

Аннотация

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «IT: нулевой уровень» имеет техническую направленность.

Актуальность программы обусловлена практически повсеместным использованием IT-технологий в различных отраслях и сферах деятельности. Программирование способствует развитию логического и аналитического мышления, развитию креативности и концентрации. Освоение программы «IT: нулевой уровень» – хороший старт для тех обучающихся, кому интересно познакомиться с IT-технологиями, не имея при этом базовых навыков работы с персональным компьютером.

Программа позволяет обучающимся овладеть начальными навыками работы с персональным компьютером, познакомиться с основами программирования, электроники, схемотехники и проектирования программ и web-сайтов, что в свою очередь поможет развить интерес к IT-технологиям и сформировать базовый набор компетенций, необходимый для дальнейшего изучения данной области.

Обучающиеся, успешно освоившие программу, получают свидетельство об обучении.

При освоении программы «IT: нулевой уровень» на высоком уровне, обучающемуся предоставляется возможность поступления на обучение по программе «Кванториум. Стартовый» модуль «IT-квантум» до достижения 13 лет.

Программа рассчитана на обучающихся 11– 12 лет.

Срок реализации программы 1 год.