

Программа «Мобильная разработка Junior» имеет техническую направленность. Данное направление способно сформировать у обучающихся целостное представление о мире программирования, написанию алгоритмов, построение кода программы.

Разработка мобильных приложений на базе Android, IOS на сегодняшний день востребована ввиду высокой популярности данных ОС. Поэтому обучение по данной программе – это комбинирование исследовательской деятельности с изучением компьютерной грамотности, программирования и создание проектов в среде визуального программирования Scratch и App Inventor.

Цель программы: формирование познавательной активности обучающихся в области мобильной разработки, а также совершенствование ранее приобретенных навыков.

Программа рассчитана на обучающихся 8 – 11 лет.

Объём общеразвивающей программы: 144 академических часа.

Срок освоения общеразвивающей программы: 1 год.

Длительность одного занятия – 2 академических часа, периодичность занятий – 2 раза в неделю.