Электронная почта.

Дальше...

Электронная почта

это система передачи сообщений через компьютерные сети.

На английском «Электронная почта» - «Electronic mail», или в сокращенном виде – «E-mail» , была создана в 1971-1972 гг.

По E-mail можно пересылать

- текстовые сообщения;
- документы;
- картинки;
- файлы с данными;
- и так далее...

Дальше...

Основные преимущества e-mail перед телефоном оказались следующими:

- *Скорость пересылки сообщений.*
- *Электронное письмо может содержать не только текст, но и вложенные файлы (программы, графику, звук…)*
- *e-mail обеспечивает связь сразу со многими "абонентами";*
- *e-mail обеспечивает более быстрый "дозвон" (т.е. абонент никогда не бывает занят и обязательно получит Ваше сообщение);*
- *e-mail позволяет получать информацию круглосуточно, не требуя Вашего личного присутствия и дополнительных издержек (как, например, на секретаря);*
- *Вы не платите за "межгород" (т.е. с Вас возьмут только за время проведенное в Интернет, что существенно дешевле);*
- *e-mail "пишет" переговоры (т.е. в любой момент Вы можете поднять весь архив Ваших переговоров).*

Вывод:

Электронная почта один из самых быстрых способов передачи информации. Это аналог обычной почты, только все различие в том что пересылается почта через интернет и в электронном виде. На сегодняшний день эта услуга пользуется большой популярностью, так же как и www. В действительности, представляете как это удобно, отослав письмо адресату, он получит его уже через несколько секунд. Причем неважно куда посылается почта, в пределах страны или через океан.

Преимущества телефона перед e-mail оказались следующими:

- *телефон предполагает более «личное» общение;*
- *телефон создает лучший «контекст» для коммуникации;*
- *телефон позволяет улавливать интонацию собеседника.*

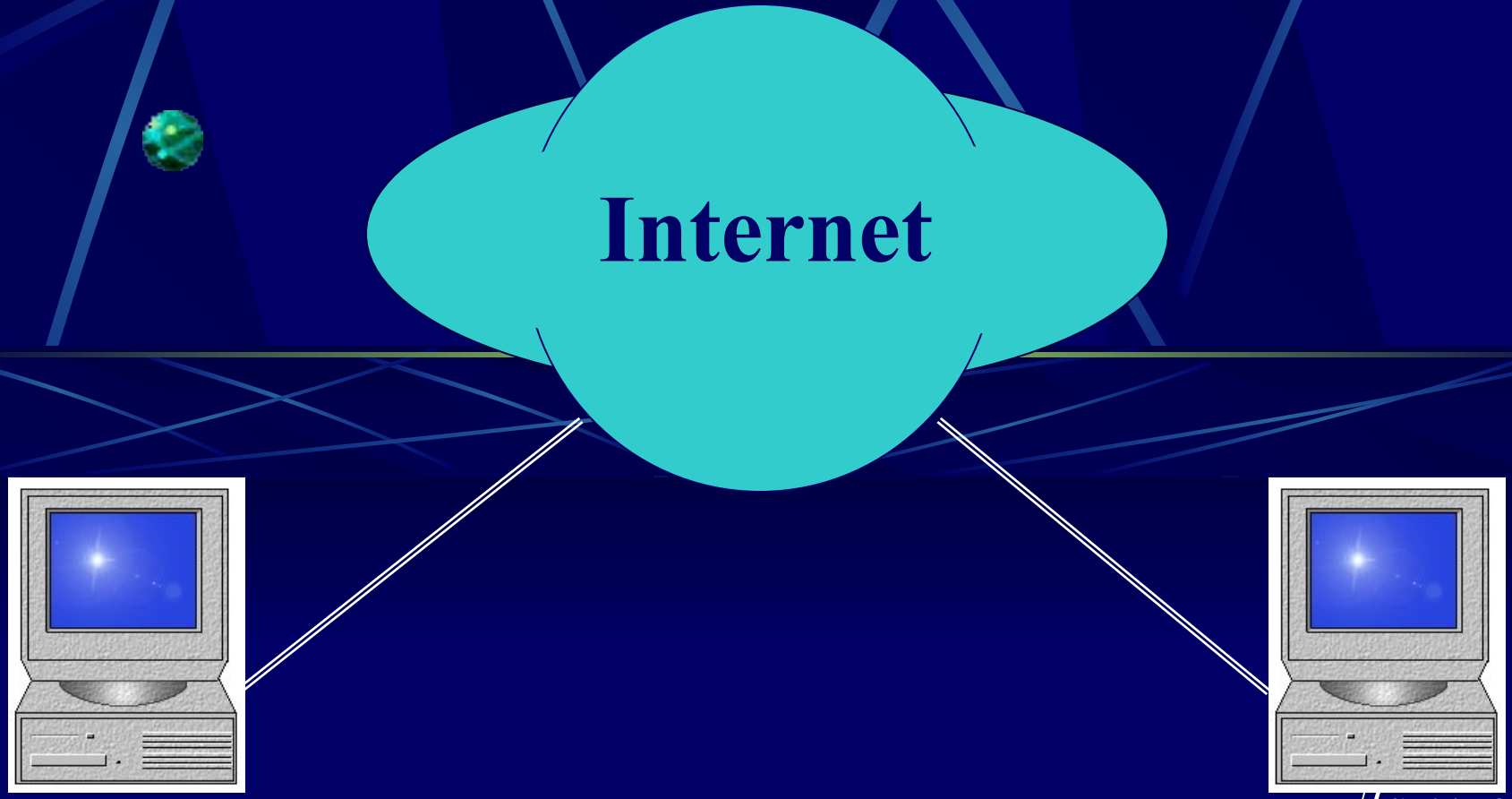
Вывод:

отсюда, в частности, вытекает, что использование e-mail в отдельных случаях может привести к недопониманию между корреспондентами.

Механизм работы электронной почты

Предположим Вы хотите отправить электронное письмо своему другу

Для этого ваши компьютеры должны быть подключены к общей компьютерной сети (например к всемирной сети Internet).



Дальше...

Механизм работы электронной почты

На самом деле передача письма происходит не на прямую,
а при участии специального компьютера - почтового сервера.

Internet

Для каждого пользователя
на почтовом сервере заведен
почтовый ящик
состоящий из двух отделений
для поступающей и
отправляемой почты.

Почтовый сервер обычно постоянно
подключен к компьютерной сети.

Дальше...

Механизм работы электронной почты

Таким образом получается следующая картина

А почтовые сервера соединены с помощью компьютерной сети

Ваши рабочие компьютеры подключаются к вашим почтовым серверам.

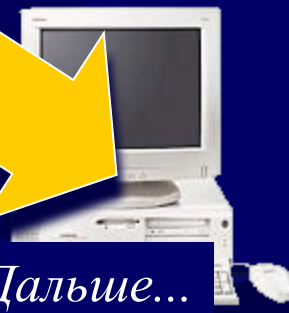
Дальше...

Механизм работы электронной почты

Затем почтовые сервера соединяются между собой по компьютерной сети, и Ваше письмо попадает в папку Входящие почтового ящика Вашего адресата.

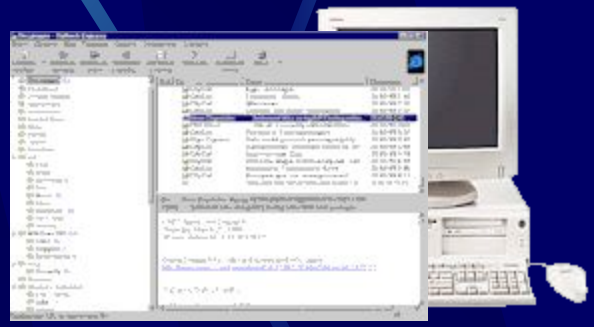
Но это еще не значит что Ваш друг получил Ваше письмо. Ему еще нужно подключиться к своему почтовому серверу и забрать входящую почту.

После того, как Вы отправляете письмо оно попадает сначала в отделение Исходящие



Дальше...

Если для передачи сообщений используются специальные компьютеры
- почтовые сервера,
то для создания писем, их чтения и обработки на Вашем компьютере должна быть установлена
специальная программа **- почтовый клиент.**



Существует огромное количество разнообразных программ для работы с электронной почтой, но при выборе необходимо учитывать следующее:

Ваш почтовый клиент должен быть *совместим* с тем почтовым сервером, с которым Вы будете работать.

Дальше...

Для того чтобы отправить электронное письмо, Вам необходимо будет указать электронный адрес получателя.
Электронный адрес состоит из следующих двух частей:

К марту 1972 года Рэй Томлинсон модернизировал свою почтовую программу и ввел символ @ – “эт коммерческий” или в просторечии “собака”, “собачка”.

Дальше...

С помощью программы почтового клиента вы можете:

- создавать новые сообщения;
- читать поступившую в Ваш адрес почту;
- сортировать сообщения по темам
  или по степени важности;
- вести адресную книгу Ваших знакомых.

