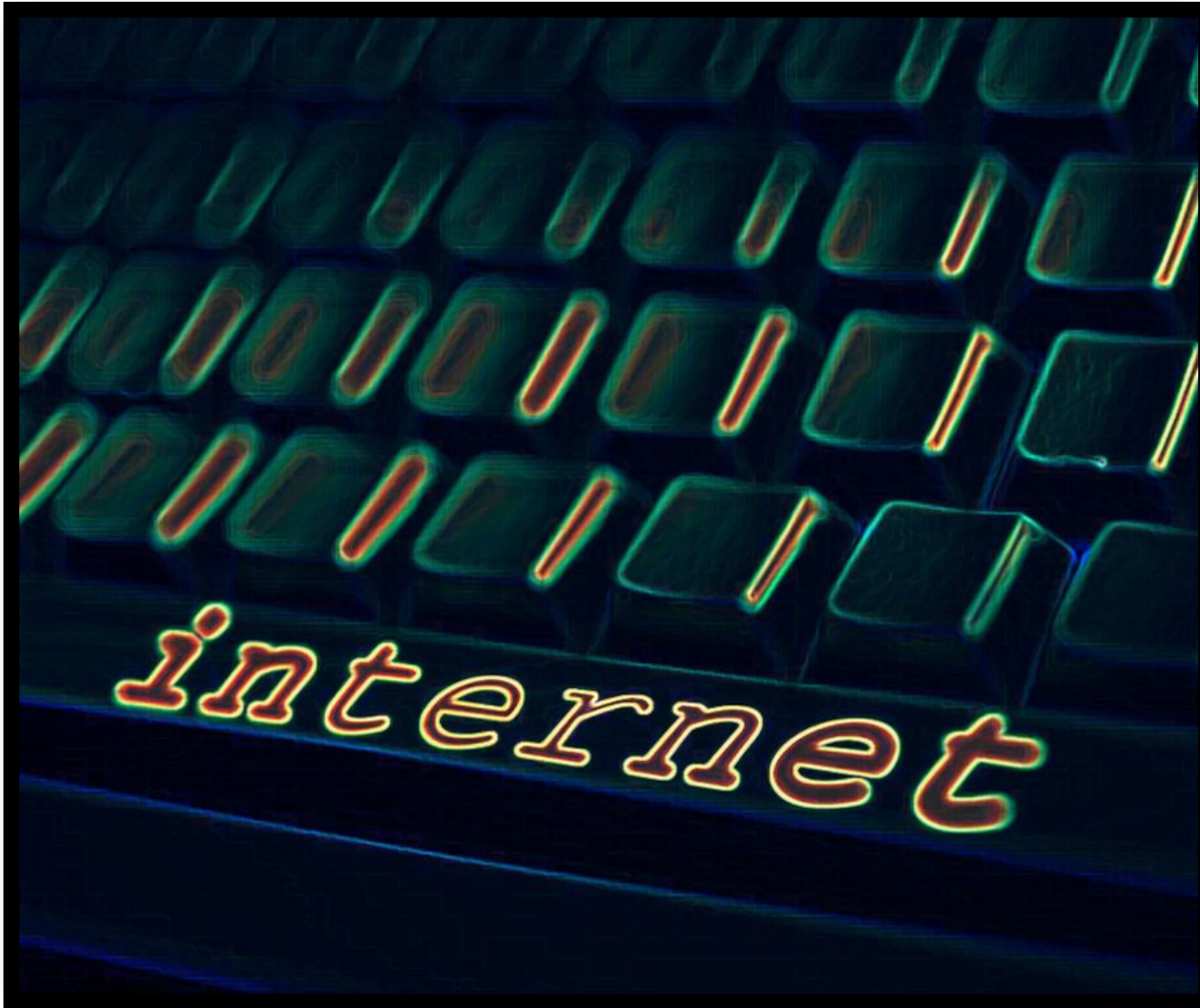




Интернет как глобальная информационная система



Назначение Интернета

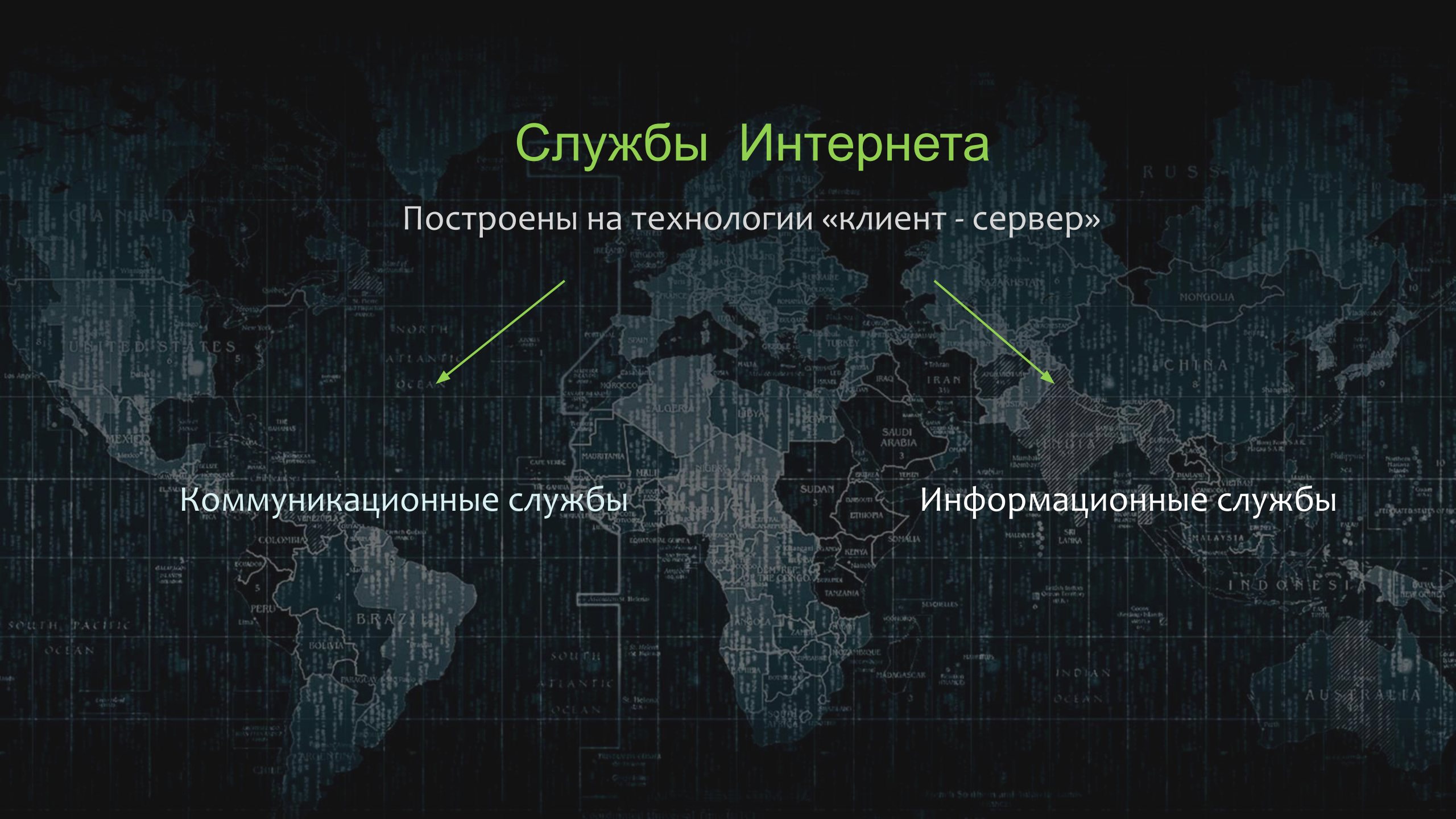
- ✓ Неограниченный возможности для информационных коммуникаций с другими людьми
- ✓ Получение любой интересующей информации.

Службы Интернета

Построены на технологии «клиент - сервер»

Коммуникационные службы

Информационные службы



Электронная почта – e-mail

- ✓ Наиболее старая и одна из самых массовых служб Сети. Ее назначение – поддержка обмена письмами между пользователями.

