

## Создание веб-сайтов

Сайт – («паутина, сеть» и site - «место», буквально «место, сегмент, часть в сети») - система электронных документов (файлов данных и кода) частного лица или организации в компьютерной сети под общим адресом (доменным именем или IP-адресом).

Все сайты в совокупности составляют Всемирную паутину, где коммуникация (паутина) объединяет сегменты информации мирового сообщества в единое целое - базу данных и коммуникации планетарного масштаба. Для прямого доступа клиентов к сайтам на серверах был специально разработан протокол HTTP.

Первый в мире сайт info.cern.ch появился в 1991 году. Его создатель, Тим Бернерс-Ли, опубликовал на нём описание новой технологии WorldWideWeb, основанной на протоколе передачи данных HTTP, системе адресации URI и языке гипертекстовой разметки HTML. Также на сайте были описаны принципы установки и работы серверов и браузеров. Сайт стал и первым в мире интернет-каталогом, так как позже Тим Бернерс-Ли разместил на нём список ссылок на другие сайты. Все инструменты, необходимые для работы первого сайта, Бернерс-Ли подготовил ещё раньше - в конце 1990 года появились первый гипертекстовый браузер WorldWideWeb с функционалом веб-редактора, первый сервер на базе NeXTcube и первые веб-страницы.

Способов создания сайтов на сегодняшний день довольно много.

Я хочу рассказать об одном из них, наверное, я думаю, самом интересном.

Создание сайта на основе языка разметки гипертекстовых документов HTML.

Язык разметки HTML – это специальный язык написания веб-страниц. Для того чтобы создать веб-страницу, необходимо знать основные команды – теги.

Каждая веб-страница имеет определённую структуру, состоящую из тегов.

Чтобы создать простую веб-страницу, можно воспользоваться программой блокнот, хотя на сегодняшний день есть специальные программы для создания веб-страниц.

Когда создаётся страница на языке html, мы имеем возможность сделать её такой, какой желаем, вставлять свои фото, редактировать их, применять любой фон страницы, вставлять анимированные изображения, редактировать текст, применять гиперссылки на страницах и т.д. Веб-сайт, созданный таким способом – это связанные между собой веб-страницы, которые создаёшь ты сам и управляешь ими сам. Другие способы создания сайтов предлагают шаблоны для заполнения, в этом случае управляет сайтом администратор. При создании сайта на языке html им управляет сам создатель.

После создания веб-сайта на компьютере, его необходимо зарегистрировать в сети Интернет.

В наши дни иметь свой собственный сайт очень распространенное дело, так как, собственный сайт позволяет сэкономить много времени, увеличить возможности, освободиться от множества нудной работы. Помогает осуществить рекламу. Создание сайта можно превратить в увлекательное творческое занятие, доставляющее настоящее удовольствие от проделываемой работы и получаемого результата. Если выбрать эффективный, адекватный, поставленным целям и требованиям, а также ресурсам, способ создания сайта.

