

Веб-сайт

Создание сайта

Гипертекст (англ. *hypertext*) – это текст, содержащий гиперссылки.

Гиперссылка (англ. *hyper reference*) – это «активная» ссылка на другой объект (часть того же документа, другой документ, файл, каталог, программу и т. д.).

Веб-страница – это гипертекстовый документ в Интернете.

- **1. Сайт** - это система электронных документов (файлов данных и кода) частного лица или организации в компьютерной сети под общим адресом (доменным именем или IP-адресом)
- **2. Сайт** – некая совокупность файлов, расположенных на электронном адресе в компьютерной сети и принадлежащая конкретному лицу или организации.
- **3. Сайт** – это онлайн представительство одного человека, группы людей или организации в Интернете.
- **4. Сайт** – группа веб-страниц, которые объединены общей темой и оформлением, связаны гиперссылками.

Виды сайтов

Сайт-визитка

Тематический

Авторско-
тематический

Портал
широкого
профиля

Интернет-
магазин

Авторский блог

Новостной
портал

Форум

Социальная
сеть

- **Тематический** – раскрывает одну или несколько тематик без высказывания личного мнения.
- **Авторский блог** – ведется от первого лица. Автор, как личность, высказывает свое мнение по различным вопросам.
- **Авторско-тематический** – ведется от первого лица и раскрывает какую-то определенную тематику.
- **Новостной портал** – большой сайт, который раскрывает много тематик. Освещает происходящие новости, в которых непосредственно участвует.

- **Портал широкого профиля** – мужские и женские, которые освещают много тематик на одном ресурсе.
- **Форум** – представляет собой небольшую социальную сеть, где общаются люди на различные темы.
- **Интернет-магазин** – занимается продажей товаров и услуг со своих страниц.
- **Сайт-визитка** – ресурс, на котором размещается общая информация об услугах и товарах, а так же ценах, акциях, скидках. Должен быть у каждого предпринимателя для демонстрации своим клиентам.
- **Социальная сеть** – без тематической направленности, объединяет огромное количество людей с разными увлечениями.

HTML

- HTML по своей сути не является языком программирования. Он является **языком разметки гипертекстовых документов**, иными словами - отвечает за расположение в документе ваших текстов, рисунков, таблиц, предназначенных для выкладки в сети Интернет. Заставить его произвести арифметические подсчеты, даже такие простые, как дважды два, невозможно, поскольку в нем нет логических функций.

- Зато с его помощью можно легко выложить информацию о том, что дважды два равняется четырем.
- Читается этот язык при помощи браузеров (обозревателей), которые "знают" стандартные команды html языка, и "осмысливая" их, выводят на монитор компьютера документы в том виде, в котором хочет представить их составитель документа.

Структура HTML-страницы:

<HTML>

<HEAD>

описание
заголовка

</HEAD>

<BODY>

текст документа

</BODY>

</HTML>

Конструктор сайтов

- Общедоступный и бесплатный инструмент для редактирования и создания вашего собственного сайта. Он даёт пользователям возможность **быстро и легко создать свой интернет-сайт** на основе готового шаблона, путём добавления готовых блоков на вашу страницу (например, фотогалерея, новости и прочее). Также в его функции входит **настройка собственного дизайна** или **изменение внешнего вида** вашего сайта.

- Чтобы воспользоваться конструктором сайтов, не нужно обладать какими-то специальными знаниями и техническими навыками, не нужно устанавливать никакого специального программного обеспечения и дополнительного оборудования. **Единственное необходимое - это веб-браузер.**
- Главный принцип работы конструктора сайтов – сайт создаётся моментально, а позже редактируется и наполняется контентом благодаря размещению и настройке готовых блоков. Любой из этих блоков может быть размещён на конкретной странице сайта или же быть продублированным на всех. Их можно настраивать, перемещать, редактировать.

Вопросы для повторения

- 1. Что такое сайт?
- 2. Какие виды сайтов вы знаете?
- 3. Какие способы создания сайта вам известны?
- 4. В чем состоят особенности создания сайта с помощью языка HTML и с помощью конструктора сайтов? Какие достоинства и недостатки есть у каждого способа?