

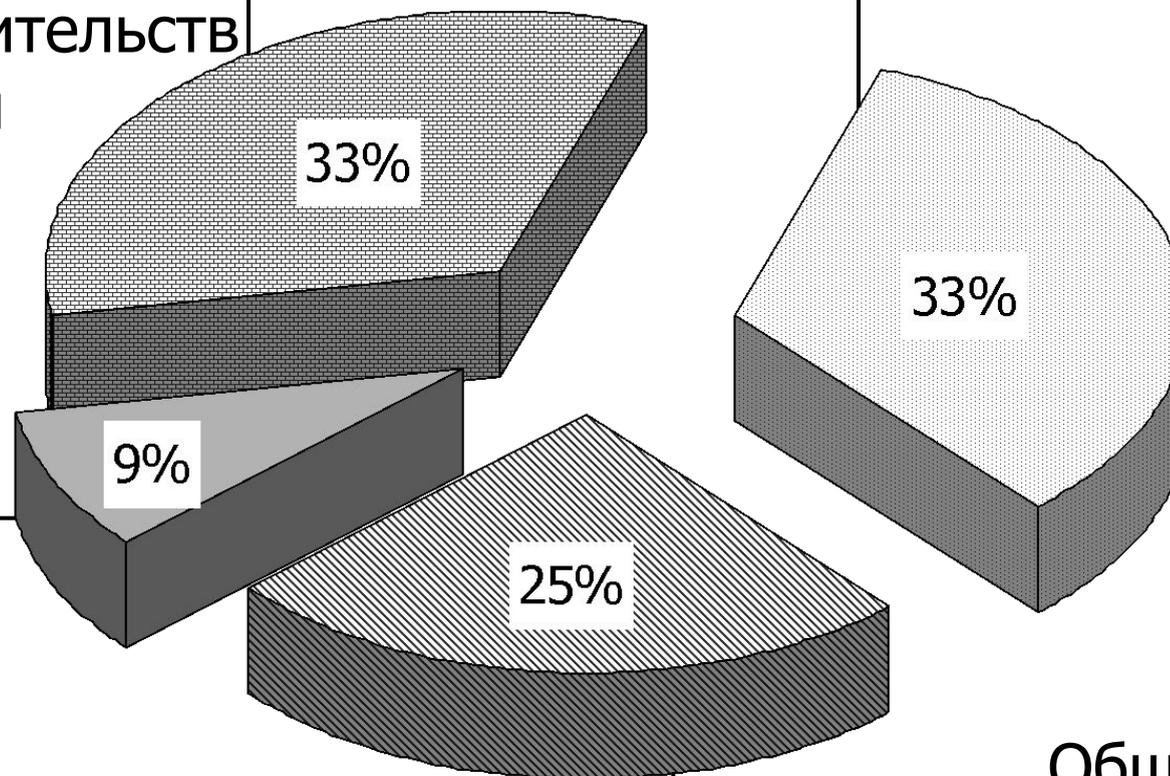
# Основные возможности

Оперативная информация от:

информационных агентств  
Интернет-представительств  
различных фирм

Архивы:

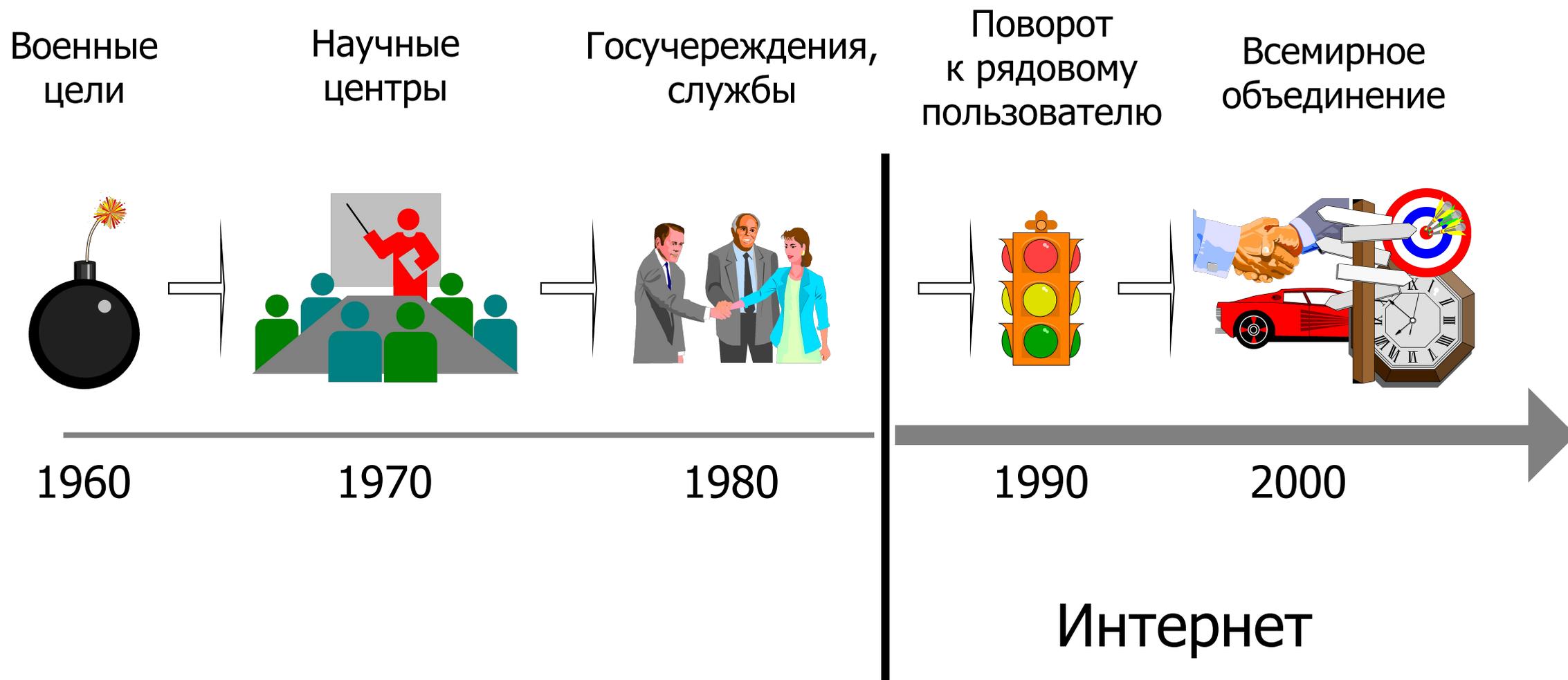
библиотеки  
программы  
музыка  
живопись  
и др.



