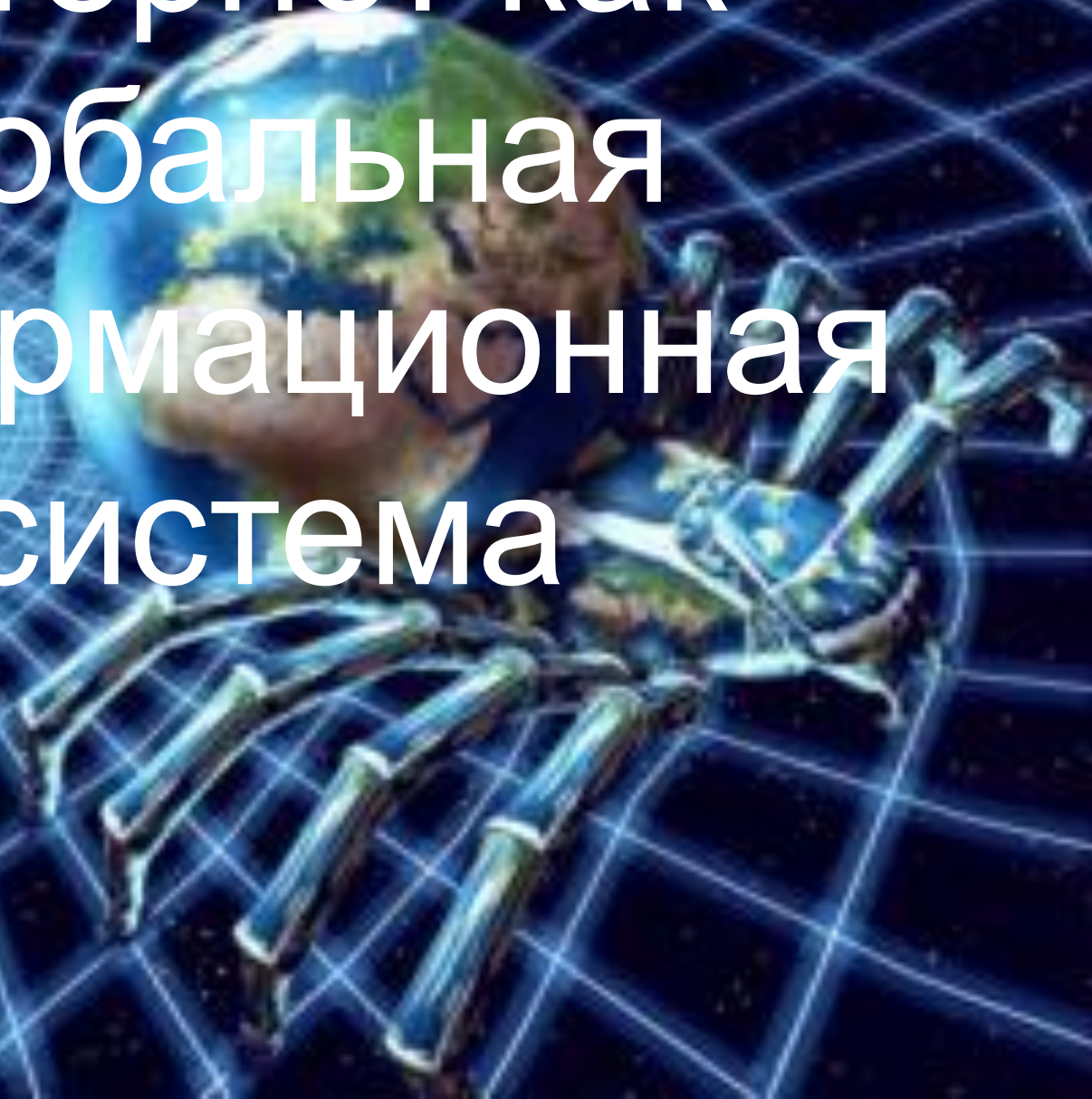
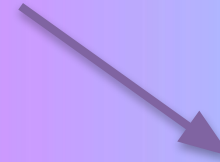
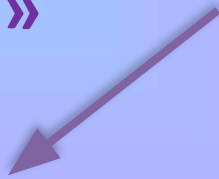


Интернет как глобальная информационная система



Службы (сервисы) Интернета

Построены по технологии «клиент - сервер»



Коммуникационные службы

(поддержка общения
(коммуникации)
пользователей)

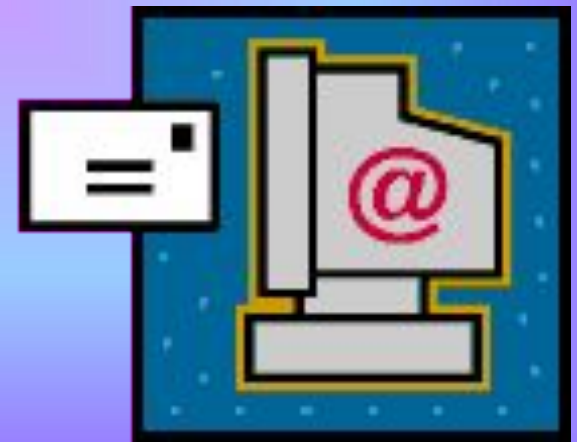
Информационные службы

(хранение и использование
разнообразных
информационных ресурсов)

