



# Интернет как глобальная информационная система

Дугин Андрей – 1КБ

# Службы (сервисы) Интернета

Построены по технологии «клиент - сервер»



## Коммуникационные службы

(поддержка общения  
(коммуникации)  
пользователей)

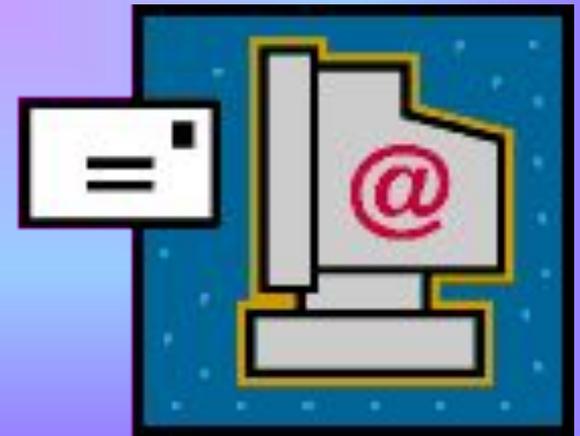
## Информационные службы

(хранение и использование  
разнообразных  
информационных ресурсов)



# Коммуникационные службы:

- Электронная почта – e-mail;
- Телеконференции;
- Форумы прямого общения – Chat.



# Электронная почта – e-mail



# Телеконференции -

Организация почтовой  
переписки.

Чтобы стать участником  
конференции, на неё нужно  
подписаться. Для этих целей  
существуют определенные  
адреса. Телеконференция  
всегда посвящается  
определенной теме, поэтому  
переписка в ней происходит  
только в рамках темы.





# Форумы прямого общения – chat

**В буквальном переводе — «болтовня» в режиме реального времени (chat - конференции). Общение между участниками происходит в режиме online в письменной форме. Так же как в телеконференции, участники chat-конференции делятся по тематическим группам.**

# Интернет - телефония

голосовое общение через Сеть в режиме online. Это новая, развивающаяся служба. Её основное преимущество перед телефоном — низкая цена. Качество пока уступает телефонной связи (задержки во времени, искажение звука), однако нет сомнений, что в будущем это преимущество будет преодолено.



# Информационные службы Интернета

Передач  
а  
файлов

www –  
Всемирная  
паутина



# Передача файлов

Часто эту службу называют по имени используемого протокола: FTP (File Transfer Protocol— протокол передачи файлов). Со стороны Сети работу службы обеспечивают FTP-серверы, а со стороны пользователей — FTP-клиенты.

Назначение FTP-сервера — хранение набора файлов самого разнообразного назначения (обычно в заархивированном виде).



# World Wide Web(WWW, Всемирная паутина)

— самая массовая сегодня  
информационная служба  
Интернета. Это огромная,  
распределенная по всему миру  
информационная система,  
содержащая миллионы документов  
на самые разнообразные темы.

Работает эта служба на базе протокола  
НТТР.