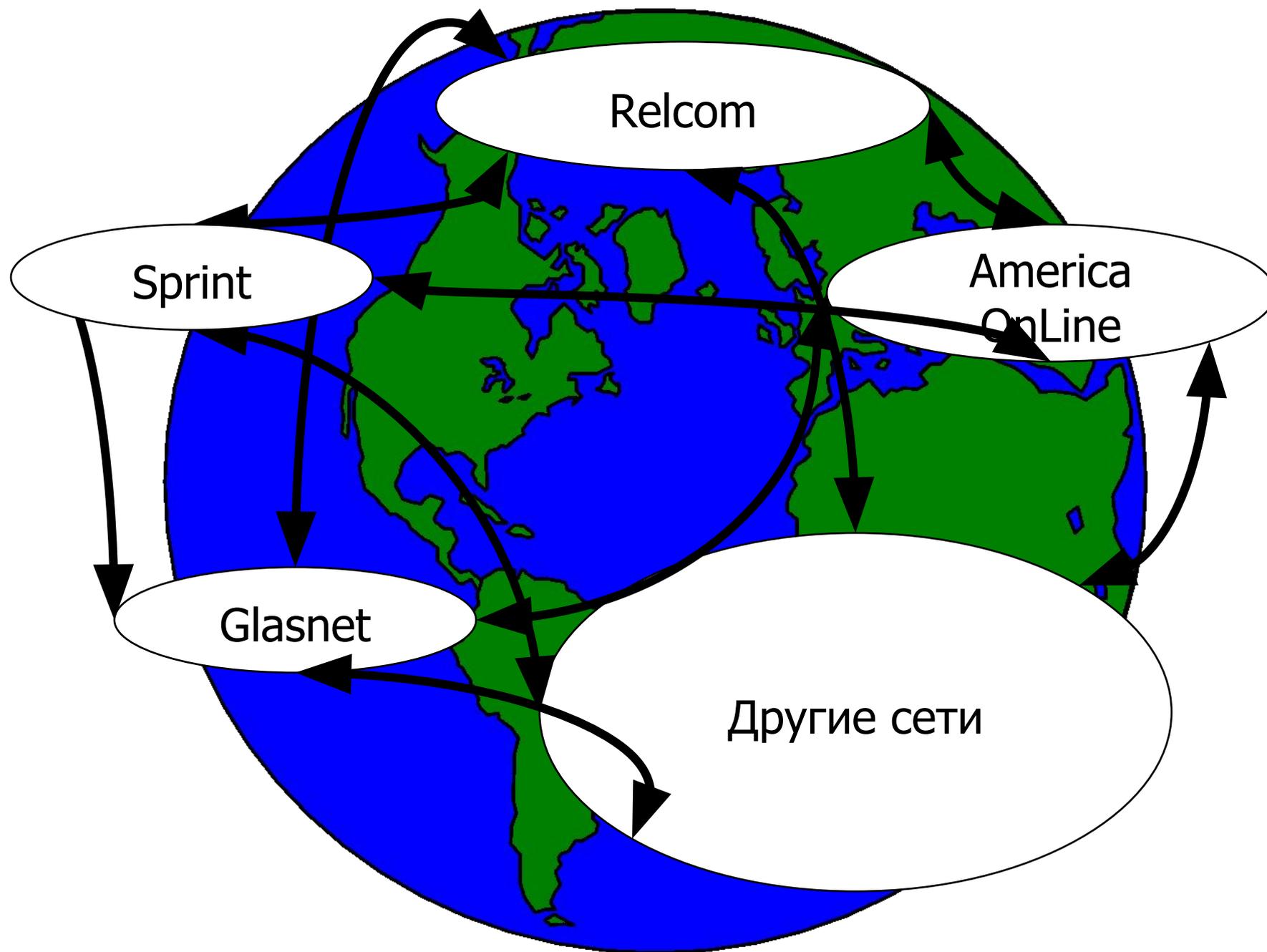
Электронная  
коммерция

Общение  
между  
людьми

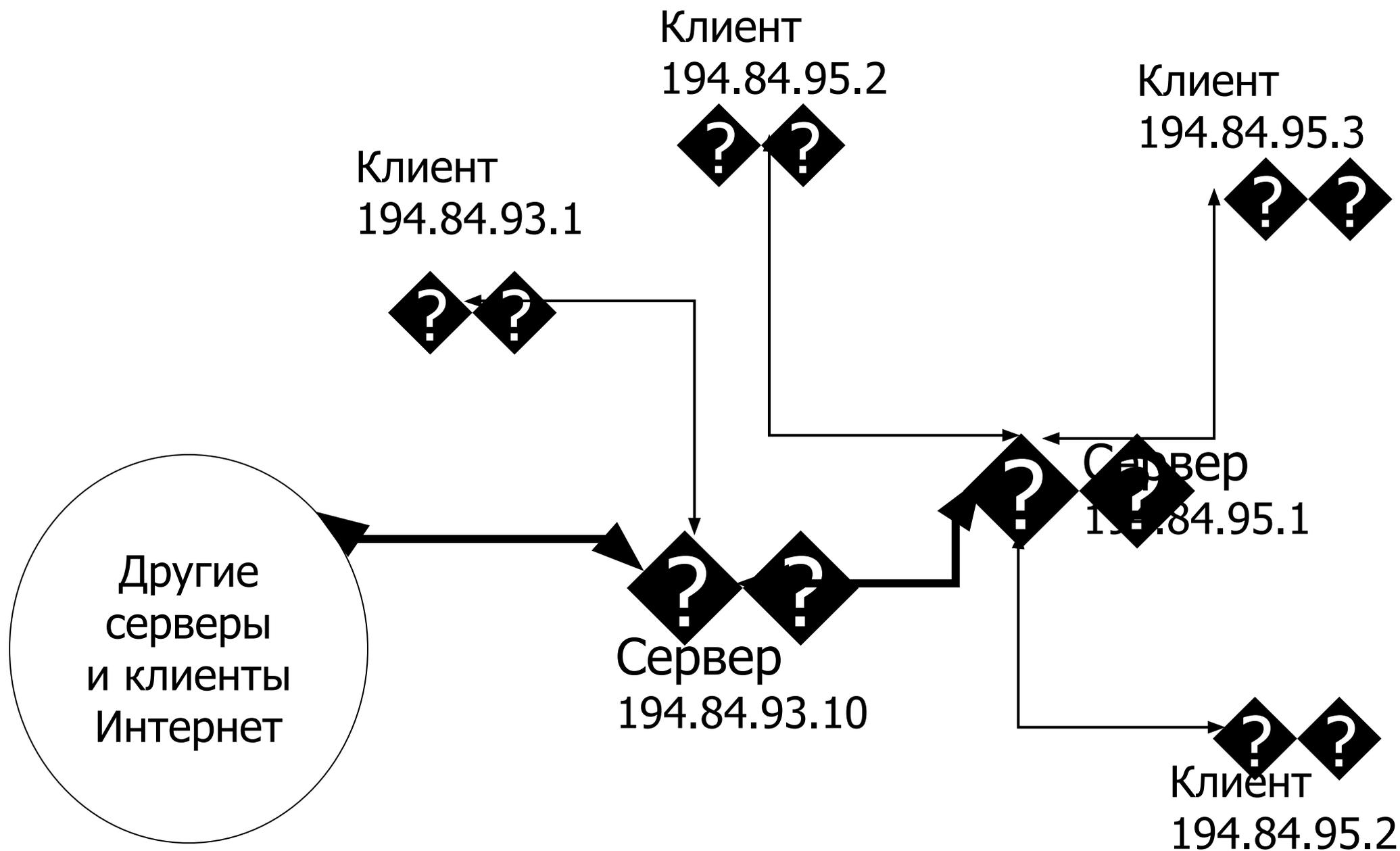
# История Интернет



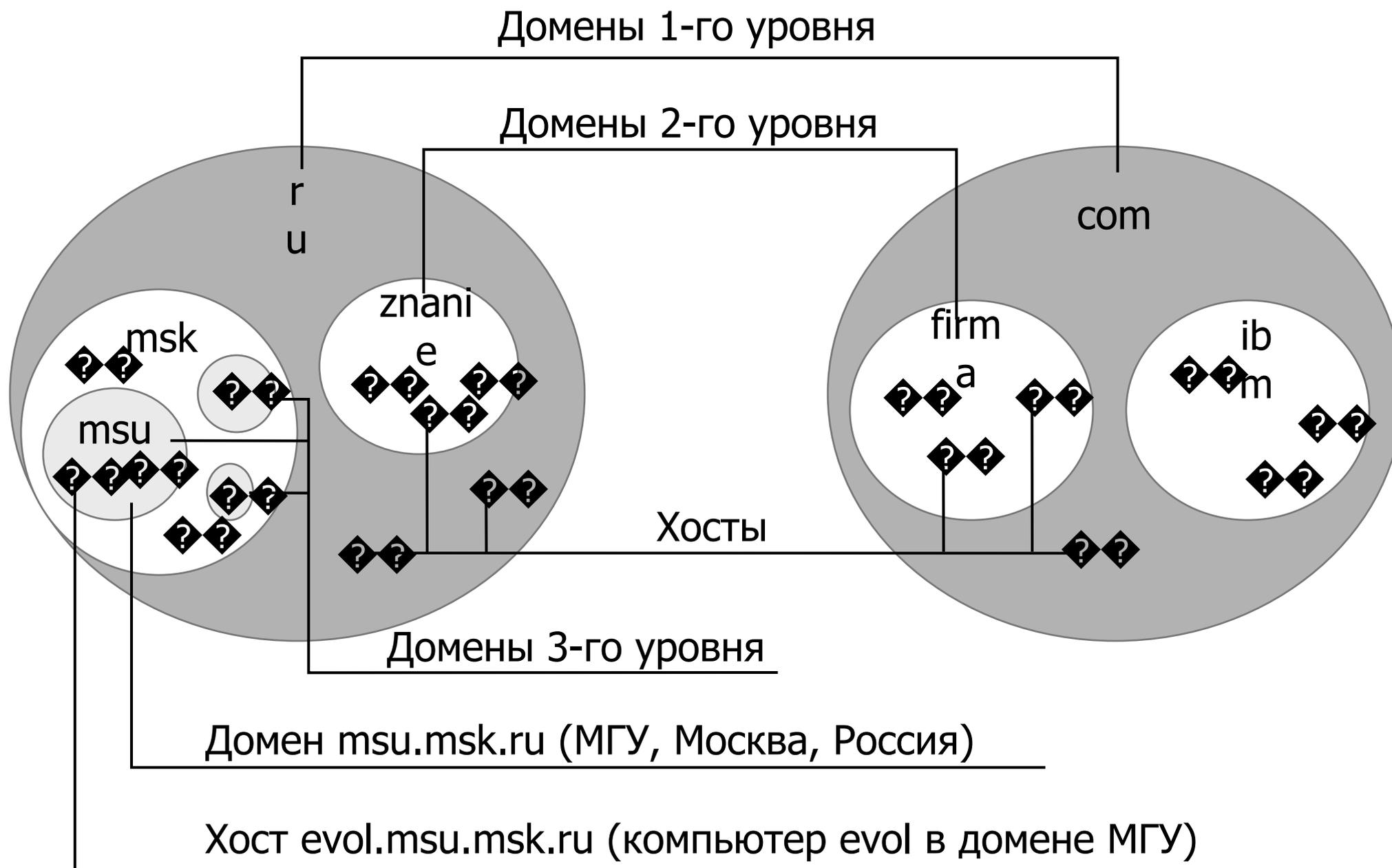
# Сеть сетей



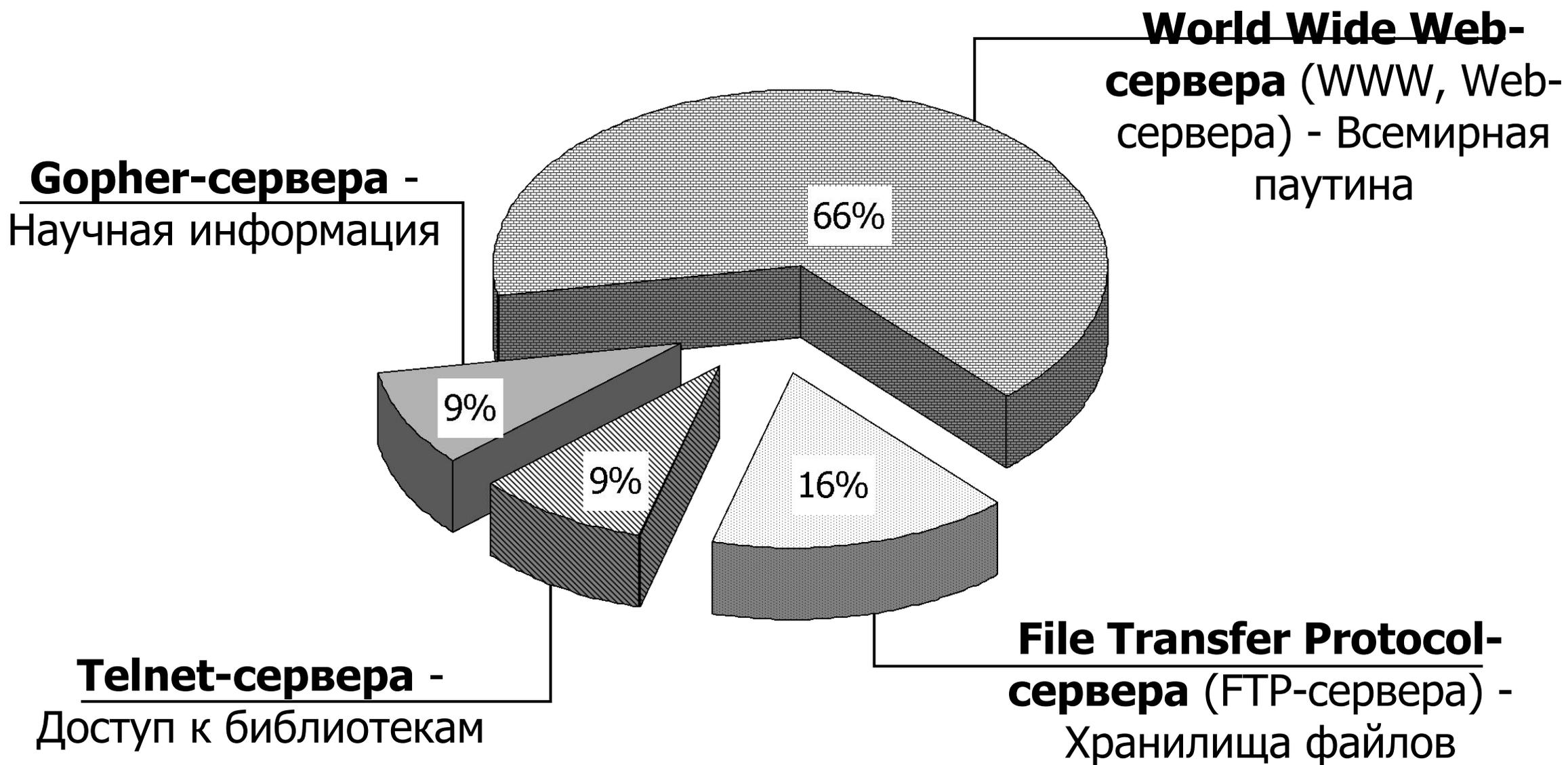
# IP-Адреса хостов



# Доменная организация

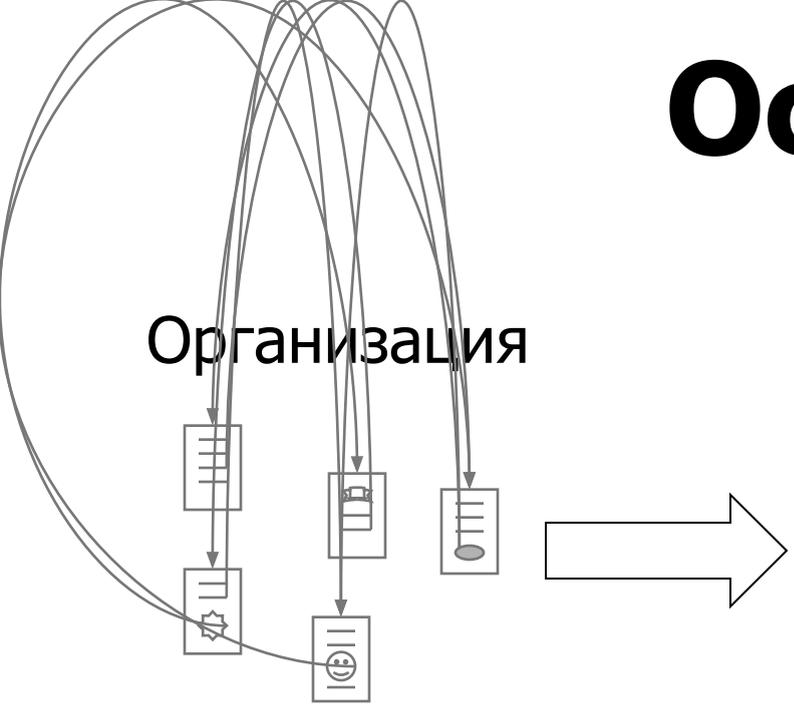


# Сервера, предоставляющие информацию

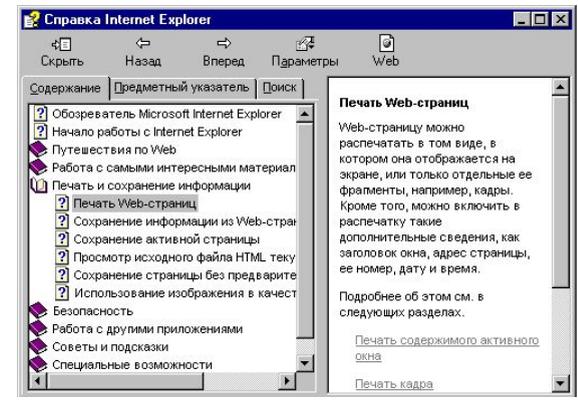


