

Введение в Интернет

INTERNET

(от слова **international-**
международный и **net-сеть**)



ИНТЕРНЕТ

```
graph TD; A[ИНТЕРНЕТ] --> B[ЛОКАЛЬНЫЕ, ГЛОБАЛЬНЫЕ, РЕГИОНАЛЬНЫЕ СЕТИ]; B --> C[АППАРАТНАЯ ЧАСТЬ]; B --> D[ПРОТОКОЛЫ ПЕРЕДАЧИ]; B --> E[ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ];
```

ЛОКАЛЬНЫЕ, ГЛОБАЛЬНЫЕ,
РЕГИОНАЛЬНЫЕ СЕТИ

АППАРАТНАЯ
ЧАСТЬ

ПРОТОКОЛЫ
ПЕРЕДАЧИ

ПРОГРАММНОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ



СЕРВИСЫ ИНТЕРНЕТА

- **HTTP - СЕРВИС WWW (WORLD WIDE WEB)**
- **ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА- E-MAIL**
- **ТЕЛЕКОНФЕРЕНЦИЯ**
- **FTP - СПИСОК ФАЙЛОВ**
- **GORNER- НАУЧНЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ**
- **NETMEETING, СНАТ, ВИДЕО- И АУДИО- КОНФЕРЕНЦИИ**



E-mail

1. Знать "имя" Вашего адресата
2. Знать, где находится Ваш почтовый ящик ("km.ru" или "mail.ru" - у меня 2 почтовых ящика в разных местах.
Таким образом адрес моей электронной почты:
timkorplus@mail.ru
где символ "собачки"- @ разделяет собственно имя и адрес)
3. Воспользоваться услугами специальных почтовых программ, которые помогут Вам "отправить" и "получить и посмотреть" электронную почту.
4. "Посмотреть" электронное письмо, пришедшее Вам, сможете только Вы, воспользовавшись "электронным ключом" от своего почтового ящика - паролем. Который Вы же и назначаете.



**ПРЕДОСТАВЛЯЮТ
БЕСПЛАТНЫЕ
ПОЧТОВЫЕ
ЯЩИКИ**

**ПОЧТОВЫЕ
СЕРВЕРЫ**

<http://www.mail.ru>

<http://www.km.ru>

<http://rambler.ru>

<http://yandex.ru>

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ
ПОИСКОВЫЕ
СИСТЕМЫ**

АДРЕС ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЫ

АДРЕС ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ@ДОМЕННОЕ ИМЯ

ЛОГИН

petrov@mail.ru

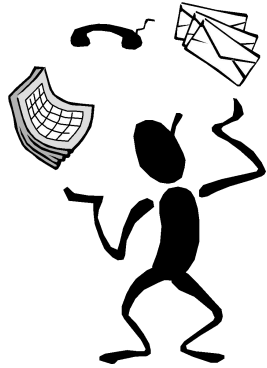
KMS@mail.ru

metod@KM.ru

Nikitina_I_G@rambler.ru

ПРЕДОСТАВЛЯЕТ

СЕРВЕР,
КОТОРЫЙ



ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА

- **E-MAIL**

- **ПРОТОКОЛЫ**

- **POP (POST OFFICE PROTOCOL)-ДЛЯ
ВХОДЯЩИХ СООБЩЕНИЙ**

- **SMTP (SIMPLE MAIL TRANSFER
PROTOCOL) – ДЛЯ ОТПРАВЛЕНИЯ
СООБЩЕНИЙ**

- **ПОЧТОВАЯ ПРОГРАММА**

- **OUTLOOK EXPRESS**



Почтовая программа Outlook Express



Введение в Интернет. Электронная почта.