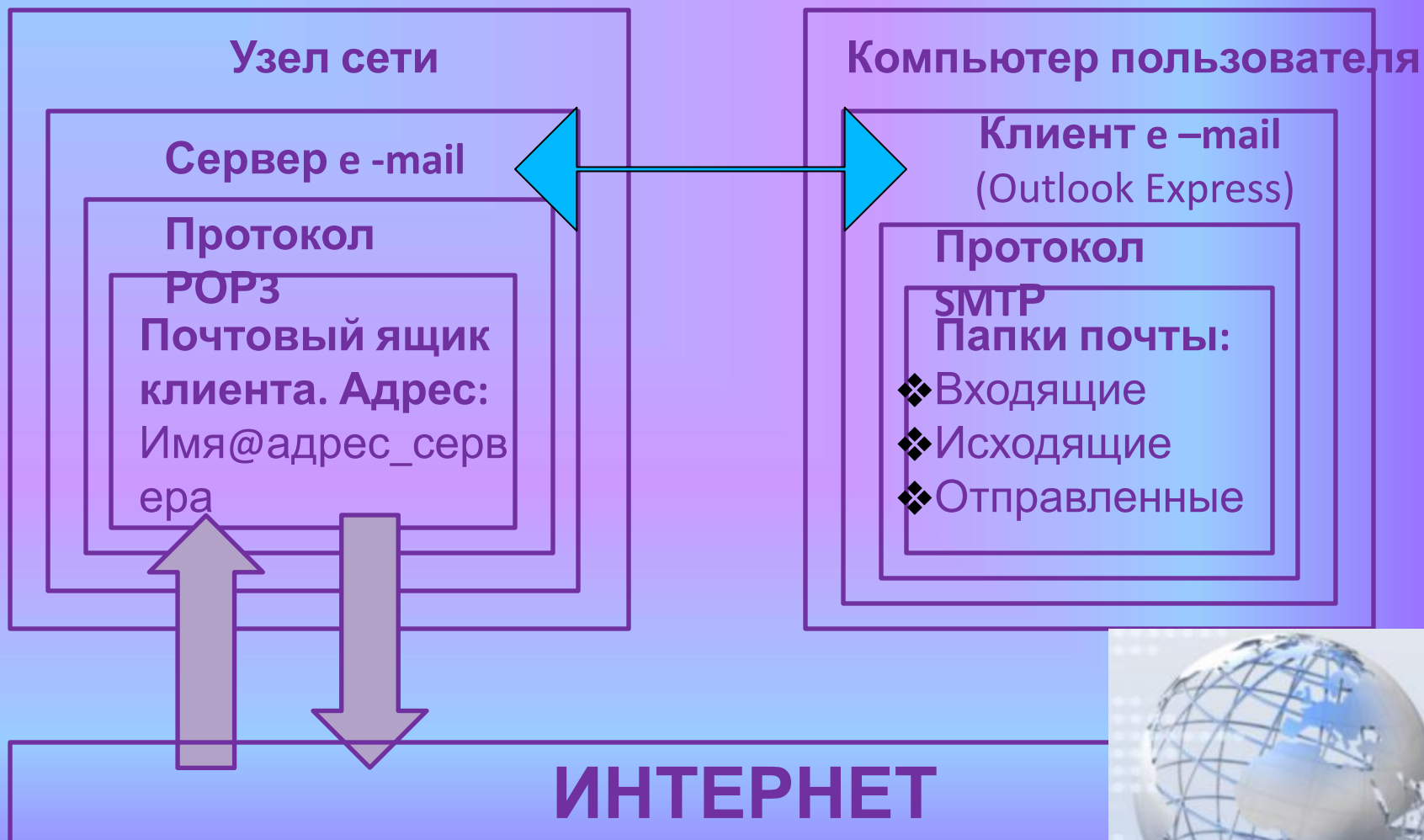


Коммуникационные службы:

- 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.



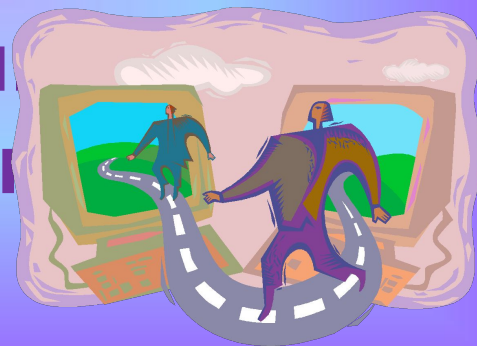


Форумы прямого общения – chat

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

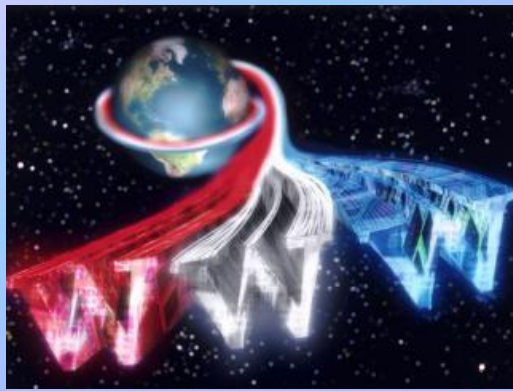
www –
Всемирная
паутина



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.

Вопросы:

1. Объясните различие между коммуникационными и информационными службами Сети.
2. Почему сервер и клиент электронной почты используют разные протоколы?
3. Чем отличается chat -конференция от телеконференции?
4. В чем преимущество Интернет-телефонии по сравнению с традиционной телефонной связью?

Спасибо за урок!

