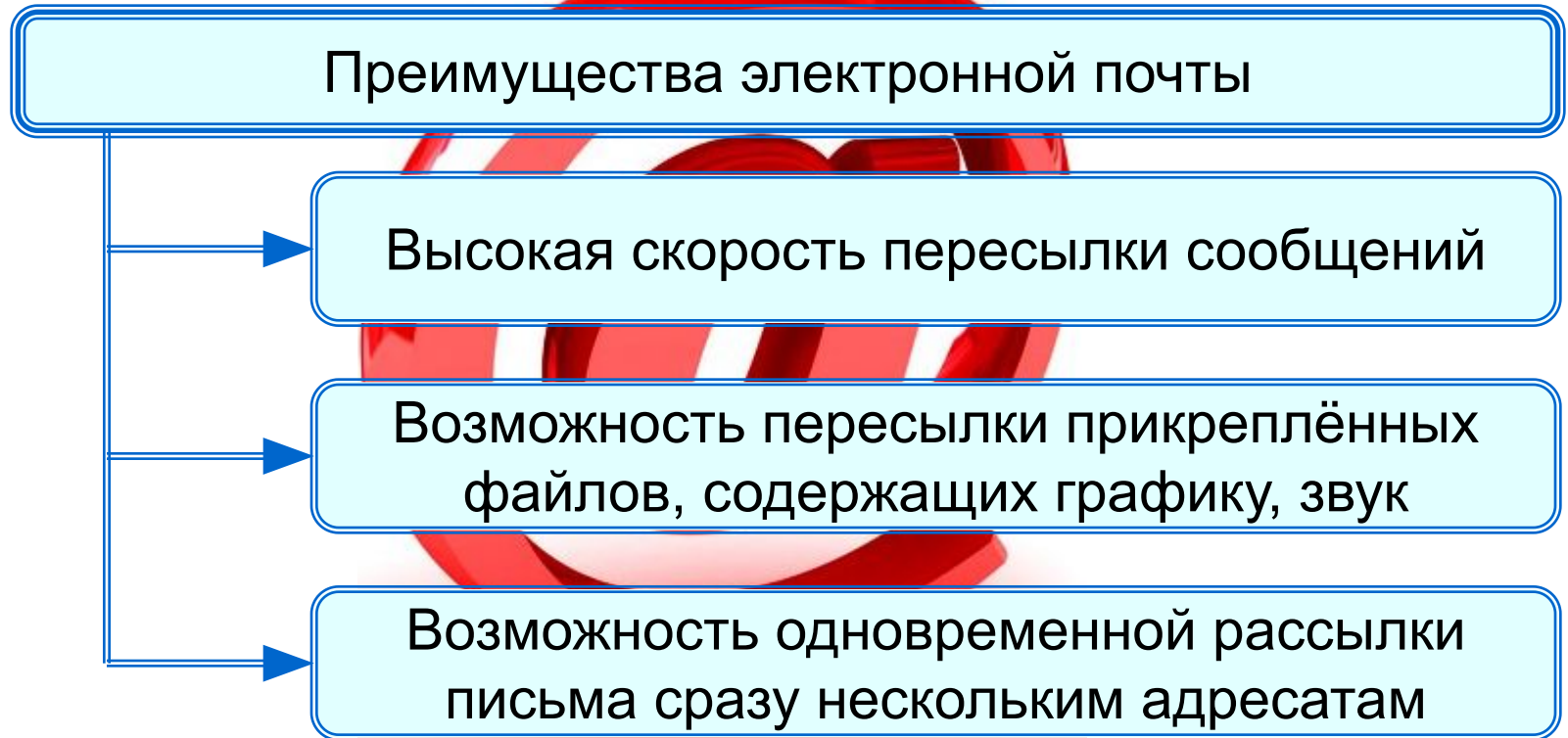


# Электронная почта

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



Любой пользователь Интернета может завести свой почтовый ящик - поименованную область дисковой памяти на почтовом сервере своего провайдера, куда будет помещаться входящая и исходящая корреспонденция.