# Освоение WWW

## Организация



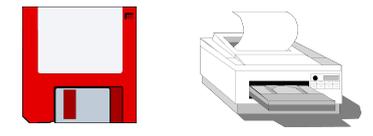
## Получение помощи



## Структура и получение информации



## Сохранение результатов



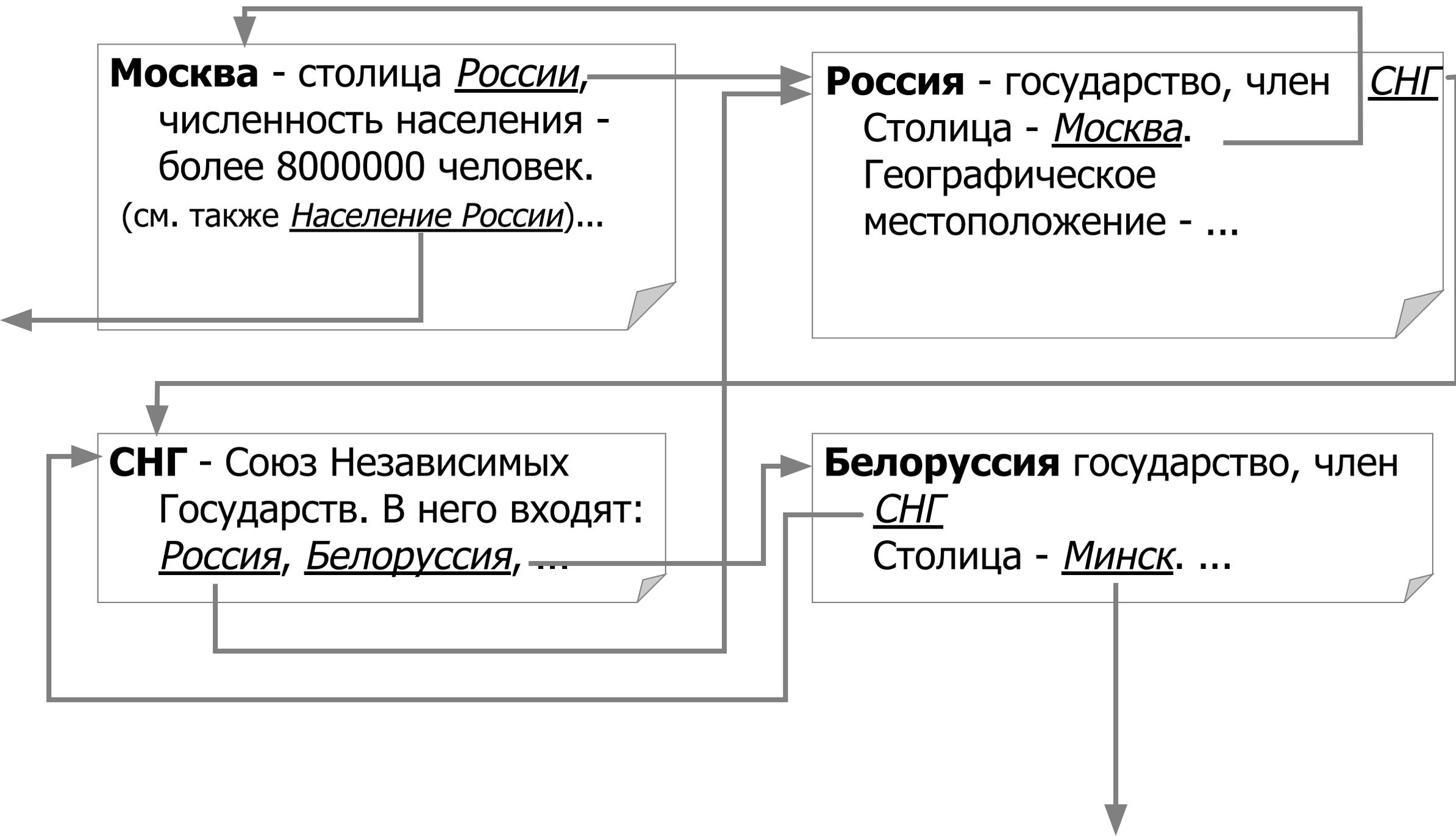
## Поиск информации



## Оптимизация работы

- Мультимедиа
- Вывод рисунков
- Анимация
- Воспроизведение в
- Воспроизведение :
- Цифровая переп

