

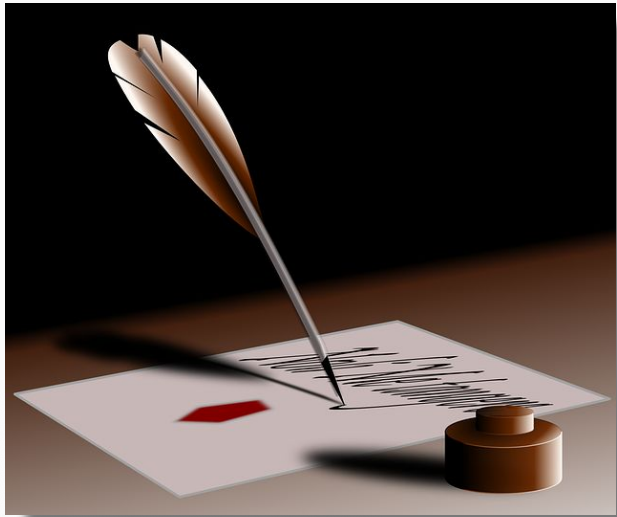






Сигнальные огни

В древние времена для передачи информации люди использовали примитивные средства: голос, звуки, огонь, дым и тому подобное.



Послания передавались  
с помощью гонцов, с помощью  
голубей.





**Электронная почта (e-mail)** — это система обмена сообщениями — письмами — между абонентами компьютерных сетей.



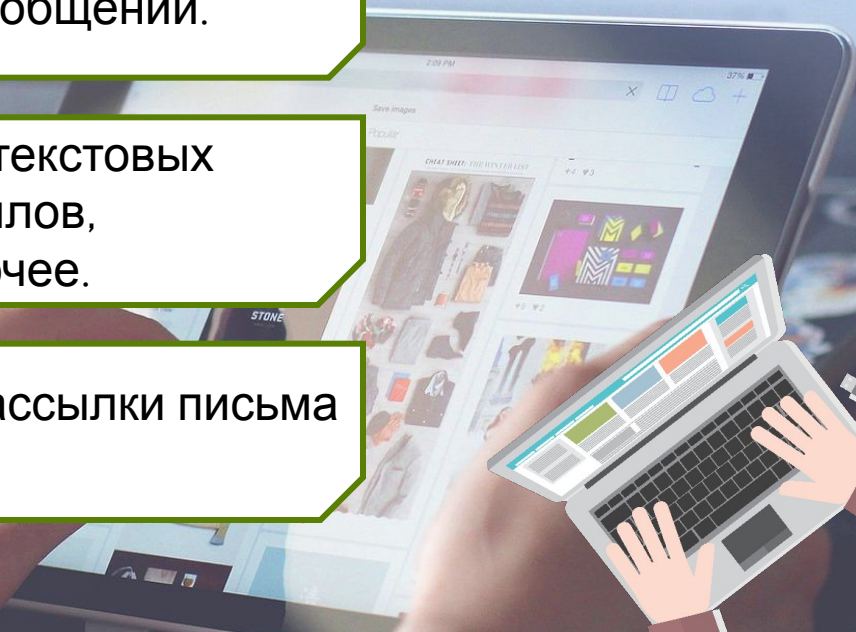
## Преимущества электронной

### ПОЧТЫ

Высокая скорость пересылки сообщений.

Возможность пересылки кроме текстовых документов прикрепленных файлов, содержащих графику, звук и прочее.

Возможность одновременной рассылки письма сразу нескольким адресатам.



## Электронная почта

Пользователь,  
зарегистрировавший свой  
почтовый ящик, получает адрес  
электронной почты.

**<имя\_пользовател @ <имя\_сервера>  
я>**



# Протоколы электронной почты

```
graph TD; A[Протоколы электронной почты] --> B[Протокол SMTP]; A --> C[Протокол POP3]; B --- D[Простейший протокол передачи сообщений — для отправки почты]; C --- E[Протокол почтового отделения, версия 3 — для приёма почты];
```

## Протокол SMTP

Простейший протокол передачи сообщений — для отправки почты

## Протокол POP3

Протокол почтового отделения, версия 3 — для приёма почты



## Электронная почта

Получить письмо должен именно тот, кому оно адресовано; тут необходима идентификация получателя по логину и паролю, которая и обеспечивается протоколом POP3.



# Электронная почта

Просматривать сообщения электронной почты пользователи могут либо с помощью специальных программ — **ПОЧТОВЫХ КЛИЕНТОВ**, либо посредством **Web-интерфейса**.



