

Электронная почта и другие сервисы компьютерных сетей

- Назначение электронной почты
- Почтовый ящик, электронный адрес
- Структура электронного письма
- Телеконференции
- Файловые архивы

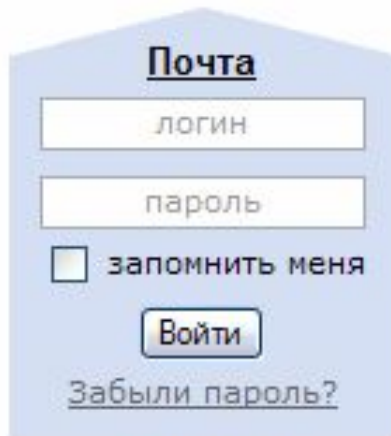
Электронная почта.

- Наиболее распространённый сервис Интернета.
- Первая информационная услуга компьютерных сетей (исторически).
- Преимущества перед обычной почтой:

- скорость пересылки;

- письмо может содержать вложенные файлы;

- сообщения можно посылать сразу нескольким абонентам и т.д.



Почта

логин

пароль

запомнить меня

Войти

[Забыли пароль?](#)

[Завести почтовый ящик](#)

Почтовый ящик. Адрес электронной почты

Почтовый ящик – область памяти почтового сервера, отведённая для конкретного пользователя.

Почтовый адрес:

Формат записи адреса:

user_name

Имя задаваемое
пользователем
(логин).

@

server_name

Имя сервера. Доменное
имя почтового
отделения.

9_klass@mail.ru

sv5s@yandex.ru

- Содержит только латинские буквы и цифры.
- Не содержит пробелов.

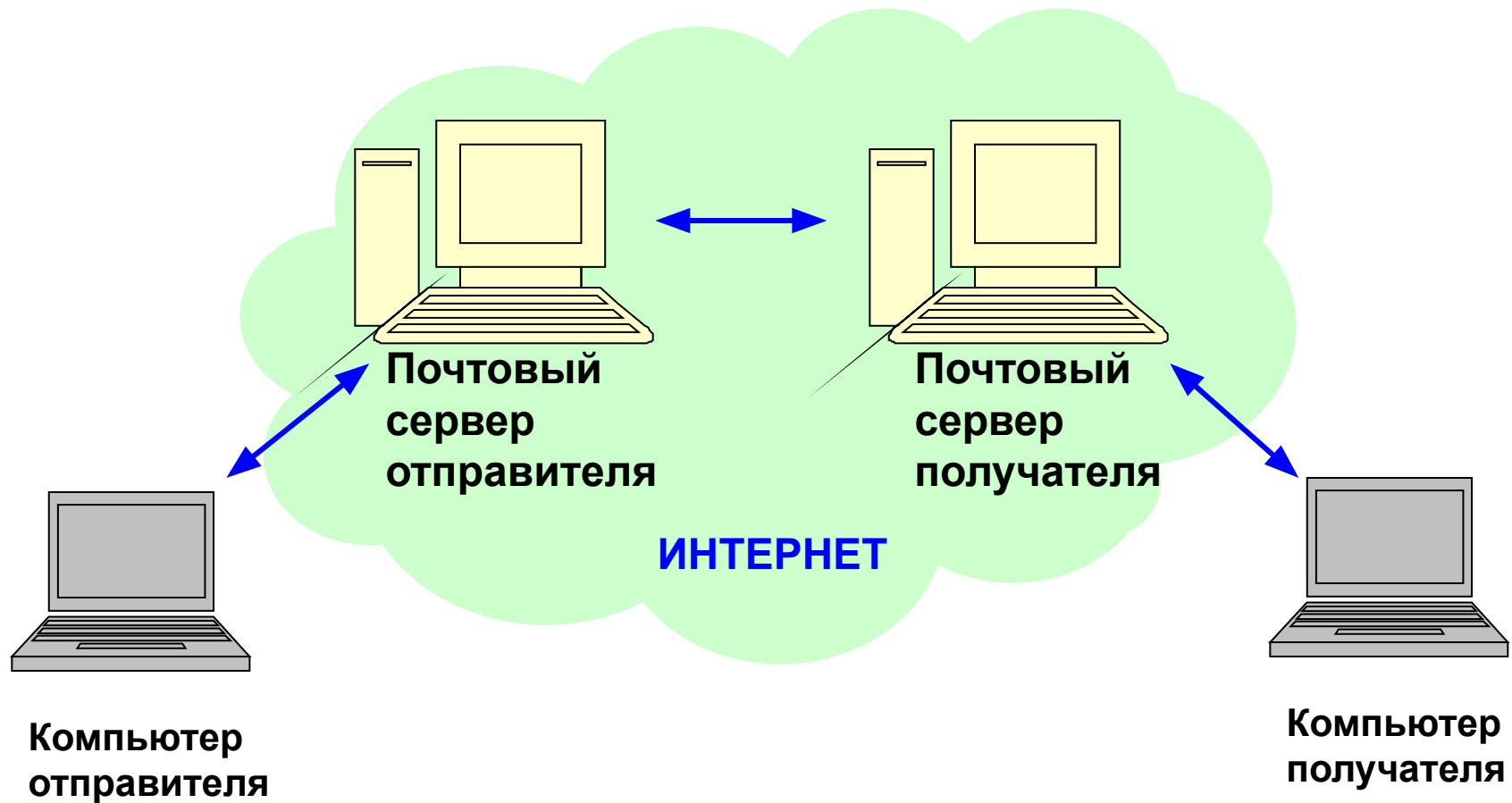
Дополнительная информация:

Обмен электронными сообщениями между пользователями в единой компьютерной системе существовал с начала 60-х гг. прошлого столетия.

Однако передача сообщений электронной почты между компьютерами в ее сегодняшнем виде началась только в 1971 г. Рей Томлисон из фирмы Bolt Beranek and Newman стал первым человеком, который послал сообщение с компьютера одной сети на компьютер, входящий в состав другой сети. он был первым, кто написал адрес так, как сейчас.

- Поскольку Томлисон мог использовать только печатный терминал, где не поддерживались строчные буквы, он решил отделить имя пользователя от имени компьютера столь известным сейчас символом @, показывающим, что этот адрес находится за пределами локальной сети.
- "Символ @ ("эт", что обозначает английскому предлогу at, т.е. "на") был выбран осмысленно. Он показывает, что пользователь находится "на" каком-то другом хосте, а не в локальной сети".
- Еще немного интересных фактов. В русском языке знак @ обычно называют "собакой", в Германии – "висящей обезьяной", в Греции – "маленькой уткой", в Дании – "хоботом слона".

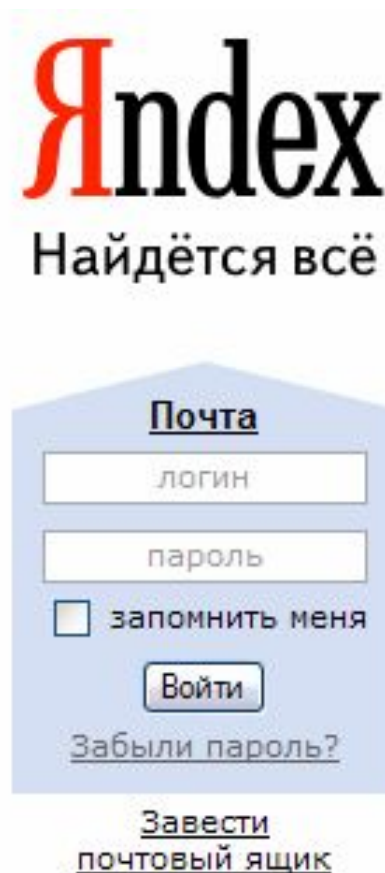
Функциональная схема электронной почты



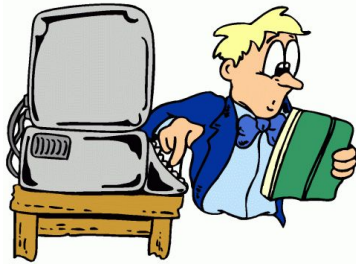
Электронная почта с Web - интерфейсом

**Почтовые серверы
предоставляют
возможность работы
с электронной почтой.**

**В любой поисковой системе
можно осуществить
регистрацию
и использование
своего почтового ящика.**



The image shows the Yandex logo at the top, with the tagline "Найдётся всё" below it. Below the logo is a light blue box containing the login form. The form has a title "Почта" and two input fields for "логин" and "пароль". There is a checkbox labeled "запомнить меня" and a "Войти" button. Below the button is a link "Забыли пароль?". At the bottom of the form is a link "Завести почтовый ящик".



Телеконференции

- **Общение группы людей по объединяющей их теме.**
Нет нужды в едином помещении
не ограничена по времени
- **Заключается в обмене электронными письмами между участниками.**
- **Схема работы:**
телеконференция получает свой электронный адрес
проводится подписка на участие
каждый из участников получает все материалы
- **Одна из услуг – IRC (Internet Realiti Chat)**

Файловые архивы и другие сервисы

- **Работу по обмену программным обеспечением и другими файлами поддерживают FTP – серверы**
 - **Бесплатно распространяемые программы часто имеют ограниченные функции**
- **Файловые серверы – серверы хранящие файлы различных типов.**
 - **Доступ к файлам возможен по протоколу HTTP и по протоколу FTP.**
 - **Протокол FTP загружает файлы с удалённых серверов и производит передачу с локального компьютера.**

