

Интернет и Всемирная паутина

- Интернет — мировое содружество сетей;
- что такое World Wide Web;
- Web-сервер, Web-страница, Web-сайт;
- гиперструктура WWW;
- браузер — клиент-программа WWW;
проблема поиска информации в Интернете.

Интернет — мировое содружество сетей

- Интернет объединяет в себе тысячи локальных, корпоративных, региональных компьютерных сетей всего мира.
- Сервисы компьютерных сетей (электронная почта, телеконференции, файловые архивы и пр.) работают и в Интернете.

Что такое World Wide Web (WWW)

- Возможность работы с информационной системой World Wide Web появилась с 1993 года.
- **World Wide Web (WWW)** — Всемирная паутина: сетевой сервис, поддерживающий гипертекстовое пространство Интернета.

Web-сервер, Web-страница, Web-сайт

- **Web-страница** — это основная информационная единица WWW. Она представляет собой отдельный документ, хранящийся на Web-сервере.
- **Web-сервер** — компьютер в сети Интернет, хранящий Web-страницы и соответствующее программное обеспечение для работы с ними.
- **Web-сайт** — совокупность тематически связанных Web-страниц.

Гиперструктура WWW

- **гипертекстовая организация связей между Web-страницами;**
- **гипермедиа — система гиперсвязей между мультимедиа документами.**

Браузер — клиент-программа WWW.

Проблема поиска информации в Интернете

- Перемещаться по «паутине» пользователю помогает специальное программное обеспечение, которое называется **Web-браузером**, от английского слова «browse» — осматривать, изучать.
- Хорошими помощниками в навигации по WWW являются специальные **поисковые программы**.
- **Киберпространство** — совокупность мировых систем телекоммуникаций и циркулирующей в них информации