

# 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

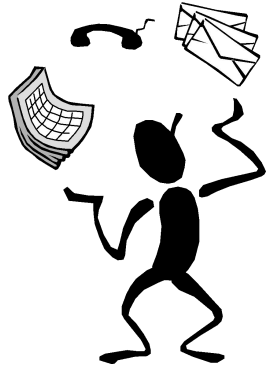
KMS@mail.ru

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](mailto:petrov@mail.ru)
2. [KMS@mail.ru](mailto:KMS@mail.ru)
3. [metod@KM.ru](mailto:metod@KM.ru)
4. [Nikitina\\_I\\_G@rambler.ru](mailto: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>

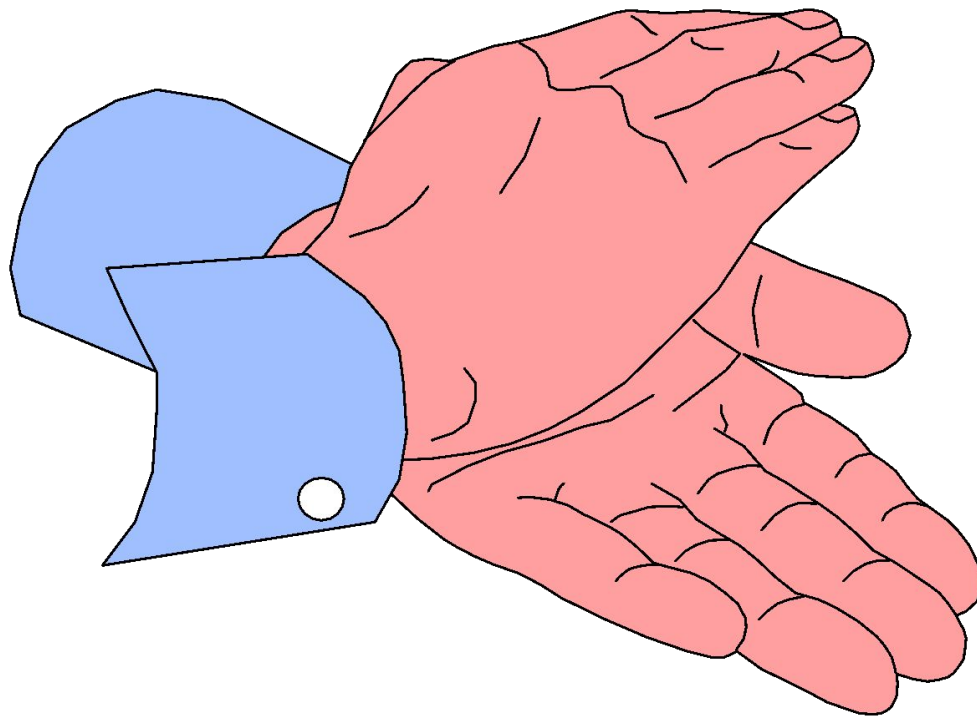
<http://www.km.ru>

<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:

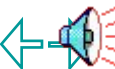
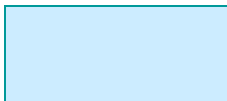
- совместное использование аппаратных и программных ресурсов,
- доступ к информационным ресурсам.

**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

