условий
- Практика
- Поиск и исправление ошибок