

# Службы Интернета

Над презентацией работал  
Артюхов Максим

# Роль интернета

- ▶ Интернет играет важную роль в жизни современного человека, являясь:
  - 1) средством доступа к общим информационным ресурсам;
  - 2) средством коммуникации между удаленными пользователями.

# Информационные службы

- ▶ Информационные службы представляют пользователям возможность доступа к разнообразным информационным ресурсам (файлам, документам), хранящимся в Интернете.
- ▶ Основными информационными службами Интернета являются Всемирная паутина, служба передачи файлов, служба файлообменников.



# Всемирная паутина

- ▶ Всемирная паутина (англ. World Wide Web, WWW) представляет собой распределённую по всему миру информационную систему, состоящую из миллиардов взаимосвязанных электронных документов — веб-страниц.



# Служба передачи файлов

- ▶ Еще одной информационной службой является служба передачи файлов, предоставляющая пользователям услуги по хранению и обеспечению доступа к большому количеству файлов: систем-книгам, музыке, видео и т.п. Передача файлов осуществляется по протоколу FTP, именем которого названа и сама служба.

## Служба передачи файлов FTP

**FTP – сервер:** На сервере хранится набор файлов самого разного назначения (программы, графические, звуковые файлы и т.п.)

**FTP – клиент:** Клиент соединяется по протоколу FTP с сервером и после этого может работать с файлами на сервере, как в своей папке (просматривать, сортировать, копировать).

# Коммуникационные службы

- ▶ Коммуникационные службы предоставляют пользователям сети возможность обмениваться новостями, обсуждать проблемы, проводить дискуссии и т.п.
- ▶ К основным коммуникационным службам относятся электронная почта, форум, чат, IP-телефония.



# Электронная почта

- ▶ Электронная почта – e-mail (от англ. Electronic mail) – одна из самых первых коммуникационных служб Интернета. Она предоставляет возможность передавать электронные письма от пользователя-отправителя одному или группе адресатов.



Спасибо за внимание