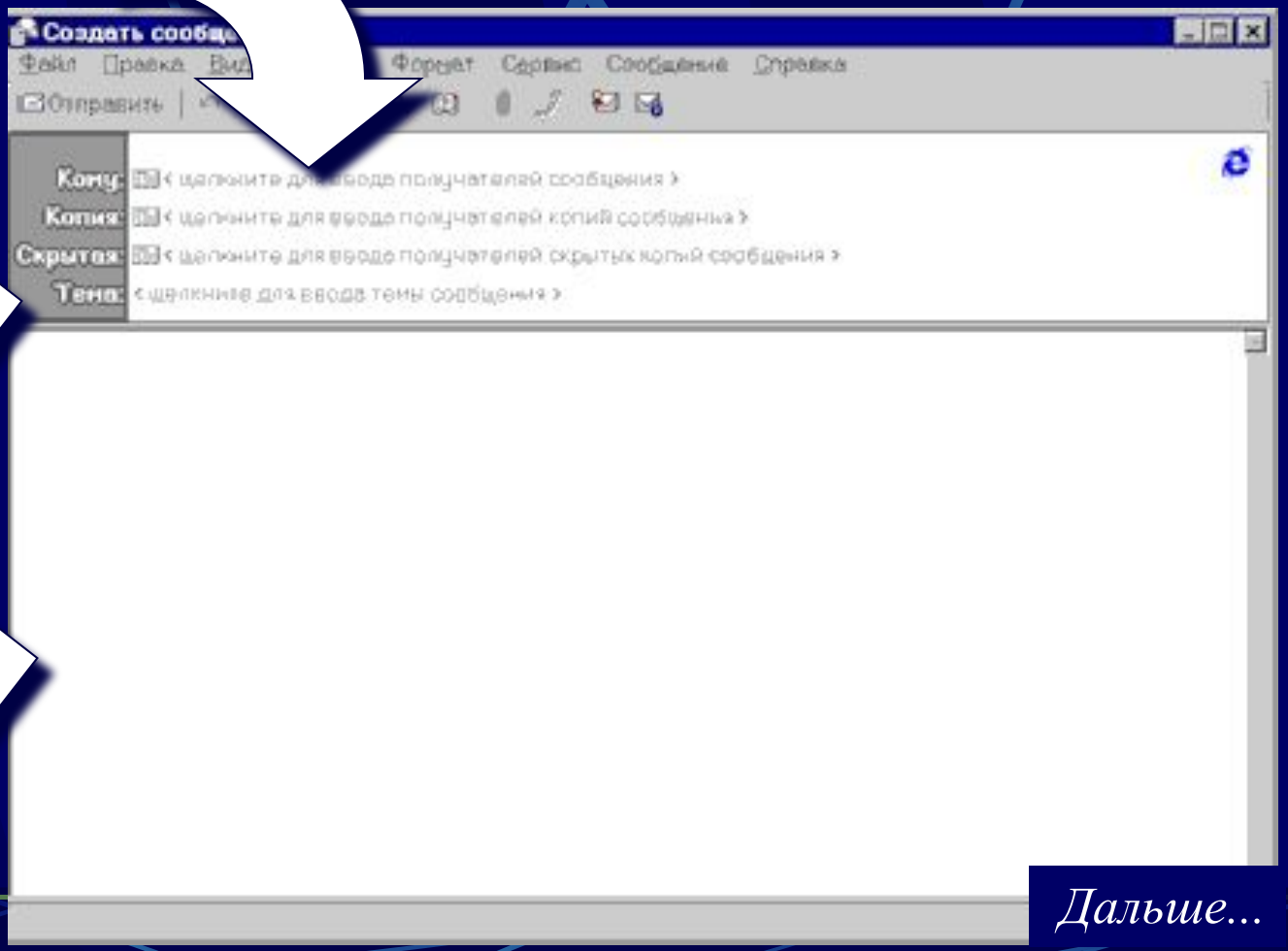
Дальше...

При создании нового сообщения вы должны будете указать

Адрес получателя

Тему письма

Текст письма



Дальше...

В случае, если Вы неправильно укажете электронный адрес получателя, письмо вернется к Вам обратно с пометкой «Адрес неизвестен».

Дальше...

Спам

За удобство, доступность и практическую бесплатность электронной почты, равно как и за пользование другими «бесплатными» ресурсами Интернета, вам неизбежно придется платить, тратя огромные усилия на борьбу с **рекламными письмами**, которые будут каждый день сваливаться в ваш почтовый ящик.

Забавно, что свое название **почтовый мусор** унаследовал... от обычных мясных консервов компании Hormel Foods, выпускавшихся в США еще с 20-х гг. прошлого столетия!

Резюме

1. Электронная почта -
   это система передачи сообщений и файлов
   с помощью компьютерной сети.
2. Почтовый сервер -
   это специальный компьютер, который непосредственно принимает и отправляет электронную почту.
3. Каждому абоненту на почтовом сервере отводится почтовый ящик, состоящий из двух отделений: Входящие и Исходящие.
4. На рабочем месте абонента должна быть установлена специальная программа - почтовый клиент.
5. Для отправки электронного письма необходимо знать электронный адрес получателя.

Дальше...