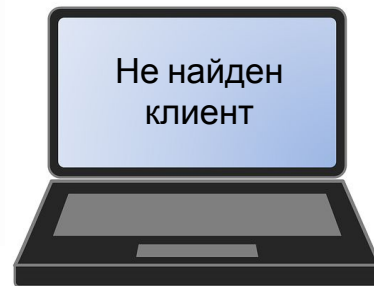
## Электронная почта

Преимуществом почтовых клиентов является то, что при их использовании нет необходимости постоянного соединения с Интернетом.



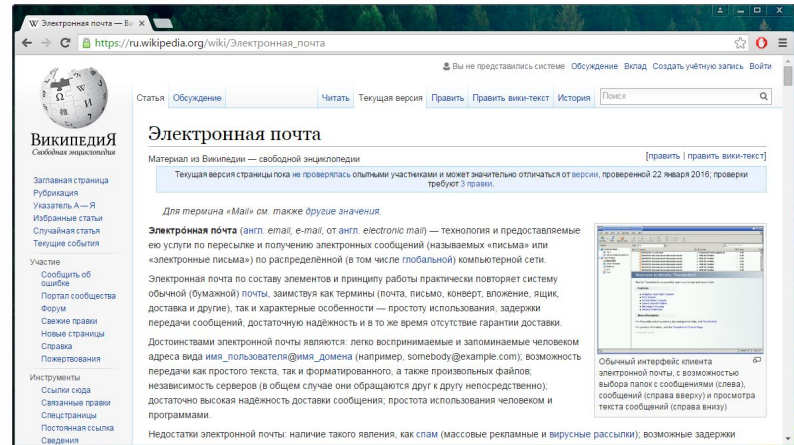
## Электронная почта

Недостаток: доступ к почтовому ящику осуществляется только с того компьютера, на котором установлен почтовый клиент, настроенный на конкретного пользователя.



# Электронная почта

При использовании Web-интерфейса работа с электронной почтой осуществляется с помощью браузера, в окно которого загружена специальная гипертекстовая страница сайта почтовой службы.



# Электронная почта

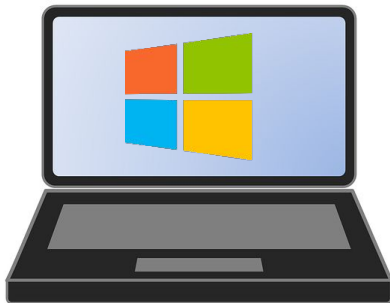
Вся корреспонденция пользователя хранится в его почтовом ящике на **сервере** почтовой службы. Доступ к сообщениям осуществляется с любого компьютера, подключенного к сети, но для чтения корреспонденции в этом случае необходимо наличие подключения к **Интернету**.



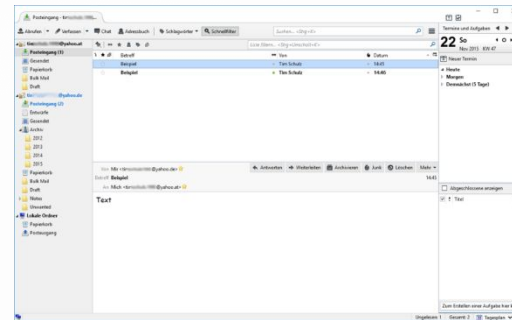
# Электронная почта



Microsoft Outlook Express



Mozilla Thunderbird



## Электронная почта

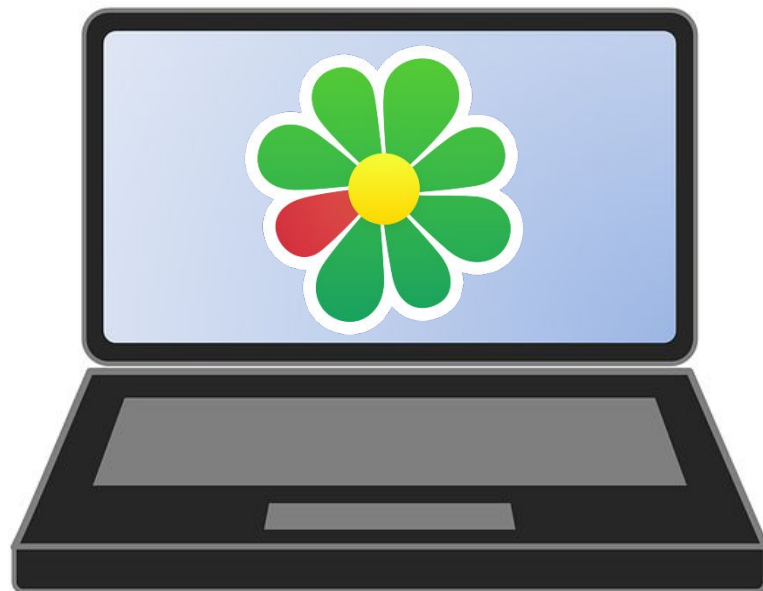
Примером почтовой службы является mail.ru – крупнейшая в России система электронной почты.



