

Аннотация к РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

по учебному курсу «Создаем школьный сайт на HTML»

Класс 9-11

Количество часов на год всего 34 ч.; в неделю 1 ч. Творческих проектов 1

Образовательная область: «Информатика».

Состав учебно-методического комплекса

- Учебник — М.Ю.Монахов, А.А.Воронин;
- Практикум «Создаем школьный сайт в Интернете»;
- Электронное учебное пособие «Создаем школьный сайт в Интернете».

На заре становления интернета любой человек мог открыть Word и за 20 минут создать web-сайт. Тогда страничка представляла собой просто текст со вставленной картинкой, так что это было совсем не трудно. Но времена изменились. Сейчас сегмент web-разработок один из самых динамично развивающихся на рынке. Каждой компании, каждому представительству, каждому продукту нужен свой сайт и спрос на специалистов в данной области только растет.

В наше время при создании сайтов применяются десятки технологий: язык HTML, таблицы CSS, JavaScript, ASP. NET, PHP, jQuery, XML, SQL, CMS, SEO. И это далеко не полный перечень. Как новичку разобраться, с чего начинать, чем продолжать, в какой момент что потребуется? Прохождение учебного курса «Создаем школьный сайт в Интернете» шаг за шагом проведет школьника от самостоятельного создания своей первой странички до управления уже готовым действующим проектом.

Учебный курс «Создаем школьный сайт в Интернете» модифицированная и имеет техническую направленность.

Создание своих сайтов — эффективный инструмент развития творчества детей. Проблема творчества является одной из основных проблем для психологии личности и ее развития. Критерием проявления творчества является характер выполнения учащимся предлагаемых ему мыслительных заданий. В основу программы заложены необходимые условия для овладения теми видами деятельности, которые дают возможность проявить свои исследовательские и творческие потенциалы.

Программа позволяет научиться создавать свои собственные Web-страницы и сайты с помощью различных компьютерных программ на основе коммуникационных технологий. Реализация учебного курса «Создаем школьный сайт в Интернете» направлена на решение задач развития общей культуры личности, адаптации личности к жизни в современном обществе, создание условий для осознанного выбора профессии и формирования жизненных планов.

Настоящая программа рассчитана на освоение учащимися основ Web-конструирования с использованием информационных и коммуникационных технологий.

Адресат программы: Данная программа предназначена для обучающихся 9-11 классов. Группы могут быть как разновозрастными, так и разновозрастными.

Программа обучения рассчитана на определенный уровень подготовки учащихся: базовые знания по информатике; владение основными приемами работы в операционной среде Microsoft Windows.

Формы организации образовательного процесса:

Основными формами занятий являются лекции, практические занятия, работа в группах, выполнение индивидуальных проектов. Большое внимание уделяется эргономическим требованиям и санитарно-гигиеническим нормам работы в компьютерном классе. Практика за компьютером не превышает 20 минут непрерывной работы.

Виды занятий:

Основной тип занятий — практическая работа. Большинство заданий выполняется с помощью персонального компьютера и необходимых программных средств. Доступ в Интернет желателен, но не обязателен. Многие работы ученики могут осуществлять без подключения к сети.

Срок освоения программы — один год. Занятия проводятся 1 раз в неделю по 45 минут.

Цель: формировать у учащихся целостное представление о глобальном информационном пространстве и принципах получения информации, конструкторские и исследовательские навыки активного творчества с использованием современных технологий.

Программа позволяет научиться создавать свои собственные Web-страницы и сайты с помощью различных компьютерных программ на основе коммуникационных технологий, которые обеспечивает компьютер, а также формирование умений и способов деятельности для решения практически важных задач по созданию собственных информационных ресурсов.