# Гипертекст



# Браузер

Значок документа -  
Web-страницы



Главное меню

Панель **Адрес**  
для ввода URL

Рабочая область

URL данной страницы

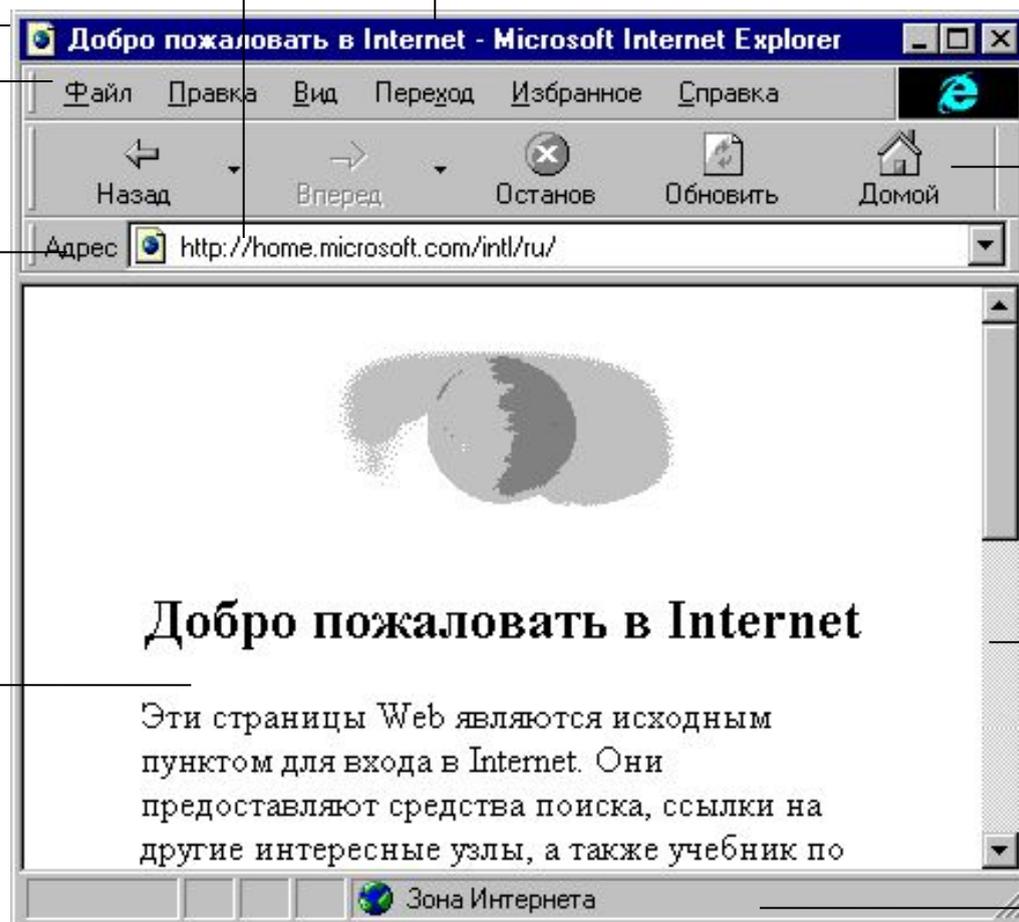
<http://home.microsoft.com/intl/ru/>

Заголовок: название  
Web-страницы -  
название программы

Панель  
Инструментов

Линейка  
просмотра

Строка состояния



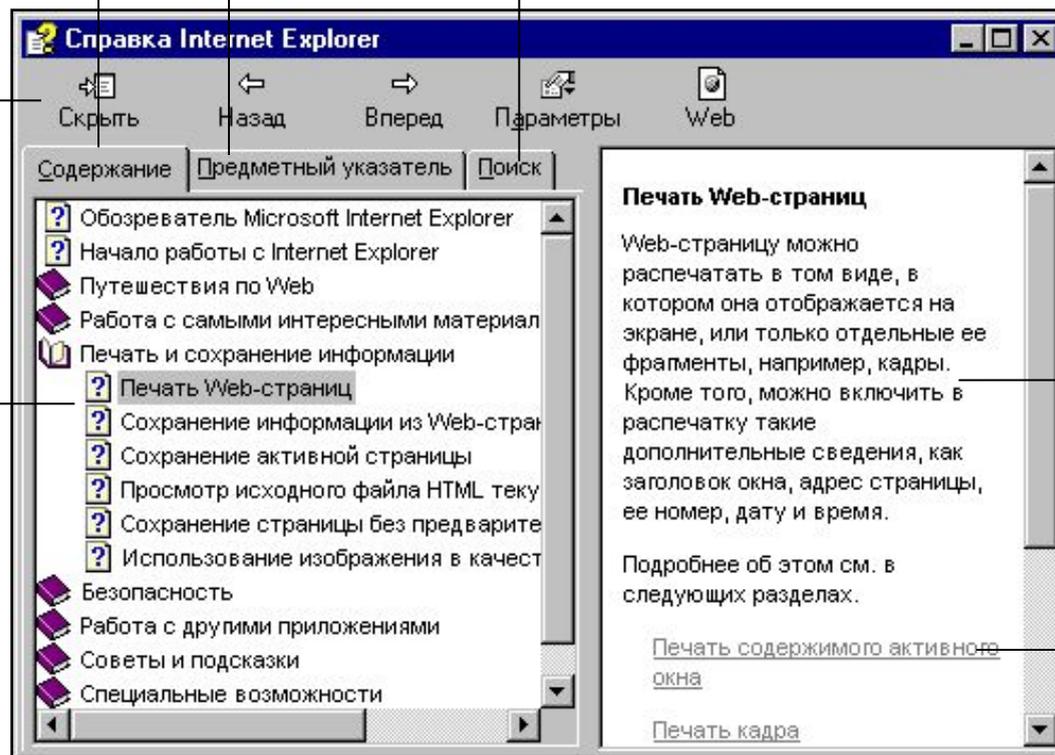
# Справка Обозревателя

Содержание  
справки

Выбор темы по  
ключевым словам

Поиск по любому слову  
в Справке

Панель  
инструментов



Выбор главы  
и темы

Текст темы

Переход  
к связанным  
темам

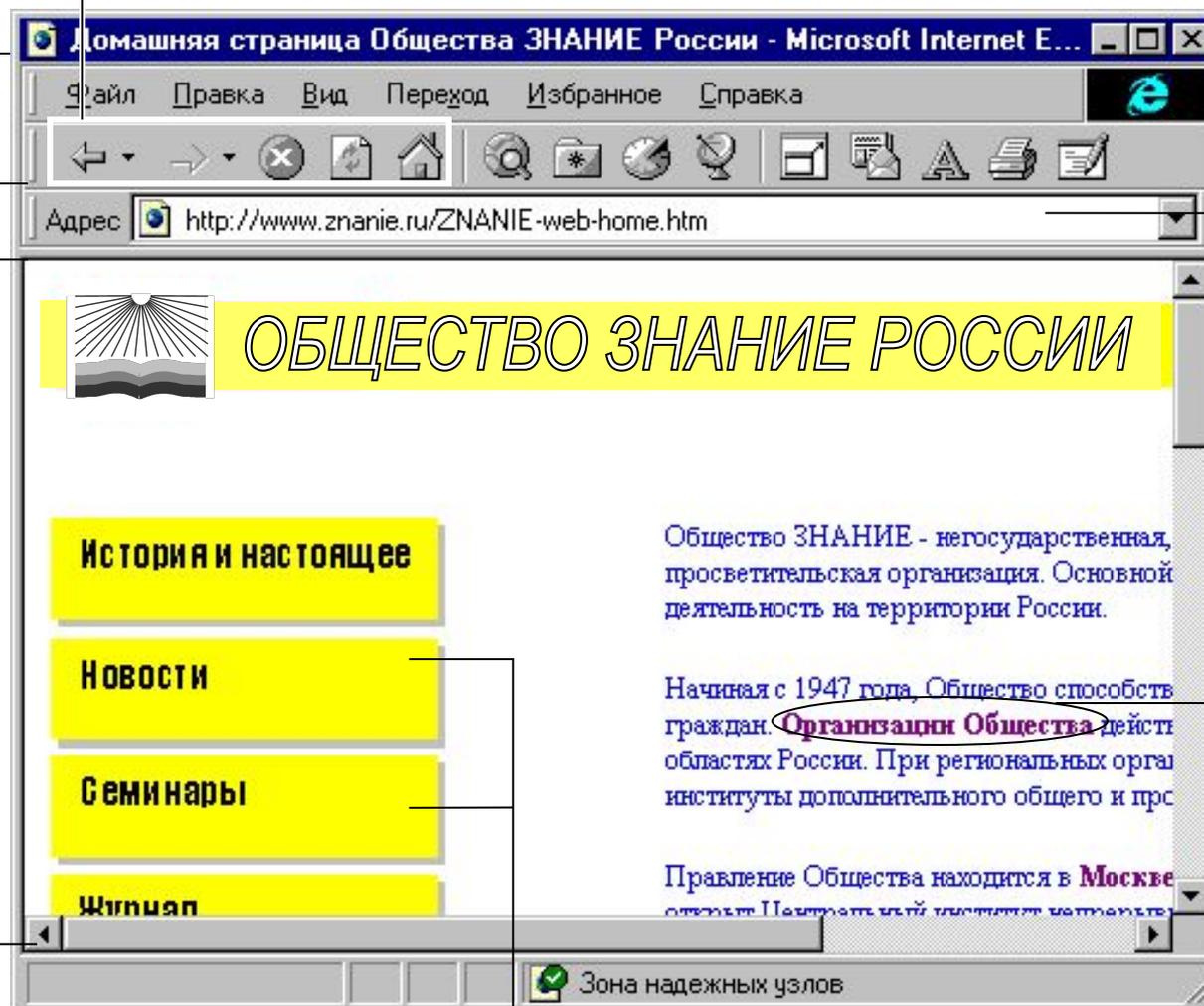
# Работа с Web

Работа с уже просмотренными страницами, сохранение, обработка, настройки

Кнопки для путешествия по Web



Объекты для работы с текущим сайтом

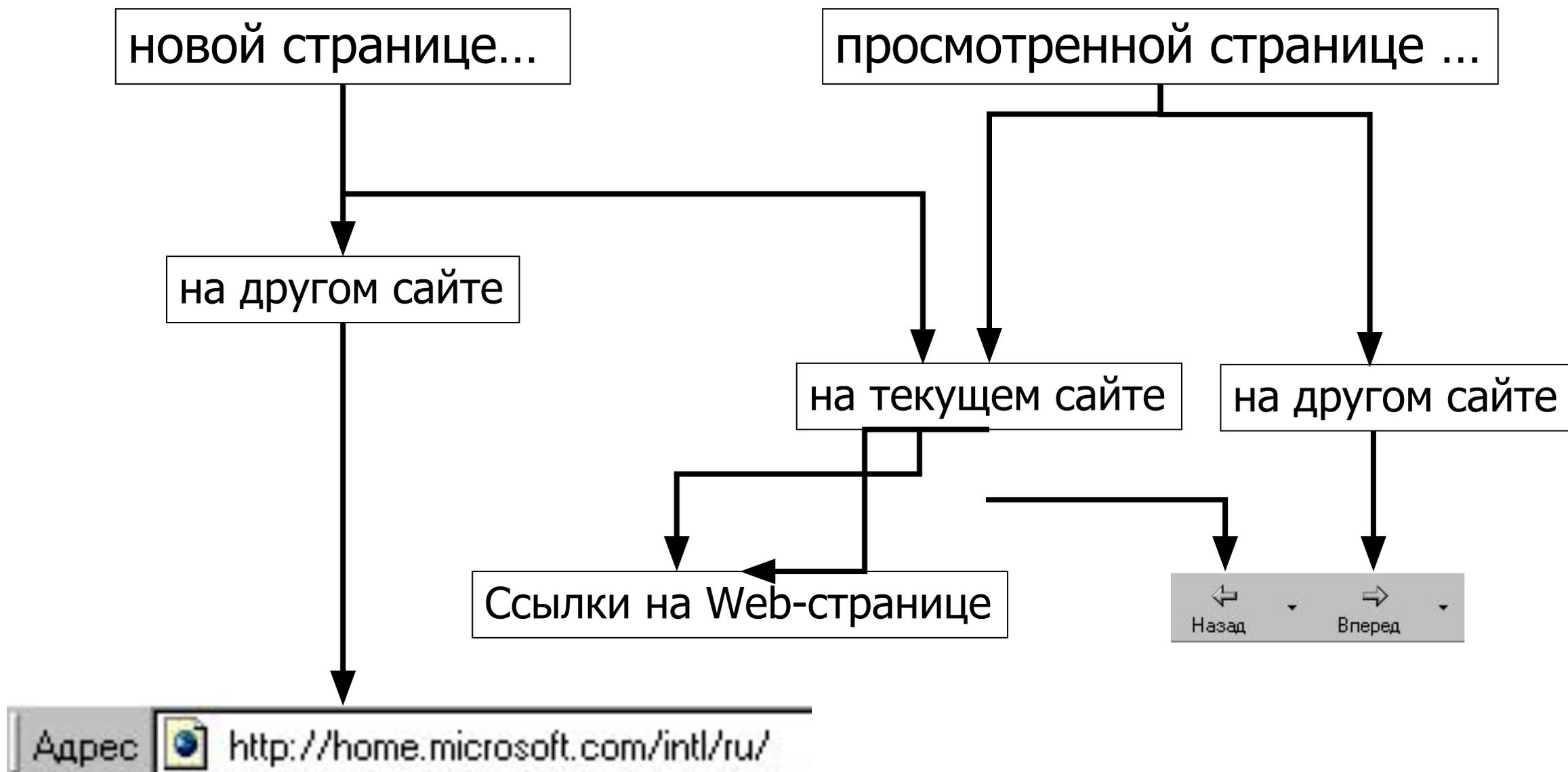


Ввод адреса для перехода к другому сайту

Ссылки

Зона надежных узлов

# Переход к...



# Элементы Web-страниц

## Типы элементов

### Пассивные

(для просмотра)

Текст

Таблицы

Рисунки

Видео

News This Week



#### MSNBC Partners with The Wall Street Journal

Who says there's no such thing as a free lunch? Now you can read articles from The Wall Street Journal for free. This MSNBC exclusive is all part of the newly expanded business section and includes CNBC reports and video interviews.

