

Занимательная информатика

Программа творческого объединения «Занимательная информатика» ориентирована на развитие у детей фантазии и творческого воображения, формирование информационных компетенций. Занимательные формы работы с использованием компьютерных технологий вовлекают учащихся в творческую работу, в ходе которой развивается личность ребенка, творческий подход, формируется информационная культура. При выполнении заданий ребята будут учиться оживлять изображения, выстраивать сюжет, и реализовывать задуманный проект при помощи компьютера.

Актуальность программы обусловлена тем, что в настоящее время одной из задач современного образования является содействие воспитанию нового поколения, отвечающего по своему уровню развития и образу жизни условиям информационного общества.

Программа осуществляет освоение умений работать с информацией (сбор, получение, преобразование, создание новых объектов) и использовать инструменты ИКТ (текстовые и графические редакторы и др.); позволяет осуществить проектный подход к занятиям, а также объединить на одном уроке различные школьные дисциплины. Выполняя практические задания, учащиеся развиваются, создают сами творческие проекты. В процессе создания творческих работ, учащиеся смогут освоить работу с дополнительным оборудованием: сканером, микрофоном; научатся быстро ориентироваться в системе, приложениях и программах.

Процесс создания творческих работ воспитывает у учащихся усидчивость и развивает их творческий поиск. Информационные технологии и глобальная информационная сеть Интернет даёт возможность получать самую разнообразную актуальную информацию в широком диапазоне науки и техники.

Основная задача, создать условия для развития творческой одаренности учащихся, их самореализация, раннего профессионального и личностного самоопределения. Появление персонального компьютера и широкое его применение в различных сферах влечет за собой изменение и совершенствование системы образования в частности дополнительного образования. Широкое использование компьютерных технологий в различных сферах человеческой деятельности ставит перед обществом задачу овладения информатикой как предмета изучения.

Создание мультимедиа проектов способствует формированию нового типа учащегося, обладающего набором умений и навыков самостоятельной конструктивной работы, владеющего способами целенаправленной интеллектуальной деятельности, готового к сотрудничеству и взаимодействию, наделенного опытом самообразования. Учащиеся охотно включаются в процесс создания проектов, работают длительно и устойчиво, проявляют выраженное творческое отношение к общему способу решения задач, стремятся получить дополнительные сведения.

Изучение курса «**Занимательная информатика**» позволит учащимся более полно выявить свои способности в изучаемой области знаний, создать предпосылки по применению освоенных способов создания информационных ресурсов на основе мультимедиа и интернет-технологий, подготовить себя к осознанному выбору профессий, предусматривающих работу с персональным компьютером. Важным элементом новизны, присущим программе, также является внедрение элементов дистанционного обучения.

Необходимость постоянно обновлять и расширять профессиональные компетенции, также продиктована современными условиями информационного общества. Истинным профессионалам любой отрасли науки и техники свойственно рассматривать умение представлять себя и свой продукт деятельности как инструмент, позволяющий расширять и поддерживать профессиональную компетентность на должном уровне, улавливать самые перспективные тенденции развития мировой конъюнктуры, шагать в ногу со временем.

Цель:

развитие интеллектуальных способностей и познавательных интересов школьников к информационным технологиям.

Задачи:**Обучающие:**

- Обучать работе на компьютере, для выполнения конкретных прикладных задач.
- Обучать работе в наиболее распространенной операционной системе MSWindows и в пакете программ MS Office.
- Уметь выбрать (подобрать) определенную программу для выполнения конкретного замысла.

Познавательные:

- Развить познавательный интерес, включенность в познавательную деятельность.
- Расширить кругозор.

Развивающие:

- Развивать умения и навыки самостоятельной работы на компьютере, самостоятельного мышления, развитие самостоятельности.

Воспитательные:

- Формировать умения работать в различных группах и микро коллективах.
- Формировать аккуратность, терпение и настойчивость в достижении цели.

Мотивационные:

- Расширить, углубить имеющихся знаний в направлениях, интересующих ребенка.
- Актуализировать полученные ранее знания, умения, навыки, качество, способности.

Социально-педагогические:

- Создать единое коммуникативное пространство на базе коллективной деятельности, основанной на интересе детей к компьютерной технике (с учетом возрастных особенностей детей).
- Формировать адекватную самооценку, уметь анализировать свою и совместную деятельность.
- Формировать мировоззрение, эмоционально-волевой сферы, культуры поведения в коллективе (группе), навыков корректной работы.
- Создать комфортную обстановку, атмосферу доброжелательности, сотрудничества, деловой конкуренции.

Оздоровительные: формирование навыков и здоровых привычек при работе на ПК

- Правильная осанка,
- Комплекс упражнений для снятия напряжения глаз, позвоночника,
- Самоконтроль времени работы за ПК.

Реализация этих целей и задач будет способствовать дальнейшему формированию взгляда школьников на мир, раскрытию роли информатики в формировании естественнонаучной картины мира, развитию мышления, в том числе формированию алгоритмического стиля мышления, подготовке учеников к жизни в информационном обществе.