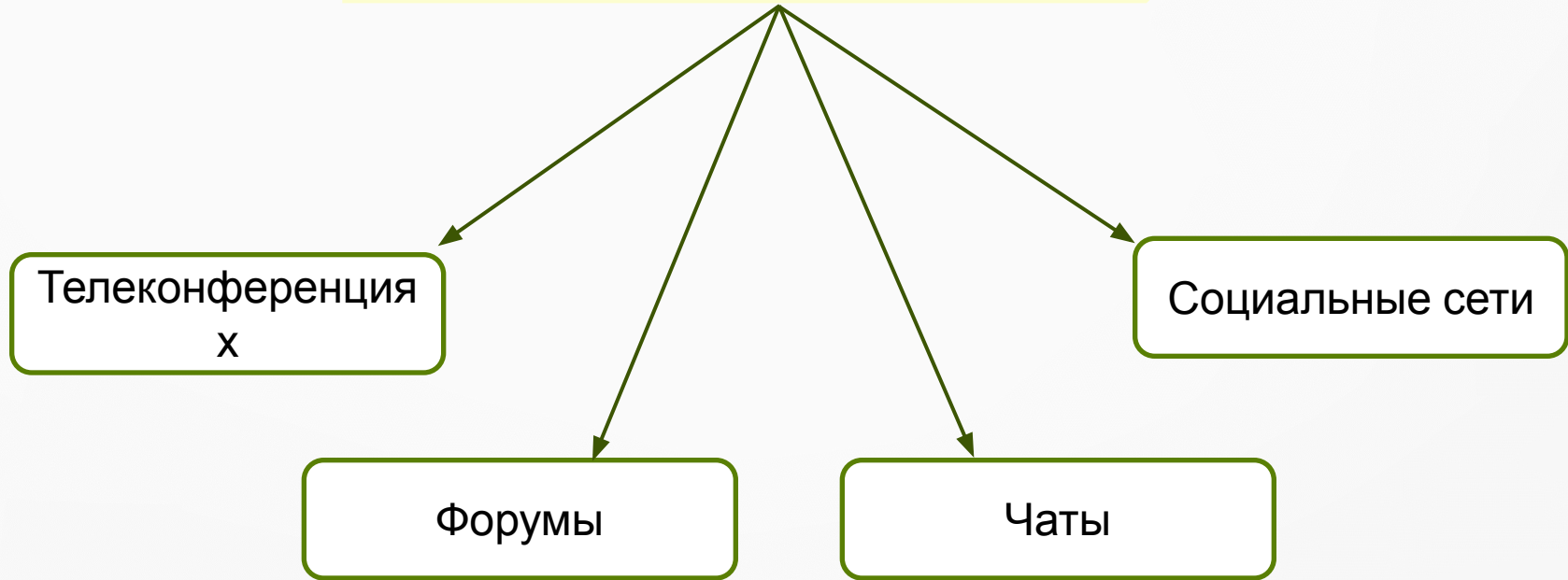


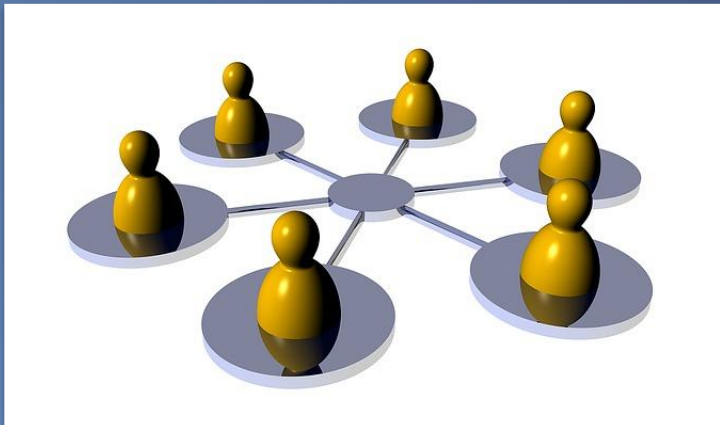
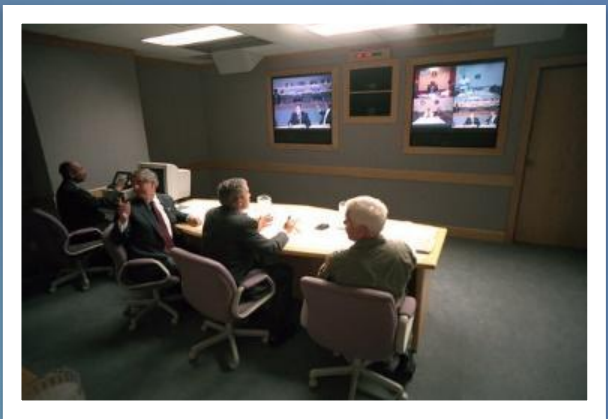
## Электронная почта

