

ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА |

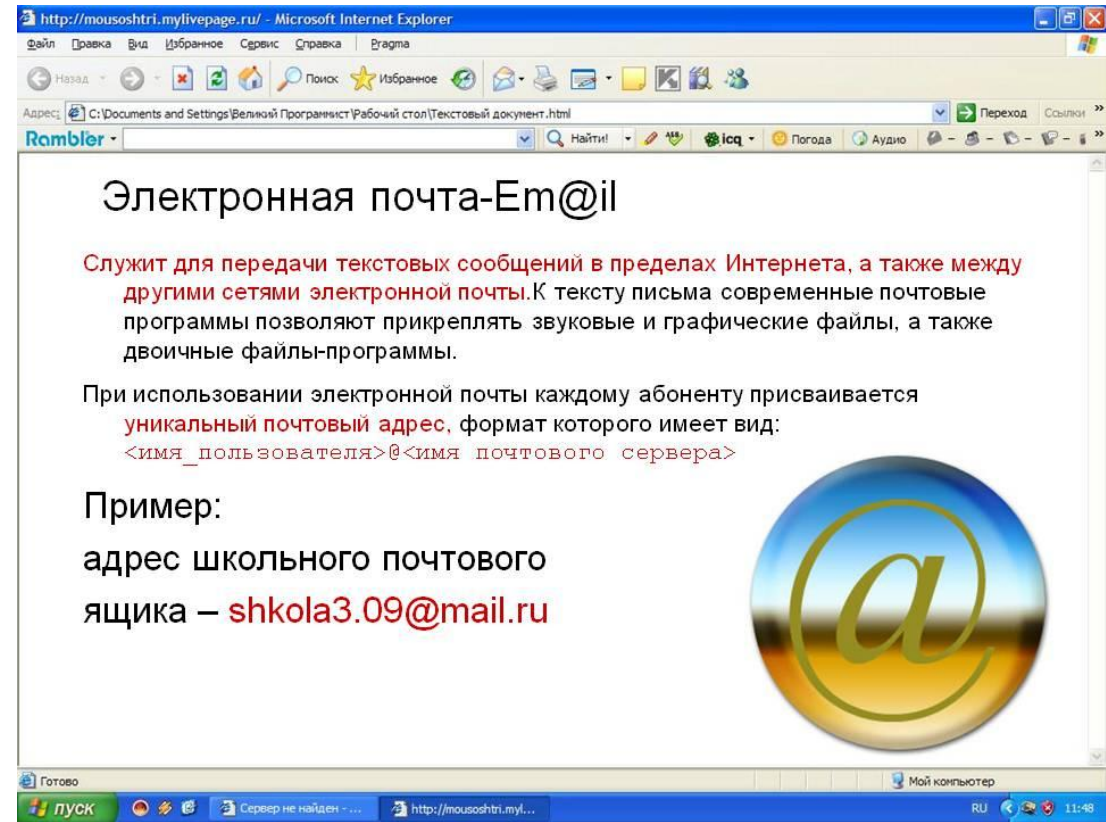
Электронная почта (англ. *email*, *e-mail*, от англ. *electronic mail*) — технология и служба по пересылке и получению электронных сообщений (называемых «письма», «электронные письма» или «сообщения») между пользователями компьютерной сети (в том числе — Интернета)



Электронная почта по составу элементов и принципу работы практически повторяет систему обычной (бумажной) **почты**, заимствуя как термины (почта, письмо, конверт, вложение, ящик, доставка и другие), так и характерные особенности — простоту использования, задержки передачи сообщений, достаточную надёжность и в то же время отсутствие гарантии доставки.

Если в Европе, Америке и др. регионах при написании используются только два варианта — «**email**» и, реже, «**e-mail**» (с марта 2011 года англоязычным СМИ рекомендуется писать сокращение от «электронная почта» как «**email**», а не «**e-mail**»), то в русском языке присутствует значительная вариативность. Наиболее часто в кириллических текстах также используется «**e-mail**», то есть написание латиницей без транслитерации (визуальное восприятие других форм написания хуже). Но можно встретить и другие написания:

- **электронная почта, эл. почта, эл, почта**
- **интернет-почта**
- **имейл, мейл** (транскрипция с английского).
- **е-мейл, емейл, емайл** (различные варианты транслитерации)
- **мыло** или **мел** (в просторечии, от английского «мейл»)
- **электронка** (в просторечии, сокращение от «электронная почта»)




http://mousoshtri.mylivepage.ru/ - Microsoft Internet Explorer

Электронная почта-Em@il

Служит для передачи текстовых сообщений в пределах Интернета, а также между другими сетями электронной почты. К тексту письма современные почтовые программы позволяют прикреплять звуковые и графические файлы, а также двоичные файлы-программы.

