

АННОТАЦИЯ
дополнительной общеразвивающей программы
технической направленности
«ОСНОВЫ ИНФОРМАТИКИ»,
реализуемой в ДДЮТ «ПЕТЕРГОФ» в текущем учебном году

Дополнительная общеразвивающая программа «Основы информатики» имеет техническую направленность, так как направлена на развитие прикладных способностей учащихся с наклонностями в области технического творчества. Развитие навыков общения с компьютером в младших классах поможет учащимся в дальнейшем при изучении школьных предметов.

Цель программы - развитие коммуникативных, информационных, креативных и здоровьесберегающих компетенций, познавательных и творческих способностей учащихся через освоение компьютерной техники и информационных технологий.

Программа *предназначена для детей 7 – 12 лет*. Программа рассчитана на детей со второго класса общеобразовательной школы, так как необходимо умение читать и считать. При поступлении на обучение не требуется наличие специальных способностей в данной предметной области. Программа рассчитана на 2 года обучения.

Программа обучения включает 2 модуля: обучающий - «Компьютер и я» и развивающий – «Развивающие игры». Развивающий модуль дополняет обучающий и способствует более эффективному усвоению курса. Он состоит из темы «Развивающие занятия», включающей в себя логические задачи, развивающие настольные игры, оригами и развивающие компьютерные игры.

Ребята научатся ориентироваться в операционной среде Windows и в изучаемых компьютерных программах, создавать рисунки в различных графических редакторах, создавать Gif-анимацию, осуществлять поиск информации в сети Интернет, создавать и редактировать документы в текстовом редакторе Microsoft Word, создавать в среде разработки программ анимацию, мультфильмы, игры. Учащиеся познакомятся с 3D-моделированием в программе Tinkercad.

Учащиеся смогут проявить свои творческие способности при создании самостоятельных работ (реферата, поздравительной открытки, визитки, рекламного проспекта, решении и составлении ребусов, создании мультфильмов и др.).