

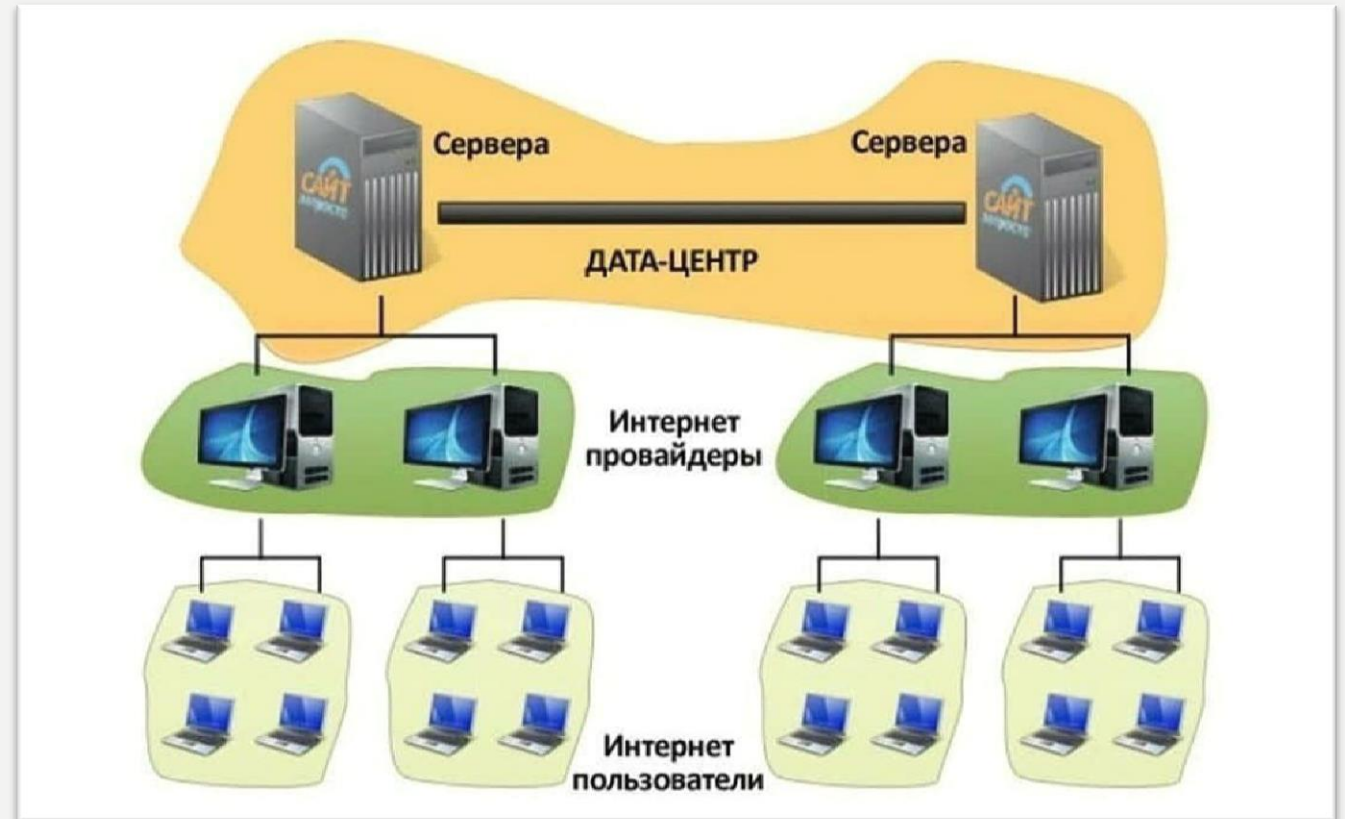
# САЙТЫ НА WORDPRESS

ВВОДНЫЙ УРОК

@SALAVDIV

# ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ

- **Интернет** — всемирная система объединённых компьютерных сетей, обеспечивающих работу с большим спектром ресурсов (сайты, электронная почта и т.д.).
- **Сайты** — это набор текстовых файлов (гипертекстовых страниц), связанных между собой узлами перехода (гиперссылками для быстрого перехода на другие страницы).



# ВЕБ-СТРАНИЦА И БРАУЗЕР

- **Веб-страница** — документ или информационный ресурс Всемирной паутины, доступ к которому осуществляется с помощью веб-браузера.
- Веб-страницы обычно создаются на языках разметки **HTML** и могут содержать **гиперссылки** для быстрого перехода на другие страницы.
- **Веб-обозревател**, **браузер** (от англ. **Web browser**) — программное обеспечение для просмотра веб-сайтов, то есть для запроса веб-страниц (преимущественно из Сети), их обработки, вывода и перехода от одной страницы к другой.