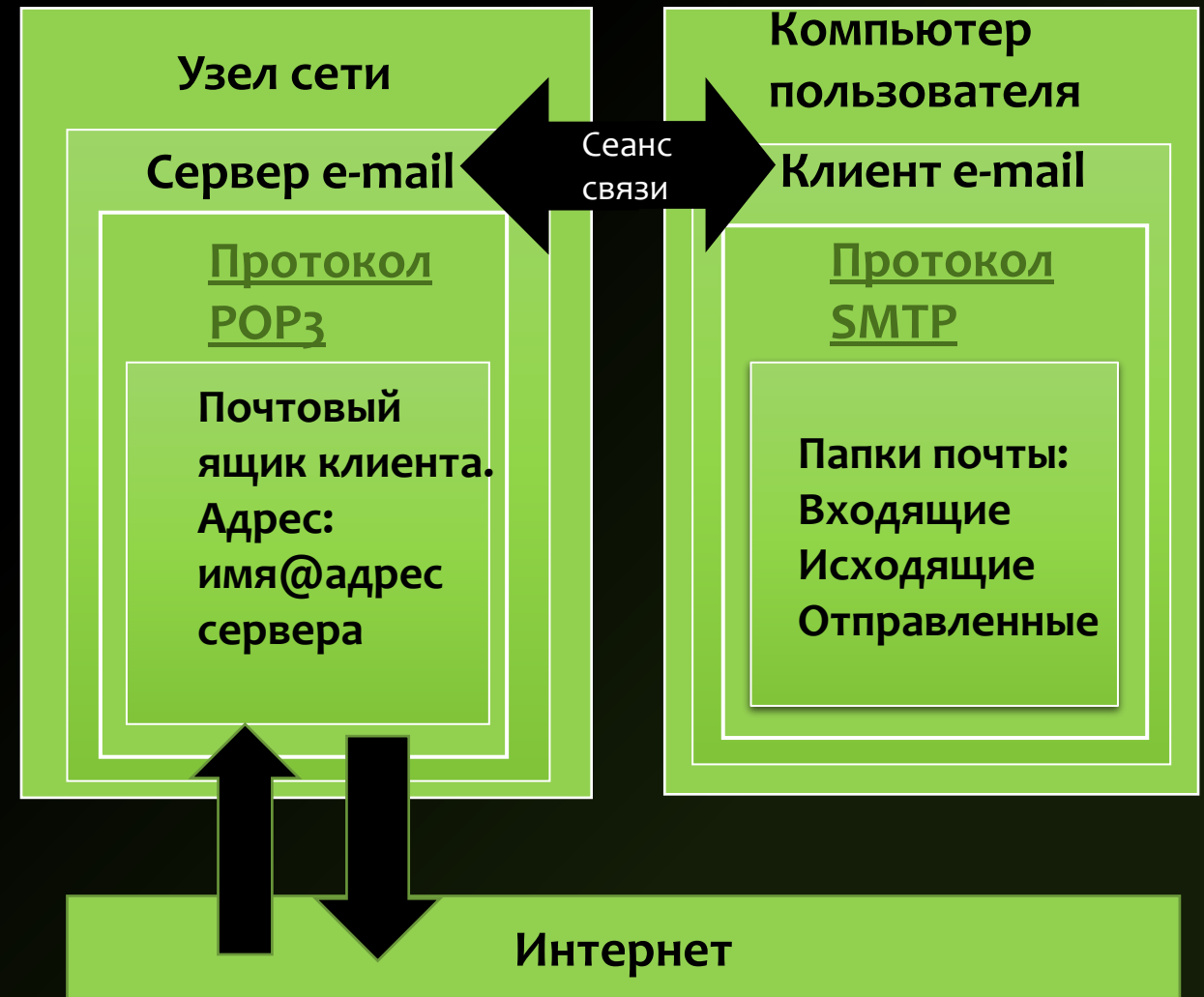
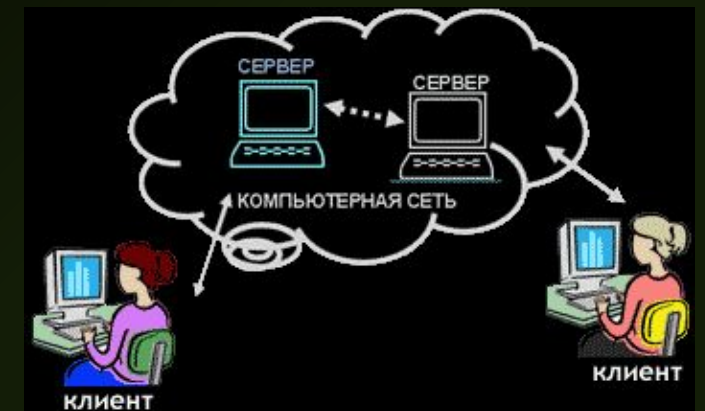


