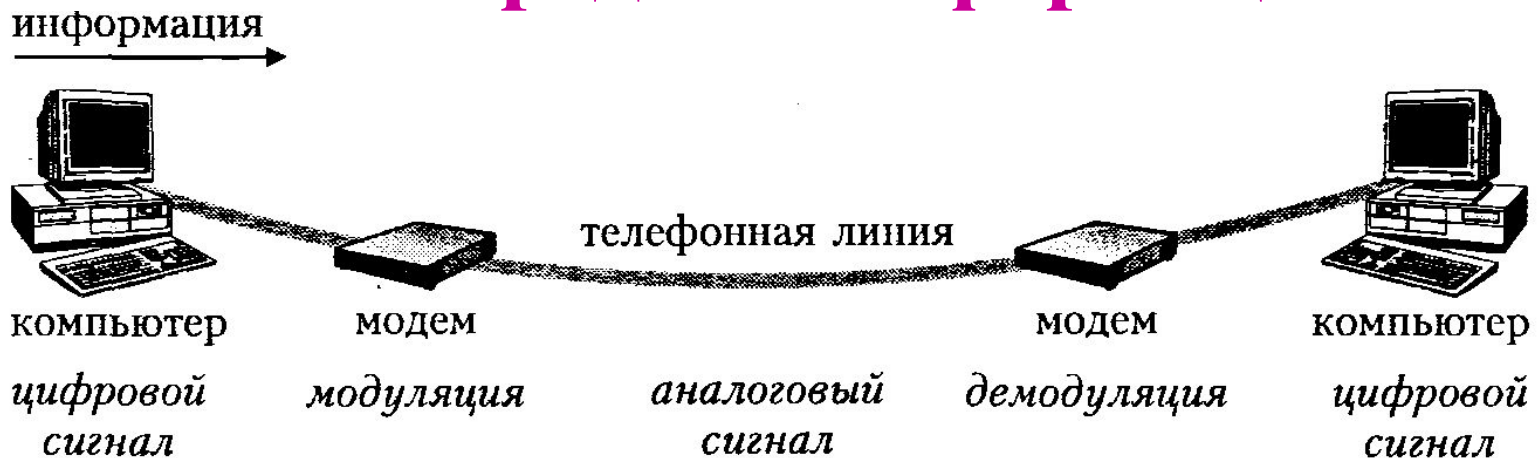


**МОДЕМ. ЕДИНИЦЫ
СКОРОСТИ ПЕРЕДАЧИ
ДАННЫХ.**



Модем.

Схема передачи информации



Модем (сокращение от слов **м**одулятор/**д**емодулятор) — устройство для обмена информацией между компьютерами через аналоговые каналы связи (телефонные станции и сети).

Модуляция — перевод цифровых двоичных сигналов, используемых в компьютере, в аналоговые, используемые в телефонных сетях.

Демодуляция — перевод аналоговых сигналов в цифровые.

Одной из важнейших **характеристик модема** является **скорость передачи данных**, единица измерения – бод или бит/с.

Сегодня применяются модемы, передающие по телефонной сети данные со скоростью 14 400 бод, 19 200 бод, 28 800 бод, 38 000 бод, 56 600 бод.



ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА

(от англ. e-mail, electronic mail) — это сервис передачи электронных сообщений (писем) по компьютерной сети.

Электронное письмо — это обычный текстовый файл, содержащий электронный адрес получателя и текст письма.

Почтовая служба использует два прикладных протокола: SMTP и POP3. Первый определяет порядок отправки корреспонденции с компьютера на сервер, а второй — порядок приема поступивших сообщений.

Сетевой компьютер, содержащий почтовые ящики абонентов носит название «хост компьютера» (от *host* - хозяин).



ПОЧТОВЫЙ ЯЩИК

Это раздел внешней памяти почтового сервера, отведенный для абонента.

Каждый абонент электронной почты при регистрации получает свой собственный «почтовый ящик» (адрес) — некоторый объём памяти на сервере, в который попадают все адресованные ему сообщения.

Он имеет уникальное имя, владелец получает доступ к своему почтовому ящику через пароль: **krasnov @ mail.ru**

имя_пользователя@имя_сервера

Имя пользователя

Имя сервера