



Программа дополнительного образования

ПРОГРАММИРОВАНИЕ В SWIFT

«Мы программируем, создаем приложения и интерфейсы в экосистеме Apple, используя ее язык и инструменты. Мы научим вас делать это просто, красиво и интересно».



От идеи к проекту

Swift — это надёжный и интуитивно понятный язык программирования от **Apple**, при помощи которого можно создавать приложения для iOS, Mac, **Apple TV** и **Apple Watch**



Цель программы

- обучение учащихся основам программирования на Swift, формирование технической грамотности средствами приобщения обучающихся к разработке программ под современную платформу iOS.



Начальный уровень

Программирование на iPad в среде Swift Playgrounds

- возраст: от 9 лет и старше

Учащиеся познакомятся с игровой и доступной средой программирования **Swift Playgrounds**, которая позволит ему овладеть профессиональной версией среды **Swift**.



Программирование на iPad в среде Swift Playgrounds



Начальный уровень программирования в Swift

Базовый уровень

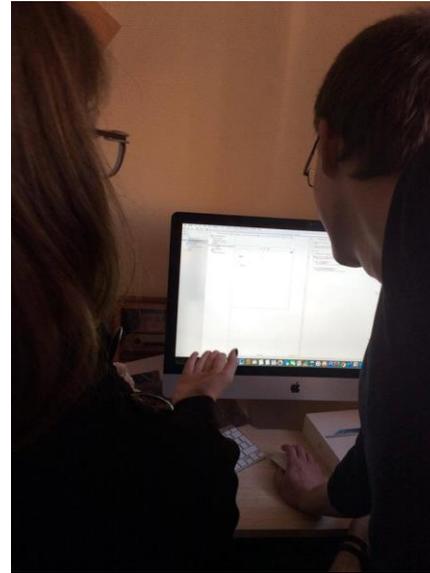
- **Программирование
среде Swift**

- возраст: от 14 лет и старше (взрослые учащиеся)

Участники программы познакомятся с профессиональной средой программирования **Swift**, которая позволит овладеть основными компетенциями разработчика приложений под iOS



Программирование среде Swift



Программирование в профессиональной среде SWIFT

Оборудование для занятий:

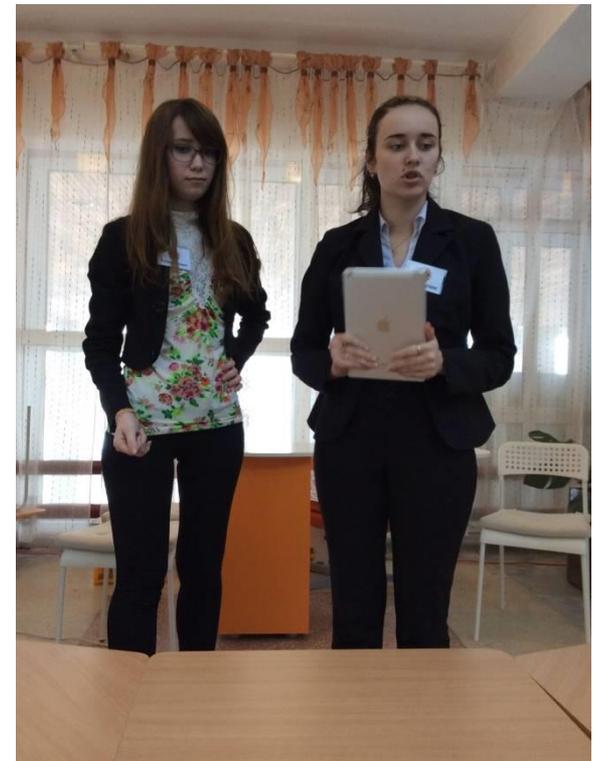
- Компьютер АИО Apple iMac 27, планшеты iPad;

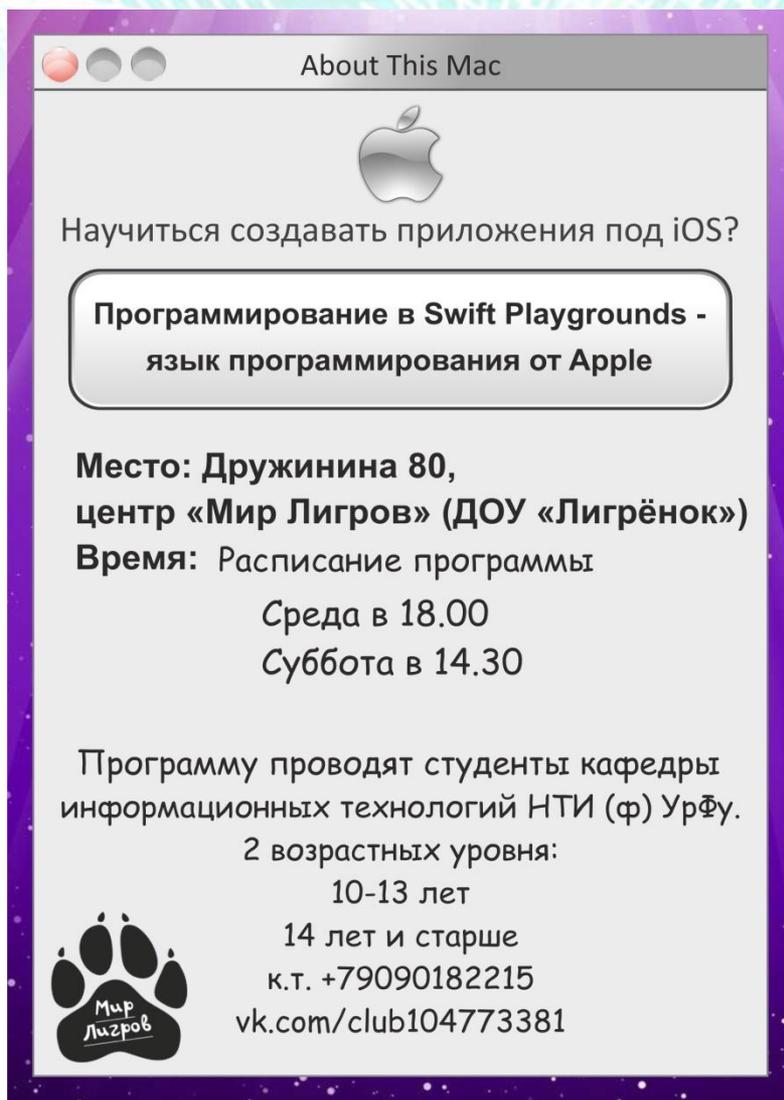


Каждый участник получает iPad на время занятий!

Ведущие программы

- Татьяна Халдина
- Виктория Чистова
- Студенты кафедры информационных технологий НТИ (ф) УрФУ





Уникальная
возможность стать
разработчиком
приложений под
iOS
в городе Нижний
Тагил!