

Рабочая программа кружка «Мир компьютерной графики»

7-8 классы

Курс рассчитан на 34 часа —1 час в неделю

Одним из ключевых направлений применения компьютерной техники учениками является грамотное оформление результатов своей деятельности в виде презентации: документ или комплект документов, предназначенный для представления чего-либо (организации, проекта, продукта и т.п.). Цель презентации - донести до целевой аудитории полноценную информацию об объекте презентации в удобной форме. В процессе работы с документами некоторые из входящих в них объектов предварительно получают с помощью специализированных аппаратных средств, например сканера или цифровой камеры. Создание электронных документов сложно и интересно. Не случайно по качеству созданных документов судят о сформированности информационной культуры пользователя, и это весьма важно в будущей деятельности обучающихся.

В современных условиях образования немало внимания отводится участию школьников в сетевых Интернет - конкурсах и проектах, а данный курс даст навыки самостоятельной работы, стимулирует активность обучающихся, повысит их технологические умения в работе с прикладными программными средствами, и также поможет приобрести навыки работы с теми программами, которые они еще не изучают. Приобретенные знания, умения и навыки пригодятся им как в школе, так и в повседневной жизни

Курс носит прикладной характер и призван выработать у обучаемых опыт самостоятельной разработки проектов, знания о специфике тематических документов и материалов школьных дисциплин, сформировать и закрепить соответствующие навыки оперирования прикладными программными средствами в процессе оформления тематических документов.

Работая с материалами, ребята учатся грамотно располагать данные, объединять разнородные объекты в единое целое. Часть работы выполняется учениками самостоятельно дома: она сводится к подбору тематических материалов и файлов, которые предполагается оформить на компьютере.

Программа курса рассчитана на изучение материала под контролем учителя, с обязательным освоением основных навыков и приемов практической

работы в электронной презентации. В процессе обучения обучающиеся закрепляют знания на практике и выполняют итоговую работу по курсу, демонстрируя все полученные знания при защите своей работы, рассказывая процесс её выполнения.

Направленность программы: социально-педагогическая. Владение компьютерной техникой - обязательное условие эффективного обучения технологии обучения на ПК. Обучающимся потребуются поиск подходящей информации и преобразование её в нужный вид с применением определенным характером компьютерных инструментов. Знания и умения, полученные при изучении курса «В мире мультимедиа», обучающиеся могут использовать в дальнейшем. Знания и умения, приобретенные при изучении курса «В мире мультимедиа», являются фундаментом для дальнейшего совершенствования мастерства в области создания презентации.

Цель: познакомить обучающихся с технологией создания различного рода презентаций, повышение ИКТ - компетентности обучающихся.

Задачи курса:

Образовательные:

- формирование умений работать на компьютере;
- совершенствование умений и навыков художественного направления;
- получение теоретических знаний и практических навыков в области мультимедийной презентации;
- обучение навыкам самооценки и самоконтроля.

Развивающие:

- развитие теоретических знаний и практических навыков в области мультимедийной презентации;
- развитие воображения и художественного вкуса;
- формирование у обучающихся умений использования компьютерных мультимедийных технологий в повседневной жизни.

Воспитывающие:

- воспитание эстетической культуры обучающихся;
- воспитание информационной культуры.

Программа курса направлена на развитие творческих способностей обучающихся, привития интереса к информатике, развитие компьютерной грамотности, расширения кругозора учеников. Обучающиеся с помощью необходимых инструментов, содержащихся в составе программы Microsoft

Power Point, учатся создавать профессионально оформленные законченные презентации.

Основные формы организации занятий: лекционно-практические занятия, практикум, самостоятельные и групповые работы. Методическая установка курса – обучение школьников навыкам самостоятельной индивидуальной работы по практическому созданию презентаций. Индивидуальное освоение ключевых способов деятельности происходит на основе системы заданий и алгоритмических предписаний. Большинство заданий выполняется с помощью персонального компьютера и необходимых программных средств. Кроме индивидуальной работы, применяется и групповая работа. Предлагаемые занятия составляются таким образом, чтобы обучающиеся изучили теоретический материал, который применяется на практических занятиях. Применение на практике полученных теоретических знаний позволяет обучающимся овладеть умением создавать собственные презентации. Задания должны быть содержательными, практически значимыми, интересными для ученика; они должны способствовать развитию активизации творческих способностей; заданиям должно быть найдено применение.

Содержание программы.

Мультимедийные презентации прочно вошли в школьную жизнь. Практически каждый человек, имеющий практические навыки владения информационными технологиями, использует их в своей повседневной работе. Для обучающихся, презентация стала неотъемлемой формой представления рефератов, докладов, творческих работ.

Презентация – это убеждение, форма коммуникации. Ее цель ограничена, она и не должна быть всеобъемлющей. Чувство цвета, линии, композиции, пропорции, гармонии, способность к образному мышлению, знание психологии цвета помогут создать эффективную презентацию результата, обеспечить ее успех.

Составление презентаций – одно из самых популярных направлений использования персонального компьютера. Презентация может иметь различные формы, применение которых зависит от знаний, подготовленности авторов, а так же предполагаемой аудитории. Наиболее эффективно использовать презентации при проведении лекции, практического занятия, лабораторной работы, самостоятельной работы, тестирования. Изучение курса позволит обучающимся более грамотно подойти к такой распространенной форме работы, как создание рефератов, докладов и даёт возможность применять свои способности в других учебных курсах.

Курс рассчитан на изучение материала под контролем учителя, с обязательным освоением основных навыков и приёмов практической работы в электронных презентациях. В процессе обучения обучающиеся закрепляют знания на практике и выполняют итоговую работу по курсу, демонстрируя все полученные знания при защите своей работы, рассказывая процесс её выполнения.

Индивидуальное освоение ключевых способов деятельности происходит на основе системы практических заданий и алгоритмических предписаний. Предполагается завершить изучение курса созданием и показом презентаций. Предметом диагностики и контроля учеников являются практические навыки создания презентаций, а также освоенные способы деятельности, знания, умения, которые относятся к целям и задачам курса. Оценке подлежит в первую очередь уровень достижения учеником минимально необходимых результатов, обозначенных в целях и задачах курса. Одна из задач курса - обучение детей навыкам самооценки и самоконтроля. Поэтому необходимо выделить и пояснить критерии оценки учить детей применять эти критерии.

Итоговый контроль – в форме защиты проектов. Ученики выполняют итоговую работу по курсу, демонстрируя все полученные знания при защите своей работы, рассказывая процесс её выполнения.