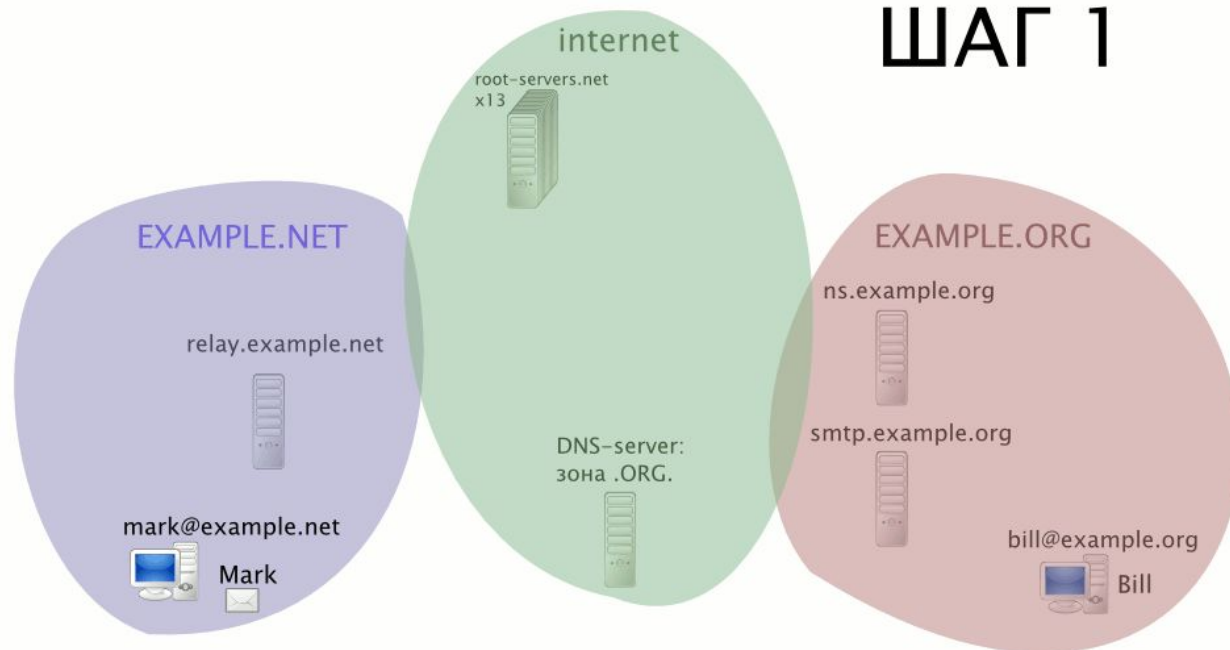
При использовании электронной почты каждому абоненту присваивается **уникальный почтовый адрес**, формат которого имеет вид:
<имя_пользователя>@<имя почтового сервера>

Пример:
адрес школьного почтового ящика – **shkola3.09@mail.ru**



Простейшая схема отправки почты

ШАГ 1



1. Марк решает отправить почту на `bill@example.org`, он пишет его в почтовой программе
2. Почтовая программа пересылает письмо на почтовый сервер Марка (`relay.example.net`)
3. Сервер `relay.example.net` ищет данные о DNS-зоне `org`
4. `relay.example.net` ищет данные о зоне `example.org`
5. Он узнаёт у `ns.example.org`, что почту надо слать на `smtp.example.org` и узнаёт его IP-адрес
6. Сервер `relay.example.net` соединяется с сервером `smtp.example.org` и передаёт письмо
7. `smtp.example.org` видит, что письмо для локального пользователя и помещает его в почтовый ящик
8. Билл приходит, включает компьютер, запускает почтовую программу
9. Почтовая программа обращается к серверу `smtp.example.org`
10. Программа находит письмо в ящике, скачивает его – письмо доставлено Биллу