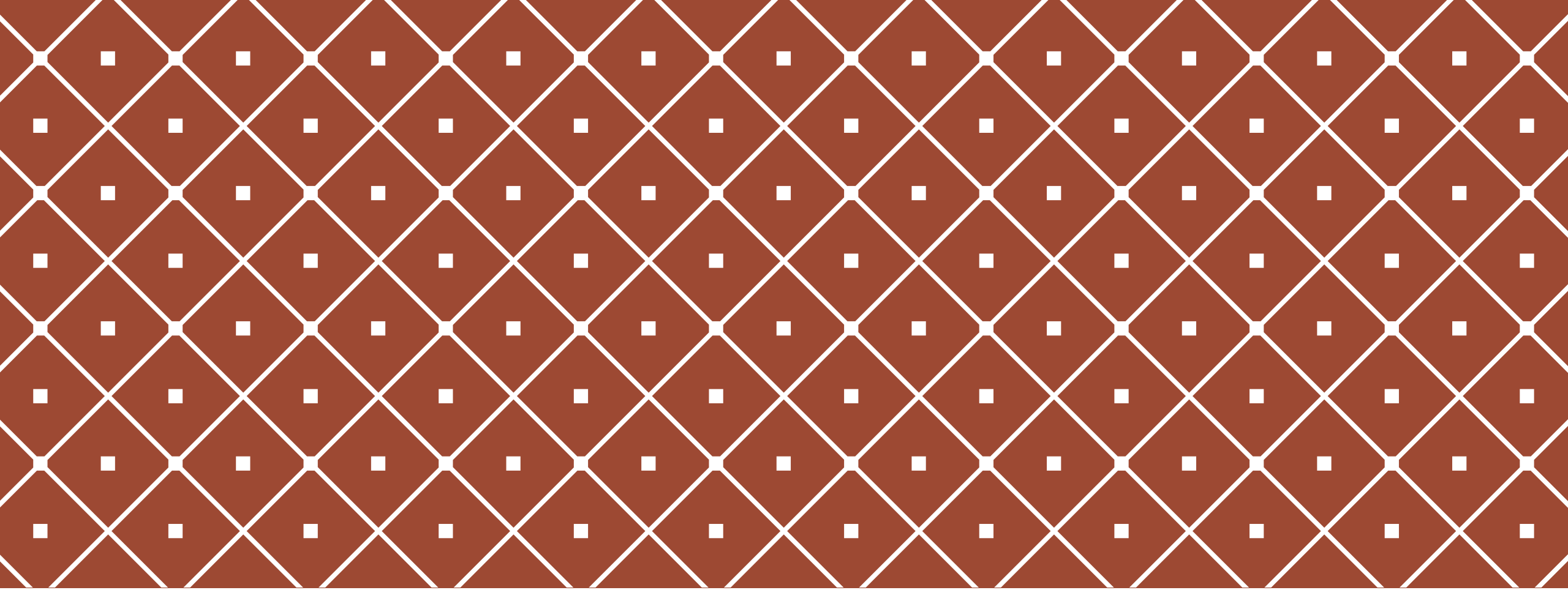


# ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА

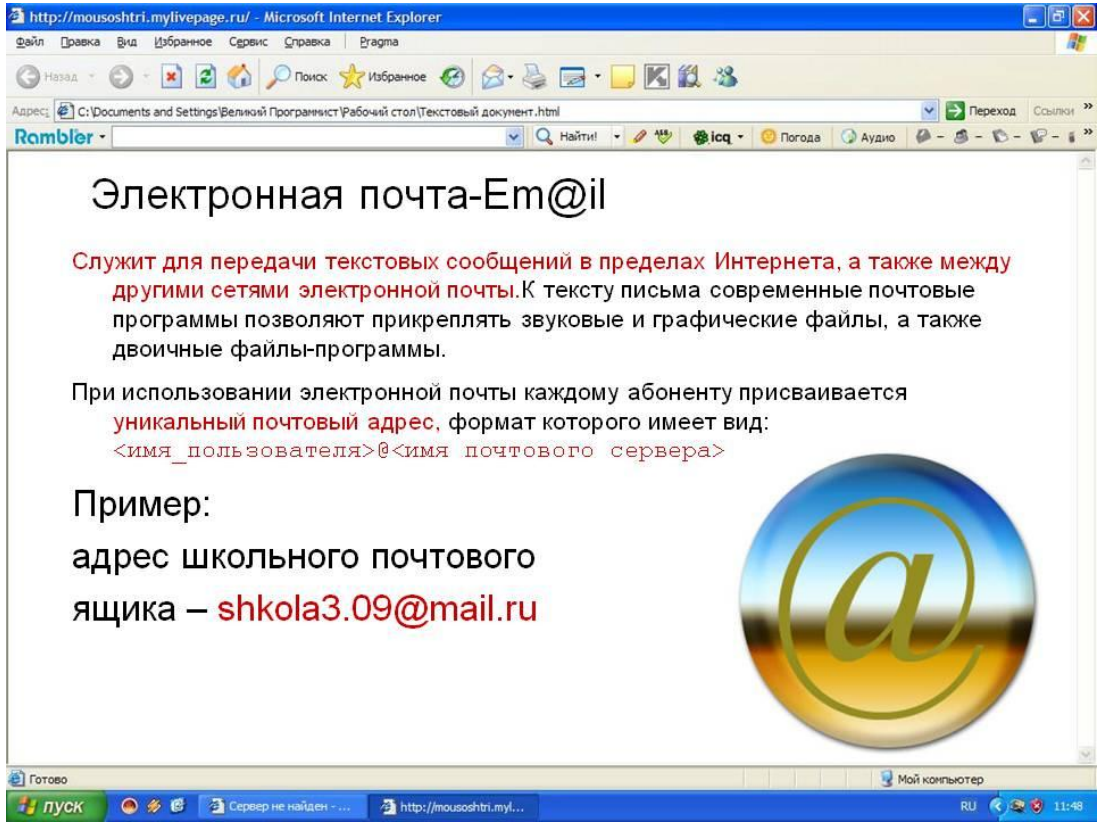
**Электро́нная по́чта** (англ. *email, e-mail*, от англ. *electronic mail*) — технология и служба по пересылке и получению электронных сообщений (называемых «письма», «электронные письма» или «сообщения») между пользователями компьютерной сети (в том числе — Интернета)




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.