# HTML И CSS

- **HTML** — язык разметки гипертекста для структурирования контента на странице. Код на HTML говорит браузеру о том, как необходимо отобразить информацию. Для разметки используются теги, которые помогают добавлять заголовки, параграфы, списки, ссылки, изображения, видео и таблицы.
- **CSS** — каскадные таблицы стилей, язык, позволяющий менять внешний вид HTML-документа, работать со шрифтами, цветами, градиентами и анимациями.

**CSS**



**HTML**



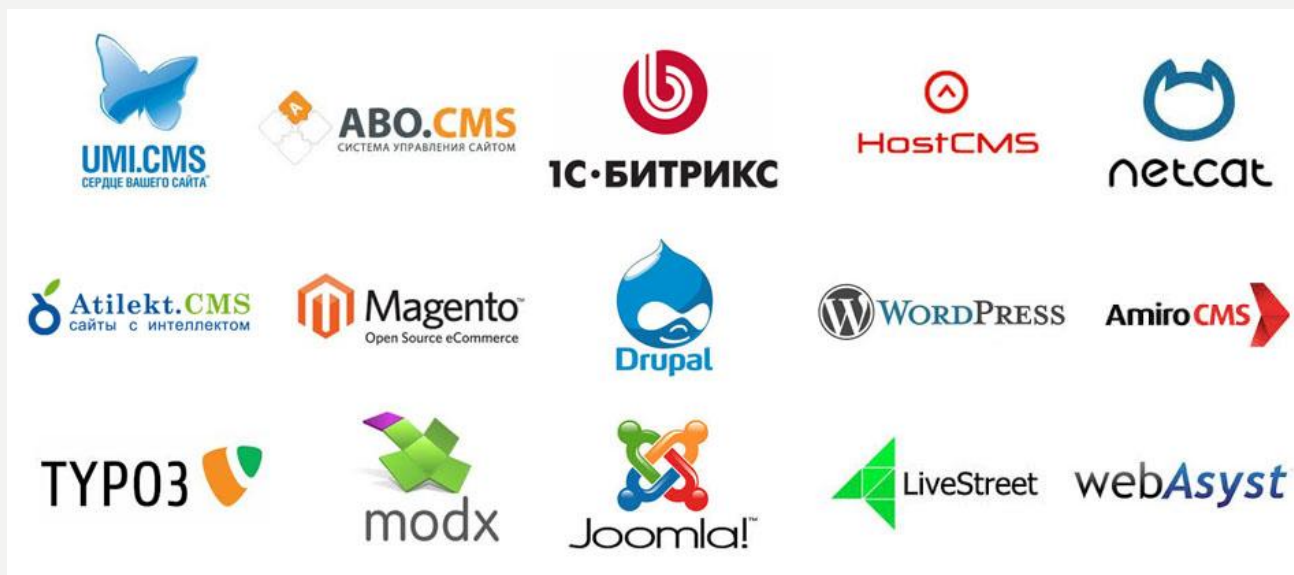
# ВЕБ ПРОГРАММИРОВАНИЕ, БАЗА ДАННЫХ

- Язык веб-программирования – это совокупность операторов, с помощью которых создаются коды веб-программ, или их еще называют скриптами, сценариями. Язык программирования передает понятные компьютеру инструкции для выполнения определенных операций. Так, с помощью языков программирования человек «разговаривает» с машиной.
- База данных — это систематический сбор данных, хранящихся в электронном виде. Он может содержать любые типы данных, включая слова, цифры, изображения, видео и файлы. Для хранения, извлечения и редактирования данных можно использовать программное обеспечение, называемое системой управления базами данных (СУБД).



# CMS И КОНСТРУКТОРЫ САЙТОВ

- **CMS** или «Система управления контентом» (еще ее иногда называют движком сайта) — это массивный кусок софта, который представляет собой полный набор инструментов для создания сайта и управления им же.
- **Конструктор сайтов** – это система, позволяющая любому пользователю интернета самостоятельно создать собственный или корпоративный сайт, не обладая при этом знаниями в области программирования, верстки и дизайна.



# ХОСТИНГ И ДОМЕН

- **Хостинг** — это услуга, при которой клиент арендует у хостинг-провайдера часть мощностей или весь сервер. Там будут храниться файлы сайта — картинки, текст, видео, таблицы и все, что видно в браузере. Также компания-хостер помогает клиентам настроить хостинг, защищает файлы от кибератак, а физические носители — от пожаров или других происшествий.
- **Домен** - это адрес вашего сайта, который пользователи вводят в браузере (например, google.com или вашсайт.ру). Домен помогает людям найти ваш сайт в интернете.



# ПЕРЕЙДЕМ К СЛЕДУЮЩЕМУ ЭТАПУ — ОБУЧЕНИЮ.