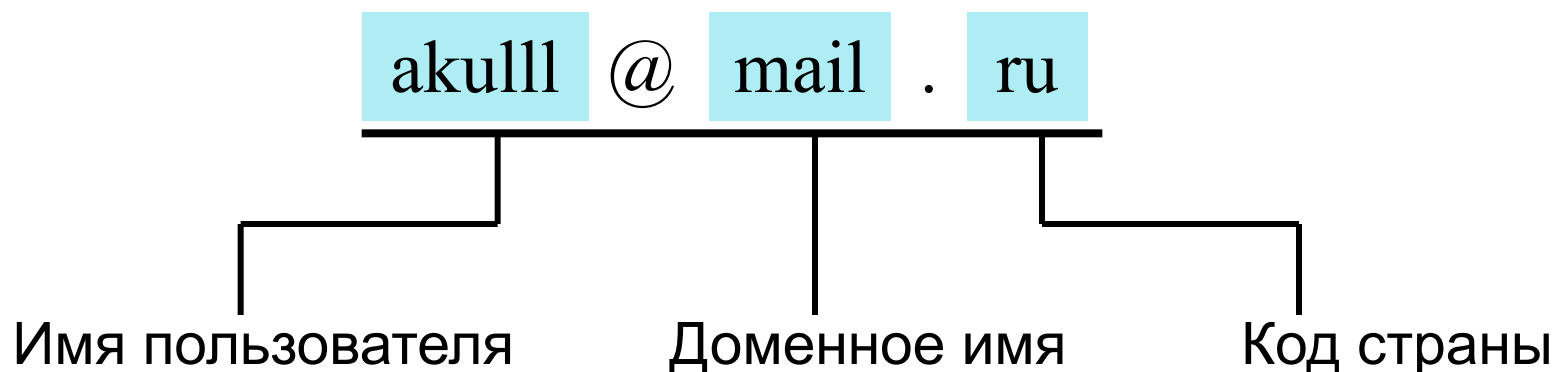
# Адрес электронной почты



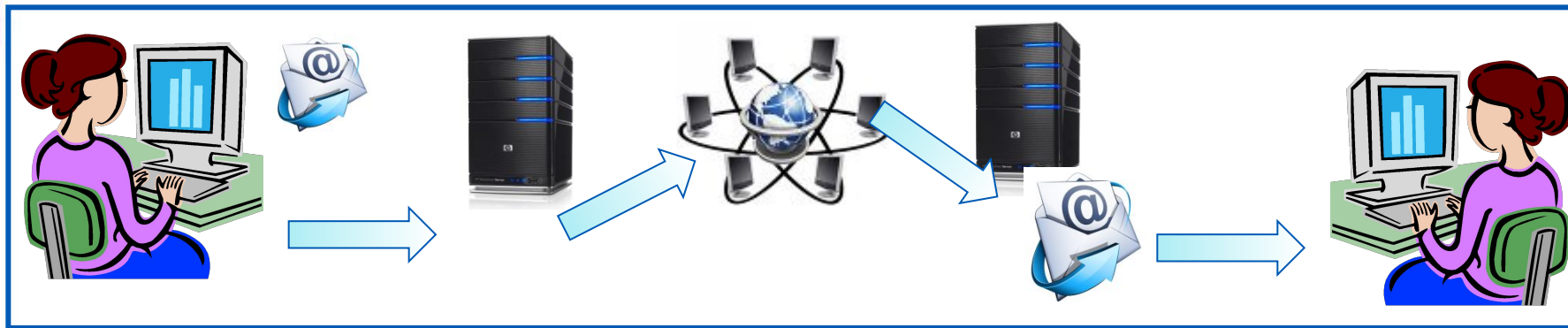
Адрес электронной почты имеет вид:

<имя\_пользователя>@<имя\_сервера>

Первая часть выбирается самим пользователем; вторая часть жестко связана с сервером, на котором пользователь зарегистрировал свой почтовый ящик. Разделителем между частями адреса служит символ @.



# Схема работы электронной почты



Отправитель набирает сообщение, указывает адрес получателя и отправляет письмо на сервер исходящей почты.

Сервер исходящей почты направляет сообщение по указанному адресу

По Интернету письмо передаётся на сервер входящей почты, указанный в адресе получателя

Сервер входящей почты помещает письмо в почтовый ящик получателя

Получатель открывает свой почтовый ящик и получает доступ к поступившим к нему письмам

# Почтовые протоколы

Электронная почта используют два протокола:

- протокол **SMTP** - для отправки почты;
- протокол **POP3** - для приёма почты.

Так как отправлять почту имеет право кто угодно и кому угодно, то протокол SMTP не предполагает идентификацию отправителя.

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



# Способы просмотра сообщений

Просмотр сообщений		
Способ	Достоинства	Недостатки
Почтовый клиент	Подключение к Интернету на время загрузки сообщений	Доступ к п/я только с компьютера с установленным почтовым клиентом
Web-интерфейс	Доступ к п/я с любого компьютера	Для чтения корреспонденции нужно подключение к сети



# Сетевое коллективное взаимодействие



# Сетевой этикет

В сети Интернет существуют негласные правила поведения, так называемый сетевой этикет. Кратко, суть сетевого этикета может быть выражена одной фразой: **«Уважайте своих невидимых партнёров по Сети!».**



# Опорный конспект

**Всемирная паутина (WWW)** - это сервис для получения доступа пользователей сети к информационным ресурсам, хранящимся на компьютерах в разных частях света.

Основой **WWW** являются Web-страницы и Web-сайты.

**Протокол передачи файлов FTP** обеспечивает доступ к файловым архивам с программным обеспечением, графикой, музыкой и другой информацией.

Обмен сообщениями (письмами) между абонентами компьютерных сетей **производится по электронной почте (e-mail)**.

**Телеконференции, форумы, чаты, социальные сети** - основные формы коллективного взаимодействия в сети Интернет.