

Аннотация

Программа «Базовые навыки программирования на С-подобных языках» рассчитана на обучающихся возраста 12 – 17 лет и имеет техническую направленность. Программа направлена на развитие научно-исследовательских и технических компетенций. Также программа способствует освоению обучающимися актуальных и современных навыков, необходимых как в повседневной, учебной и проектной деятельности, так и для дальнейшего развития в сфере информационных технологий, областях программирования и инженерии.

Целью дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Базовые навыки программирования на С-подобных языках» является формирование базовых знаний и навыков программирования посредством изучения С-подобных языков.

В процессе изучения С-подобных языков программирования и объектно-ориентированной парадигмы, обучающиеся разработают несколько разноплановых проектов, используя разные подходы к проектированию, планированию и аналитике, а также требующих работу с информацией, электроникой и инструментами смежных областей.