Поля ввода

Переключатели

Search form with a search bar, a dropdown menu, and radio buttons.

Списки

Ссылки

Кнопки

Фреймы

### Активные

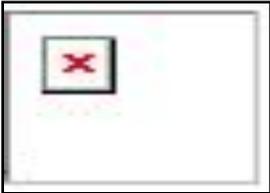
(подразумевают действия)



#### Краткие новости компании

- ▶ [DEUTSCHE BANK AG выбирает "Диасофт"](#)
- ▶ [Энергичный старт молдавских банкиров](#)
- ▶ ["Дело" для локомотивов фондового рынка](#)
- ▶ [На чем учиться Центробанку?](#)
- ▶ [Решение "Диасофт" аттестовано Вологодским Сбербанком](#)
- ▶ [Решение «Диасофт» для Сбербанка России](#)
- ▶ [Открыт новый WEB-сервер, на котором вы сможете ознакомиться с демо-версией системы интернет-доступа к банковским услугам DiasoftCLIENT/Internet](#)
- ▶ [Семинары компании "Диасофт" в регионах](#)

# Получение страниц

Этап	Изображение рисунка	Значок Обозревателя
Загрузка страницы		
Страница загружена		
Загрузка оборвана		

Обрыв загрузки



Останов

Загрузка заново

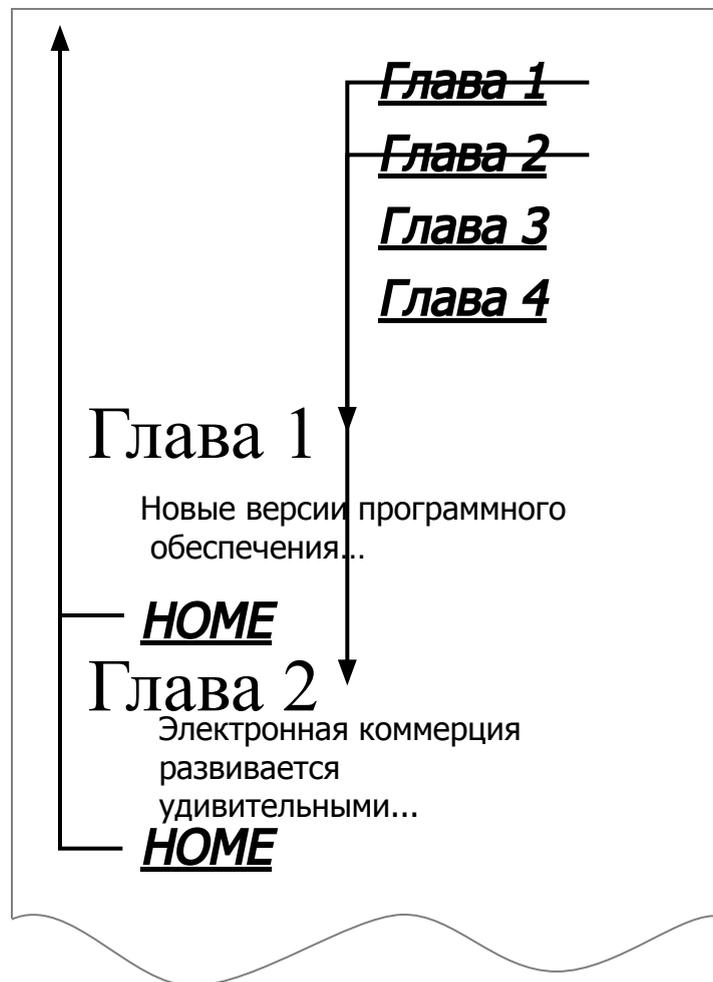


Обновить

# Большие страницы и сайты

## Страница

(один адрес)



## Сайт

(свой адрес у каждой страницы)



# Способы сохранения работы

## Сохранение в файл

Текста и таблиц -

**Файл/Сохранить как...**

Рисунка -

из его контекстного меню

**Сохранить рисунок как...**

## Печать

По-умолчанию

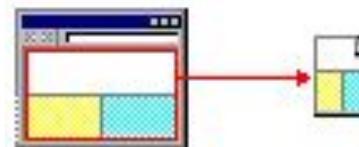


Настройка печати:

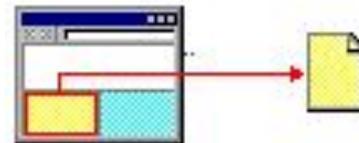
**Файл/Печать...**

Настройка печати фреймов:

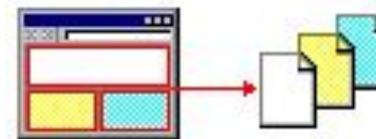
Как на экране



Выбранная  
структура (по-  
умолчанию)



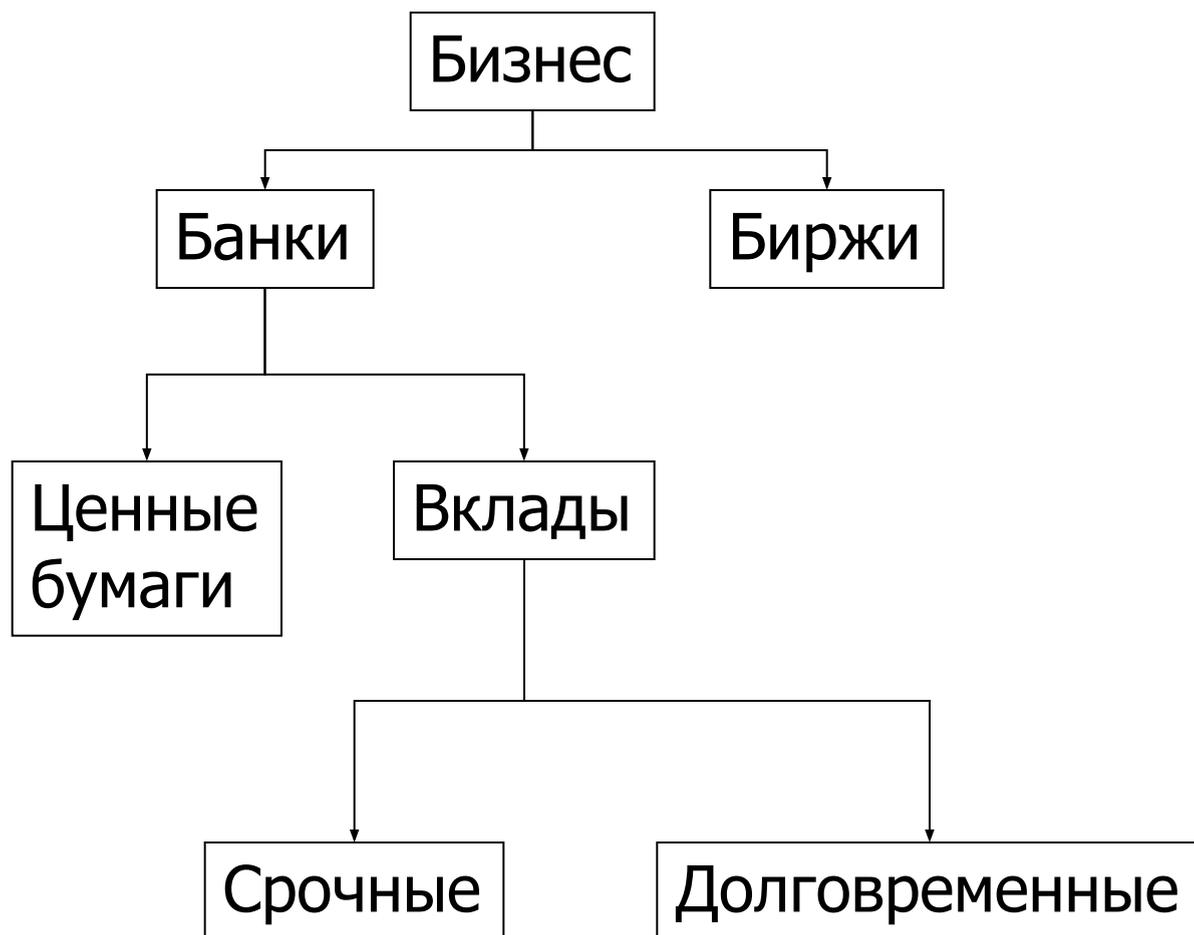
Каждая  
структура на  
отдельном  
листе



# Способы поиска

## Каталог

[www.ru](http://www.ru)  
[www.yahoo.com](http://www.yahoo.com)



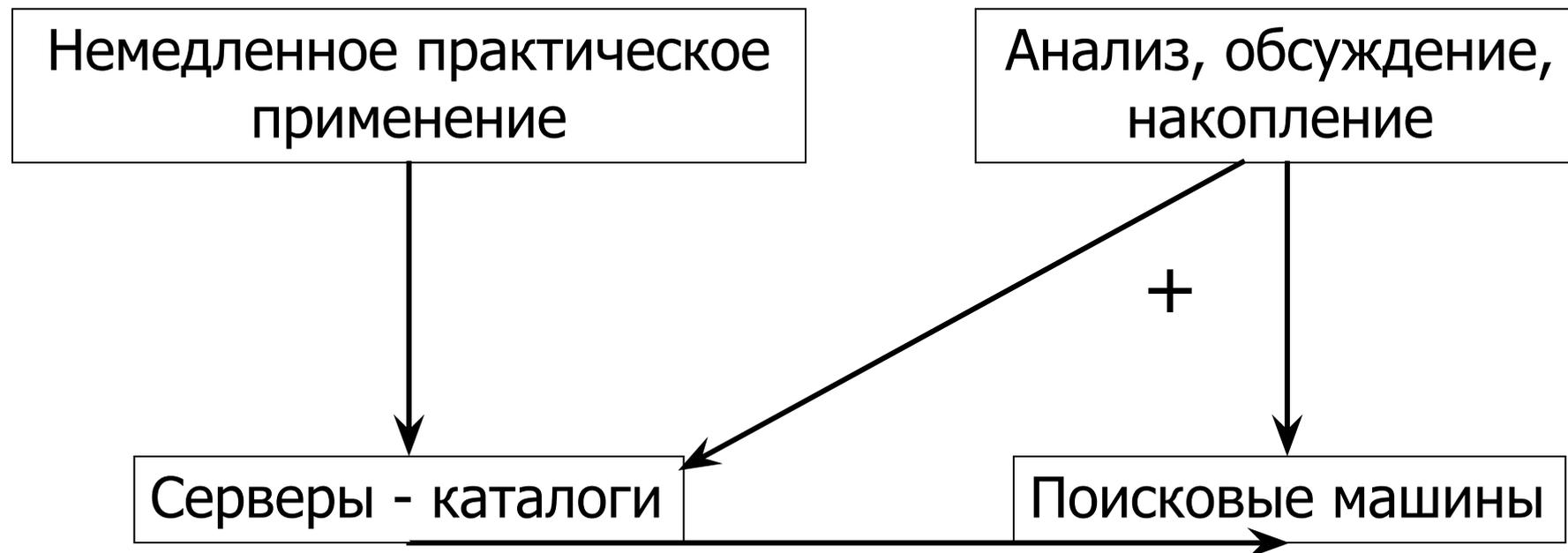
## Поисковая машина

[www.rambler.ru](http://www.rambler.ru)  
[www.altavista.digital.com](http://www.altavista.digital.com)



