

АННОТАЦИЯ
к дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программе
«Программирование в среде Scratch»

Дополнительная общеобразовательная (общеразвивающая) программа «Программирование в среде Scratch» имеет техническую направленность.

Программирование является необходимой частью инженерно-технического образования, предполагая развитие учебно-познавательных компетенций обучающихся. Программа помогает развивать интерес обучающихся к занятиям программированием, обеспечивает необходимыми знаниями, умениями и навыками, которые являются базовыми для дальнейшего изучения языков программирования и мотивации к выбору инженерно-технических профессий.

Оборудование учебного кабинета, наполнение образовательного процесса специальной техникой, позволяет обучающимся изучать азы программирования в обстановке, наиболее приближенной к условиям деятельности профессиональных программистов. Программой созданы условия для изменения социальной роли обучающихся из потребителей в создателей цифрового продукта.

Программа адресована детям с 8 до 12 лет. Для обучения принимаются все желающие.

Объем программы – 216 часов. Программа рассчитана на 2 года обучения по 108 часов в год.