Широкое распространение получил сервис мгновенного обмена небольшими текстовыми сообщениями в реальном времени. ICQ – наиболее известная программа, используемая для этой цели.



# Коллективное взаимодействие в сети



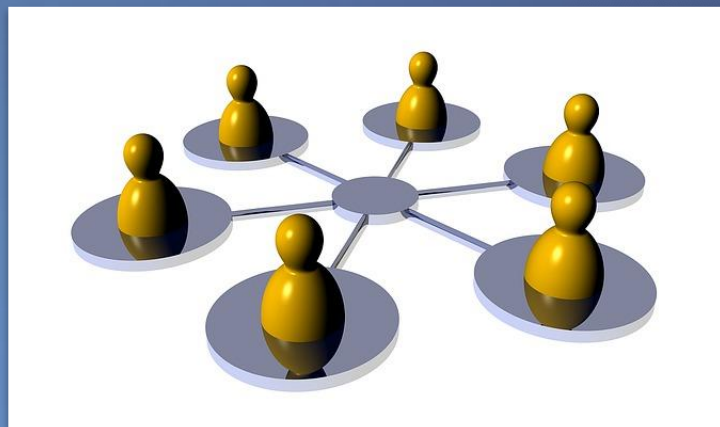


**Телеконференция** – это система обмена информацией на определённую тему между пользователями сети.

## Телеконференция

Каждый пользователь, подписавшийся на конференцию, получает все её материалы на свой почтовый ящик. В свою очередь, посылая письмо на адрес конференции, пользователь знает, что оно дойдёт до всех её участников.





**Модератор** — участник, в обязанности которого входит просмотр посланий и вынесение решений — публиковать данные послания, т.е. рассылать всем участникам конференции или нет.

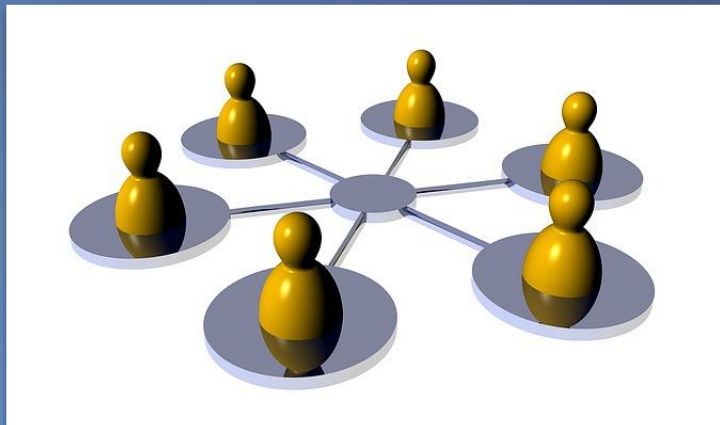
Для организации общения посетителей Web-сайта организуются **Web-форумы**.

Зарегистрированные на сайте пользователи, посылая свои сообщения, могут создавать внутри разделов темы и вести обсуждения в рамках этих тем.



За соблюдением правил следят **модераторы**, имеющие право редактировать, перемещать и удалять чужие сообщения в определённом разделе или теме.





**Чат** — сервис группового общения, предполагающего обмен сообщениями по компьютерной сети в режиме реального времени.





**Социальные сети** – интерактивные многопользовательские Web-сайты, контент которых наполняется самими участниками сети.

«Уважайте своих невидимых партнёров по Сети!».





## Правила сетевого

этикета

1. Ясно идентифицируйте себя.

2. Знайте и уважайте своего адресата.

3. Указывайте тему сообщения.

4. Пишите грамотно, кратко; давайте четкий ответ на поставленный вопрос.

5. В текстовых сообщениях можете выражать эмоции с помощью небольших рисунков (смайлики).

6. Не запрашивайте подтверждение получения сообщения без надобности.

7. Не допускайте спама – бессодержательных, навязчивых или грубых сообщений в адрес другого лица или группы лиц.

8. Не надейтесь на полную конфиденциальность переписки!