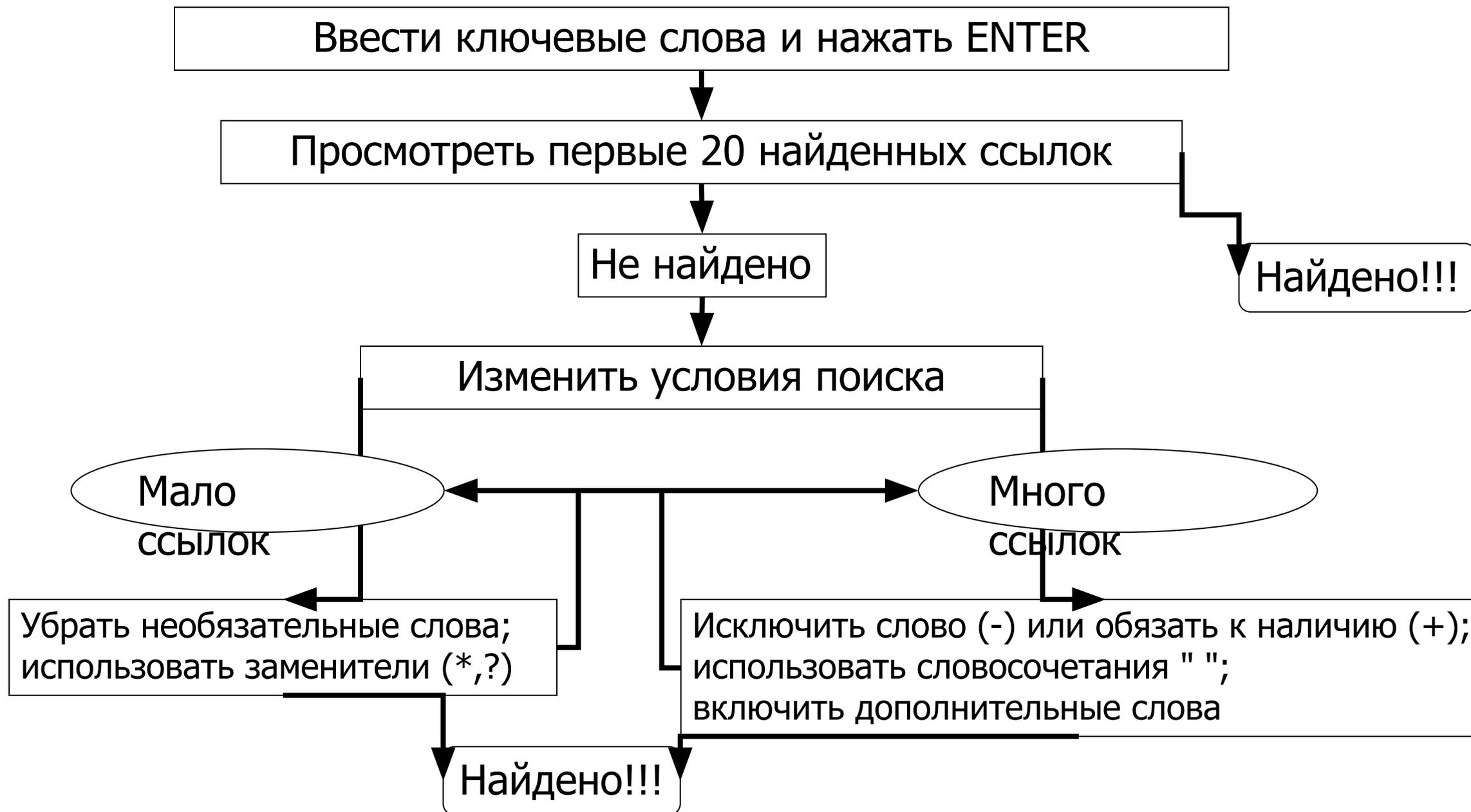
# Схема поиска информации

Цель поиска информации об объекте:

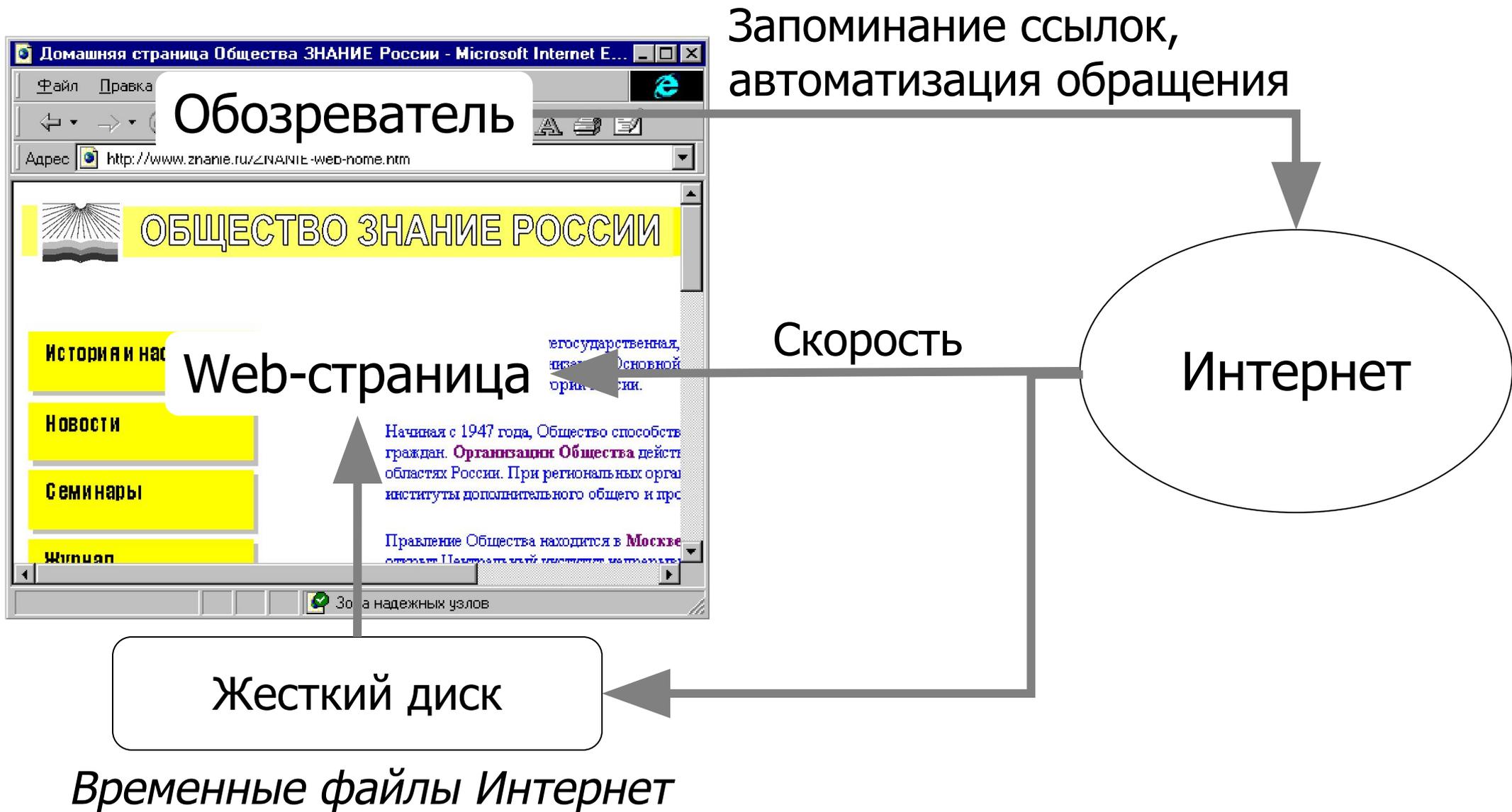


Не найдено

# Поиск по ключу



# Каналы оптимизации

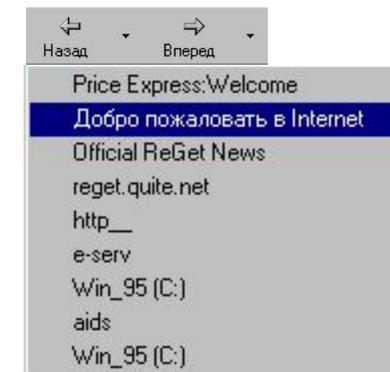


# Повторное обращение

Если к странице  
обращались...

