

Аннотация

к дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программе «Занимательная информатика»

Модульная дополнительная общеобразовательная общеразвивающая модифицированная программа «Занимательная информатика» *технической направленности*. **Цель программы:** обучение программированию через создание творческих проектов, развитие личности ребенка, способного к творческому самовыражению, обладающего технической культурой, аналитическим мышлением, навыками и умениями робототехники и программирования, умеющего работать в коллективе, способного применять полученные знания при решении бытовых и учебных задач. Программа предназначена для **обучающихся** 11-12 лет. **Срок реализации программы** 1 год. **Занятия** проводятся 1 раз в неделю по 40 минут, что соответствует требованиям санитарно-эпидемиологического законодательства. Занимательная информатика — это программирование на Scratch, один из интереснейших способов изучения компьютерных технологий, программирования и технического творчества. Программная среда позволяет эффективно начать знакомство с алгоритмизацией, изучая основы программирования, осваивая основы робототехники. Scratch – новая среда программирования, которая позволяет детям программным путем создавать собственные интерактивные истории и игры, мультфильмы и другие произведения.

В результате изучения курса обучающиеся получают дальнейшее развитие личностные, регулятивные, коммуникативные и познавательные универсальные учебные действия, учебная (общая и предметная) и общепользовательская ИКТ-компетентность обучающихся.