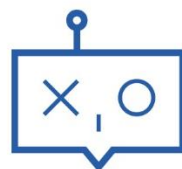


ТЕХНОЛАБ  
АКАДЕМИЯ

**Программа обучения на  
2020-2021 учебный год  
Разработка мобильных приложений  
под Android.**

Обнинск, 2020



**Описание:**

**Тематическое содержание модулей:**

Часов	№	Описание темы	Тип занятия	Проект
24	1			
2	1.1	<b>App Inventor.</b> Знакомство с интерфейсом среды визуальной разработки android-приложений.	ТП	
2	1.2	<b>Приложение "Хамелеон".</b> Работа с несколькими экранами.	ТП	
2	1.3	<b>Приложение "Фонарик".</b>	П	
2	1.4	<b>Создание приложений "Записная книжка" и "Paint".</b> Работа с холстом.	ТП	
2	1.5	<b>Приложение "Конфетти".</b> Работа со случайными числами. Применение случайных чисел в приложение.	ТП	
2	1.6	<b>Приложение "Распознавание речи".</b> Работа с медиа компонентами.	ТП	
2	1.7	<b>Приложения "Где я" и "Компас".</b> Работа с сенсорами.	ТП	
2	1.8	<b>Проверочная работа.</b> Создание приложения "Викторина" на заданную тему.	П	
2	1.9	<b>Приложение "Змейка".</b> Применение полученных навыков на практике	П	
2	1.10	<b>Приложение «Ping pong».</b>	П	
2	1.11	<b>Создание игры «Марио».</b>	П	
2	1.12	<b>Приложение «Пакман».</b>	П	