



Размещение веб-сайтов

Жовненко Дмитрий 11-А



Хранение файлов

Обычные веб-сайты создаются для того, чтобы их можно было просматривать с любого компьютера, имеющего выход в Интернет. Поэтому сайт нужно размещать на компьютере, который подключен к Интернету круглые сутки.

Конечно, можно хранить сайт на диске своего домашнего компьютера, но этот вариант имеет много недостатков:

- нестабильности канала связи с Интернетом, например при сбоях питания;
- компьютер должен быть постоянно включён;
- придется покупать у провайдера персональный внешний IP-адрес;
- на компьютере нужно установить и настроить веб-сервер - программу, которая принимает запросы браузеров с других компьютеров и возвращает им нужные веб-страницы;
- придётся самостоятельно организовать защиту сайта от взломщиков, вредоносных программ и сетевых атак

ХОСТИНГ

Поэтому чаще всего сайты находятся на серверах компании, которые оказывают услуги хостинга, т. е.

размещают сайты, занимаются их обслуживанием и отвечают за сохранность данных.

Как правило, хостинг - это платная услуга, её стоимость зависит от выбранного тарифного плана. Тарифный план определяет максимально допустимый объём сайта, возможность создания динамических страниц, поддержку работы с базами данных и т. п.

Виды хостинга:

- Виртуальный
- Выделенный сервер
- Виртуальный частный сервер
- Бесплатный



Доменное имя

Чтобы обращаться к сайту, пользователем нужно знать его адрес. Как вы знаете, в Интернете существует два типа адресов: числовые IP-адреса и символьные доменные имена.

После того как имя зарегистрировано, необходимо связать его с IP-адресом сервера, на котором хранятся файлы. Как вы знаете, для этого используются серверы DNS. Владелец сайта должен сообщить регистратору домена адреса DNS-серверов хостинговой компании, и через несколько часов к сайту можно будет обращаться по доменному имени.

Загрузка файлов

Чаще всего для загрузки файлов на сайт используется протокол FTP. Владельцу сайта выдаётся имя пользователя и пароль для выхода на FTP-сервер хостинговой компании. С помощью специальных программ — FTP-клиентов — можно на удалённом сервере работать с файлами и папками так же, как и на своём компьютере.



A black and white photograph of a woman with long dark hair, seen from behind, standing in a desert landscape. She is wearing a white tank top and shorts. She is holding two palm fronds, one in each hand, and her arms are extended outwards. The background shows a sandy desert with scattered dark rocks and a clear sky.

Женская майка // Шорты капри



Выбор [Имя]

Кепка серфера

Введите свой текст здесь Введите свой текст
здесь Введите свой текст здесь

Утепленный жилет

Введите свой текст здесь Введите свой текст
здесь Введите свой текст здесь

Высокие ботинки

Введите свой текст здесь Введите свой текст
здесь Введите свой текст здесь