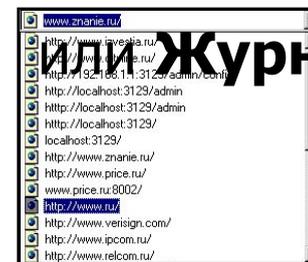
в этом сеансе работы

Кнопки **Вперед, Назад**



несколько дней назад  
(до 20 дней)

Панель **Адрес**



или **Журнал**

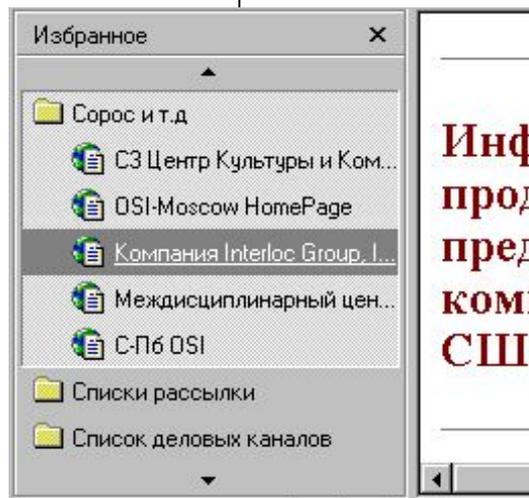


неважно, когда

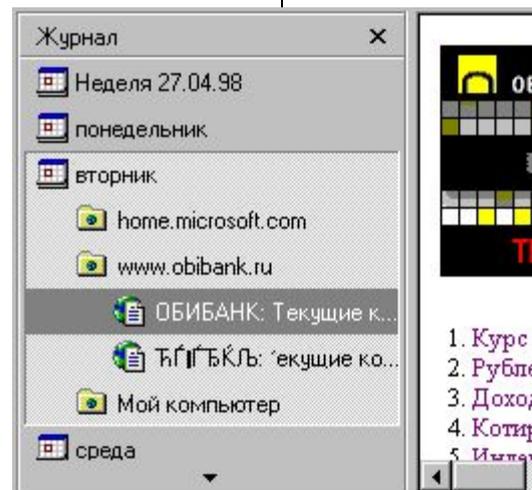
Папка **Избранное**



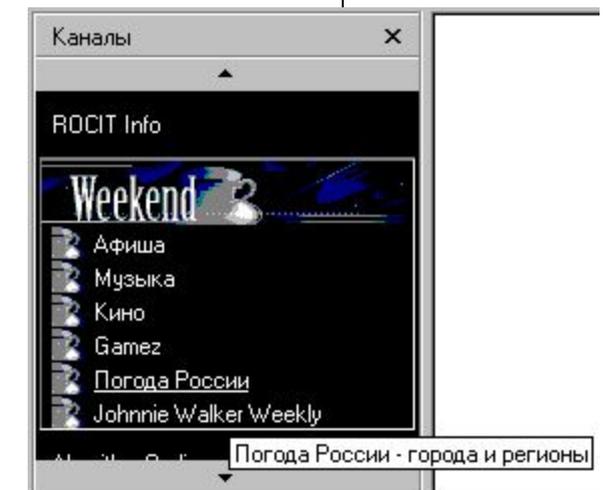
# Панель Обозревателя



Ссылки в папке  
*Избранное*



Ссылки на страницы,  
посещенные за  
последние 20 дней



Ссылки на  
страницы сайтов  
Каналов

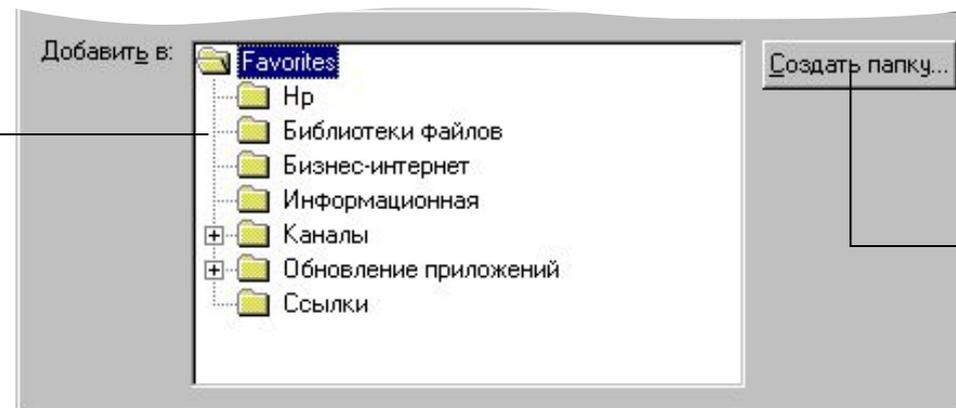
# Поместить в Избранное

Ввод названия  
ССЫЛКИ



Нажать кнопку

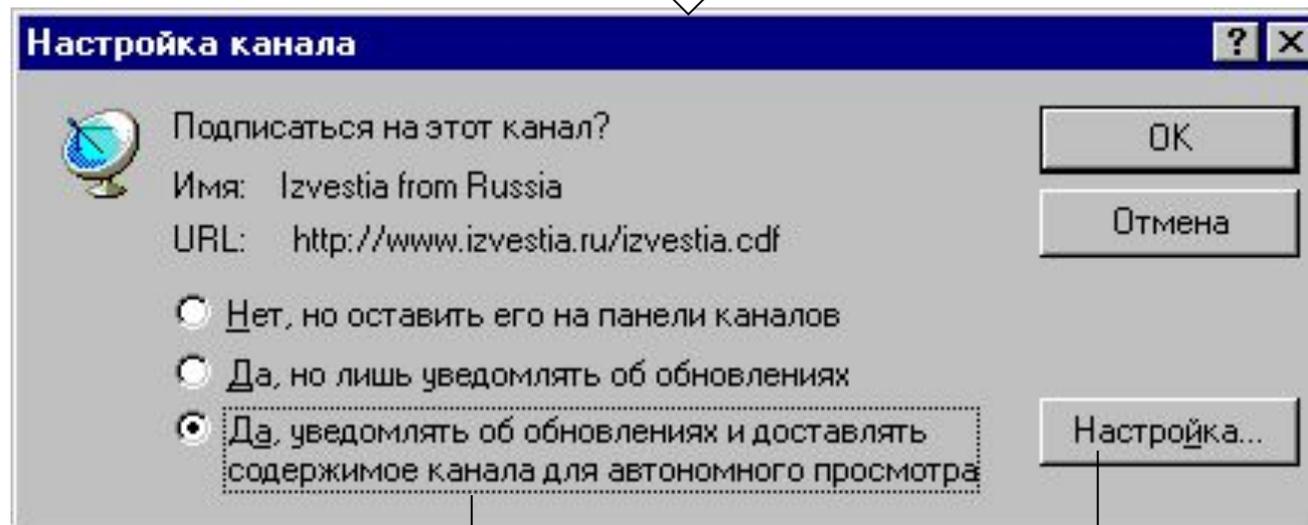
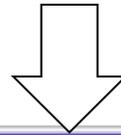
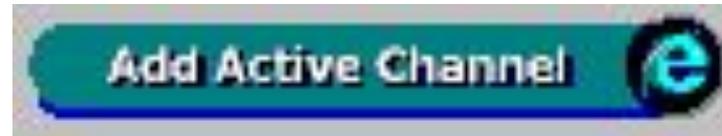
Выбор имеющейся  
папки



Создание новой  
папки

# Подписка на канал

Найти на странице и нажать кнопку



Подписка с доставкой  
содержимого

Настройка уведомления  
и расписания доставки

# Настройка подписки

Выбор стандартного расписания

Настройка обращения

The screenshot shows the 'Расписание' (Schedule) tab of the Windows Update subscription settings. The dialog box has three tabs: 'Подписка' (Subscription), 'Получение' (Acquisition), and 'Расписание' (Schedule). The main heading is 'Выберите способ обновления подписки' (Choose the update method). There are two radio buttons: 'по расписанию' (selected) and 'вручную' (manual). Under 'по расписанию', there is a dropdown menu currently showing 'Ежедневно' (Daily). Below this are two buttons: 'Создать...' (Create...) and 'Изменить...' (Change...). There is a checkbox for 'Автоматический набор номера (для модема)' (Automatic dialing (for modem)), which is unchecked. Under 'вручную', there is a text box containing 'Обновление каждый день в 17:00' (Update every day at 17:00). At the bottom right of this section is a button 'Обновить сейчас' (Update now). At the very bottom of the dialog is a checked checkbox for 'Не производить обновление во время использования компьютера' (Do not update while the computer is in use).

Новое расписание

Текущая настройка

# Смена кодировки

Найти на Web-странице кнопки переключения кодировки

Выбрать кодировку  
**Windows 1251**

Есть

Нет



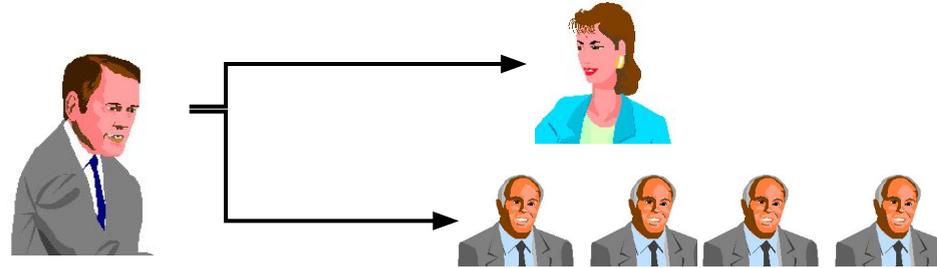
- Кириллица (ISO)
- Кириллица (Windows)
- Западноевропейский алфавит
- Кириллица (DOS)
- Кириллица (ISO)
- Кириллица (Windows)
- Кириллица (KOI8-R)
- Пользовательский
- Прибалтийский алфавит (Windows)
- Турецкий алфавит
- Универсальный алфавит (UTF-8)
- Центральноевропейский алфавит (ISO)
- Центральноевропейский алфавит (DOS)
- Центральноевропейский алфавит (Windows)