Схема функционирования электронной почты

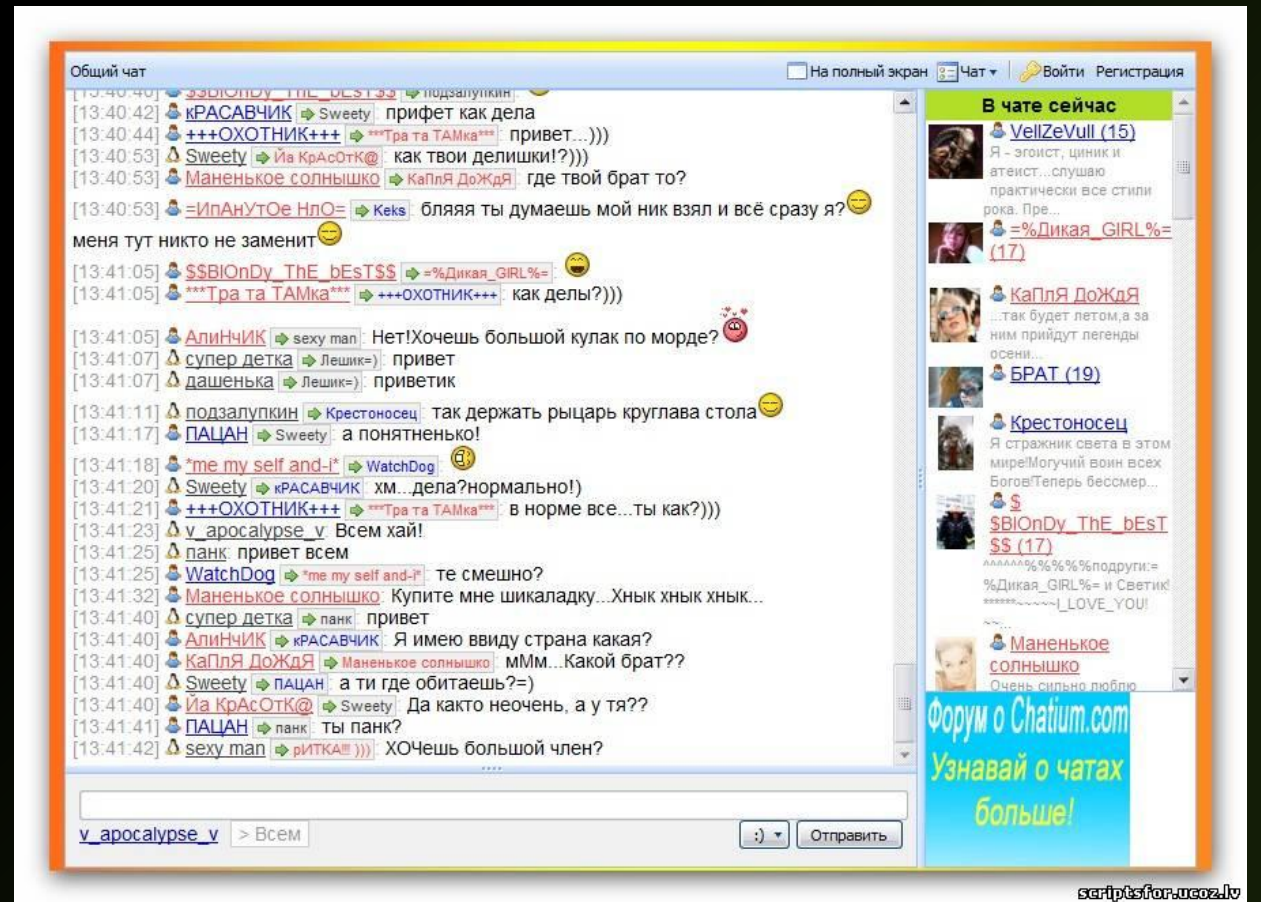
Служба телеконференций или списки рассылок

1. Организация почтовой переписки.
2. Чтобы стать частью конференции, на нее нужно подписаться. Для этого существуют определенные адреса.
3. Телеконференция всегда посвящается определенной теме.
4. Объединяет в себе как коммуникационную, так и информационную функции.



Форумы прямого общения – IRC(Internet Relay Chat)

В буквальном переводе – болтовня в режиме реального времени. Общение между участниками происходит в режиме on-line



Интернет - телефония

Голосовое общение через Сеть в режиме online. Служба только развивается. Ее главное преимущество перед телефоном – низкая цена. Качество пока уступает телефонной связи (задержка во времени, искажение звука), но со временем этот недостаток будет преодолен.



Информационные службы

- Предоставляют пользователям возможность доступа к определенным информационным ресурсам, хранящимся в Интернете.



- Служба передачи файлов - FTP (протокол передачи файлов)

Со стороны Сети службу обеспечивают FTP-серверы, а со стороны пользователей - FTP-клиенты





World Wide Web (WWW, Всемирная паутина)

- Самая массовая информационная служба Интернета. Это огромная, распределенная по всему миру информационная система, содержащая миллионы документов на самые разные темы.
- Служба работает на базе протокола HTTP



Словарик

1. Протокол POP3 (Post Office Protocol) – протокол почтового отделения, выполняет защиту информации.
2. Протокол SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) – простейший протокол передачи почты, передает на сервер исходящие письма и принимает поступившие.



Конец.
Спасибо за
внимание)