



Kotlin



Программирование на Kotlin под Android

Сенин Михаил Андреевич

9-11 класс

Приглашаются желающие изучить язык программирования Kotlin и освоить разработку мобильных приложений под Android.

Курс затрагивает следующие темы:

- Синтаксис языка Kotlin
- Навыки работы в Android Studio
- Система сборки Gradle
- Многопоточное программирование
- Асинхронное программирование с использованием сопрограмм
- Протоколы http, https, websockets
- Работа с базами данных
- Инструменты автоматизации процесса разработки
- Использование сервисов Android: СМС, уведомления, GPS и др.

Курс предполагает знание языка Java на уровне 9-ого класса ФТШ.