

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа
технической направленности

«Мобильная разработка»

Базовый уровень

Аннотация

Программа «Мобильная разработка» базового уровня 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. Поэтому обучение по данной программе – это комбинирование исследовательской деятельности с изучением компьютерной грамотности, программирования и создание проектов в программе MagicaVoxel, Godot среде визуального программирования Pictoblox.

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

Программа рассчитана на обучающихся 8 – 11 лет, завершивших обучение на стартовом уровне.

Объём общеразвивающей программы: 144 академических часа.

Срок освоения общеразвивающей программы: 1 год.

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