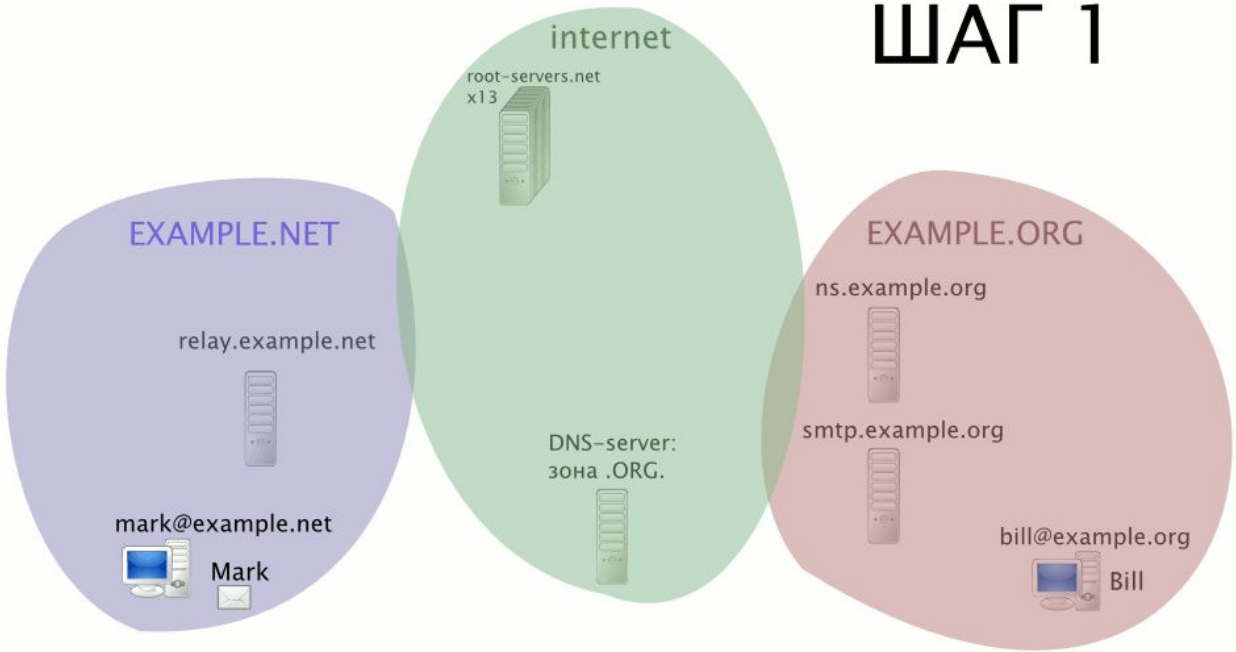
Если в Европе, Америке и др. регионах при написании используются только два варианта — **«email»** и, реже, **«e-mail»** (с марта 2011 года англоязычным СМИ рекомендуется писать сокращение от «электронная почта» как «email», а не «e-mail»), то в русском языке присутствует значительная вариативность. 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»)



# 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 я ящике, скачивает его – письмо доставлено Биллу