I. Интернет –это

1. WWW
2. e-mail
3. телеконференция
4. ftp
5. Gopher
6. chat

II. Почтовые программы для клиента:

1. Windows 98
2. Microsoft Word
3. Outlook Express

III. Что позволяет делать почтовая программа:

1. Получать сообщения
2. Отправлять сообщения
3. Создавать сообщения

IV. Отметьте правильную запись адреса e-mail

1. petrov@mail.ru
2. KMS@mail.ru
3. metod@KM.ru
4. Nikitina_I_G@rambler.ru

V. Как создать сообщение в почтовой программе?

1. Создать → создать сообщение.
2. Указать адрес кому отправляем.
3. Напишем текст.
4. Щелкнуть по слову отправить.

VI. Как получить сообщение?

1. Доставить почту.
2. Посмотреть входящие сообщения.

VII. Перечислите сайты предоставляющие бесплатный почтовый ящик.

<http://www.mail.ru>

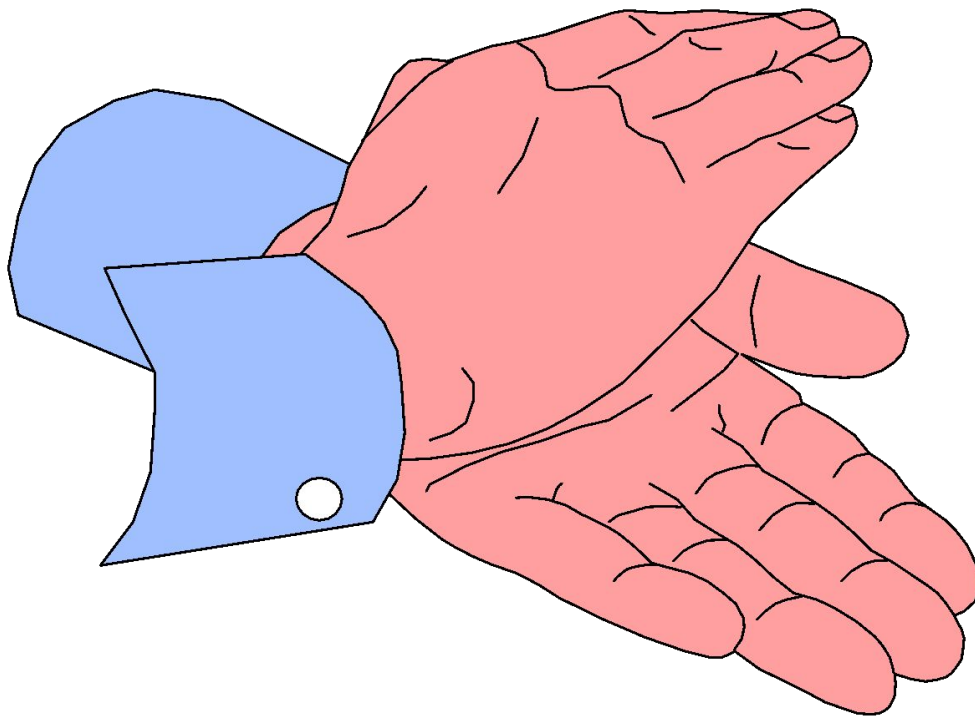
<http://www.km.ru>

<http://rambler.ru>

<http://yandex.ru>



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!





INTERNET

[Перейти на первую страницу](#)



[Перейти на первую страницу](#)



Локальные и глобальные компьютерные сети.

Назначение любой сети:

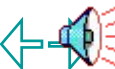
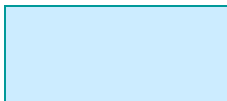
- совместное использование аппаратных и программных ресурсов,
- доступ к информационным ресурсам.

Типы сетей:

локальные, региональные, глобальные

Принципы построения локальной сети.

ЛС – совокупность серверов и рабочих станций.
Одноранговые сети, сети с выделенным сервером.



Сетевая инфраструктура

Топология сети:

кольцевая, шина, звезда, (древовидная)

Сетевые технологии: Ethernet, Token Ring

Кабели: коаксиал, витая пара, экранированная витая пара, оптоволокно, беспроводные сети (радио или оптика)

Компоненты сети: концентраторы, повторители, мосты, коммутаторы, маршрутизаторы, шлюзы

Технология соединения

