

Службы мировой
глобальной
компьютерной сети.

Всемирная паутина WWW.

Доступ в Интернет

- Доступ в Интернет означает доступ к огромному хранилищу информации. Там можно найти данные и интересующее программное обеспечение, прогноз погоды, котировки валют, последние новости, информацию о различных учебных учреждениях, банки рефератов, личные странички.

Службы Интернета

- В настоящее время Интернет способен предоставить пользователю различные услуги. Услуги, предоставляемые серверами глобальной сети, называются *службами*.

Наиболее известные службы Интернета

- Электронная почта
- FTP – доступ к файлам удаленного компьютера
- WWW – интерактивная гипертекстовая информационная система
- IP-телефония – передача речи через Интернет (Skype)
- Электронная коммерция (Ozon)
- Поисковые серверы
- Телеконференции
- Система общения в реальном времени

WWW

- Служба WWW является наиболее известным и признанным средством доступа к информационным ресурсам Интернета. Основными компонентами Всемирной паутины являются страницы, созданные при помощи языка гипертекстовой разметки страниц HTML (Hyper Text Markup Language).

Появление WWW

- Всемирная паутина появилась в 1992 году. Она была создана Тимом Бернерсом-Ли из европейского центра ядерных исследований (CERN), расположенного в Женеве, Швейцария. К октябрю 1993 года она насчитывала свыше 200 действующих web-серверов, а к 1995 году их общее количество составляло 6,5 миллионов.

- Для того чтобы перемещаться по всемирной паутине, необходим web-браузер, то есть программа, способная установить соединение с сервером, хранящим web-сайт, загрузить с него содержимое страницы. Должным образом его обработать и предоставить пользователю.