Кодировка Web-страницы  
подстроилась под Windows

Кодировка Windows  
подстроилась под Web-страницу

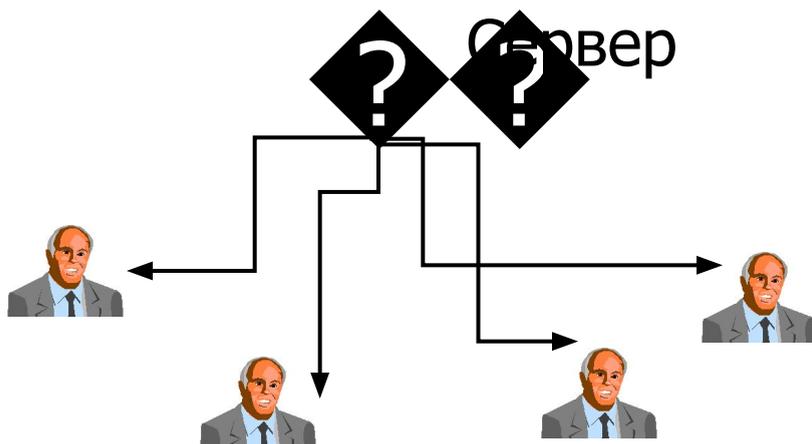
# Типы общения

## Электронная почта



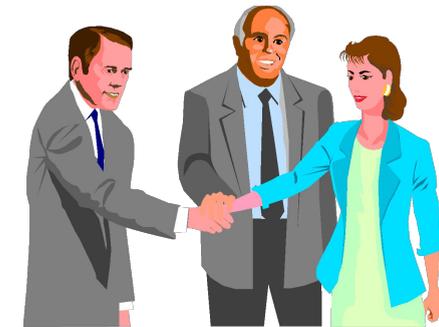
Текст, файлы

## Общение в группах



Текст

## Общение в реальном времени



Совместная работа  
с приложениями, звук, видео

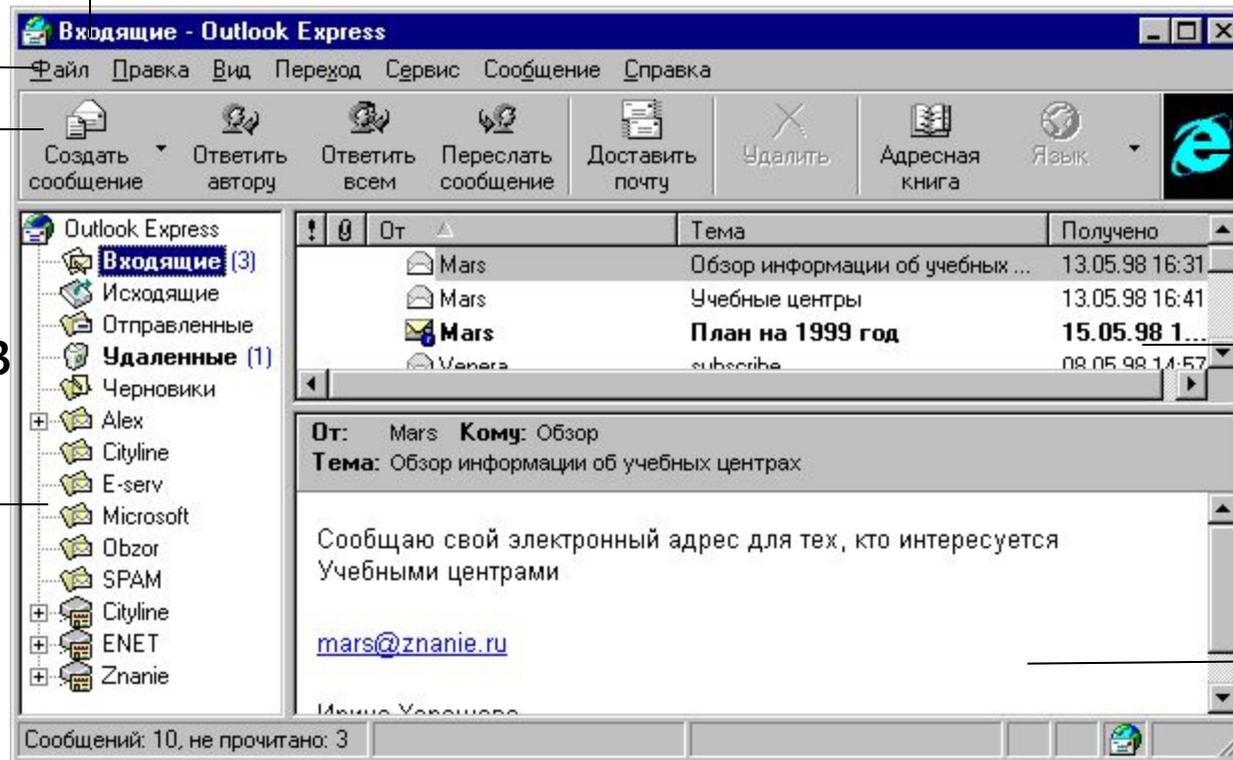
# Outlook Express

Заголовок окна: название папки  
название программы

Главное  
меню

Панель  
инструментов

Окно  
выбора  
папки

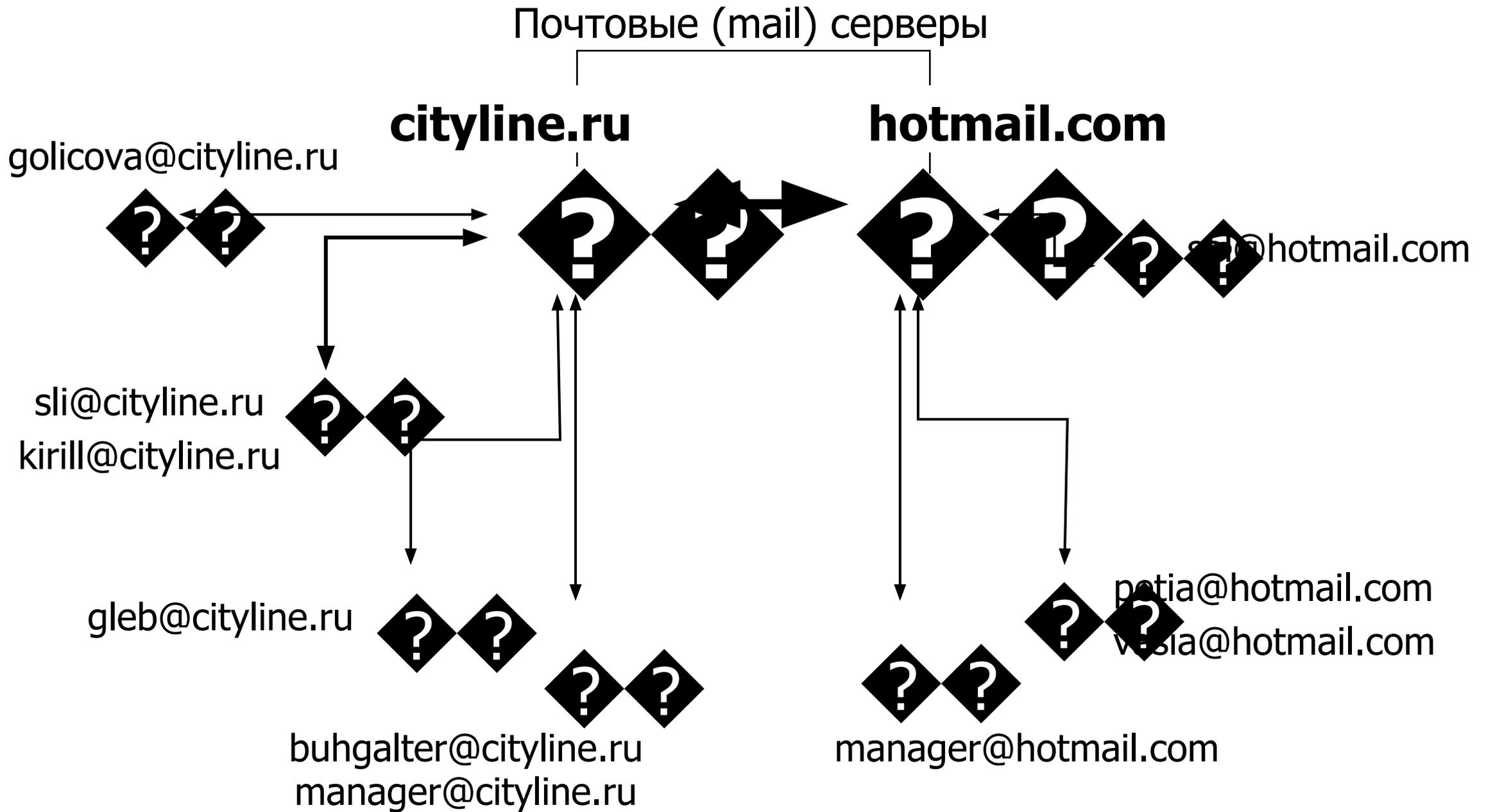


Значок  
Обозревателя -  
переход

Окно  
выбора  
сообщения

Окно  
чтения  
сообщения

# Адресация



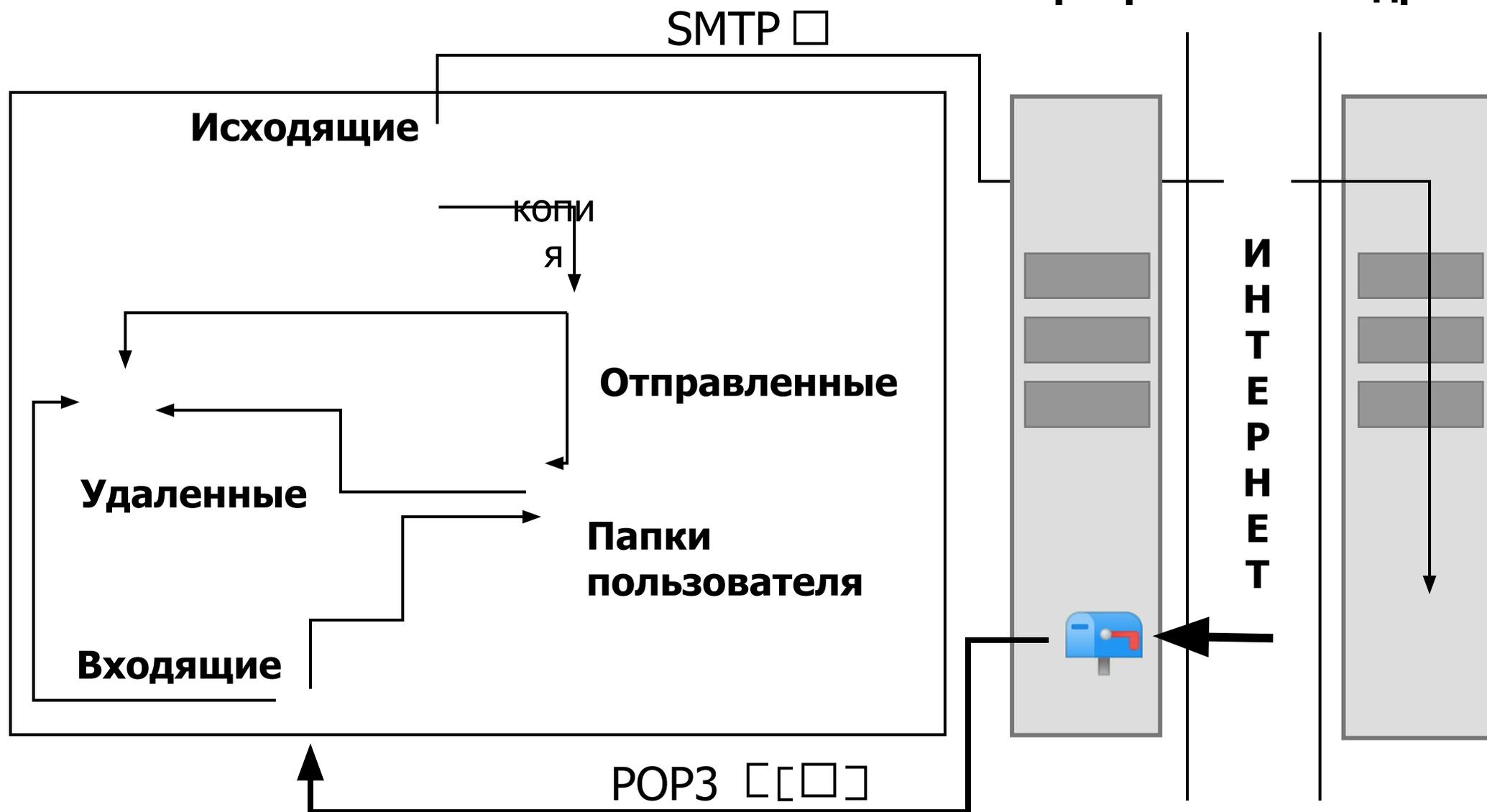


# Пути почты

Компьютер пользователя

Почтовый сервер

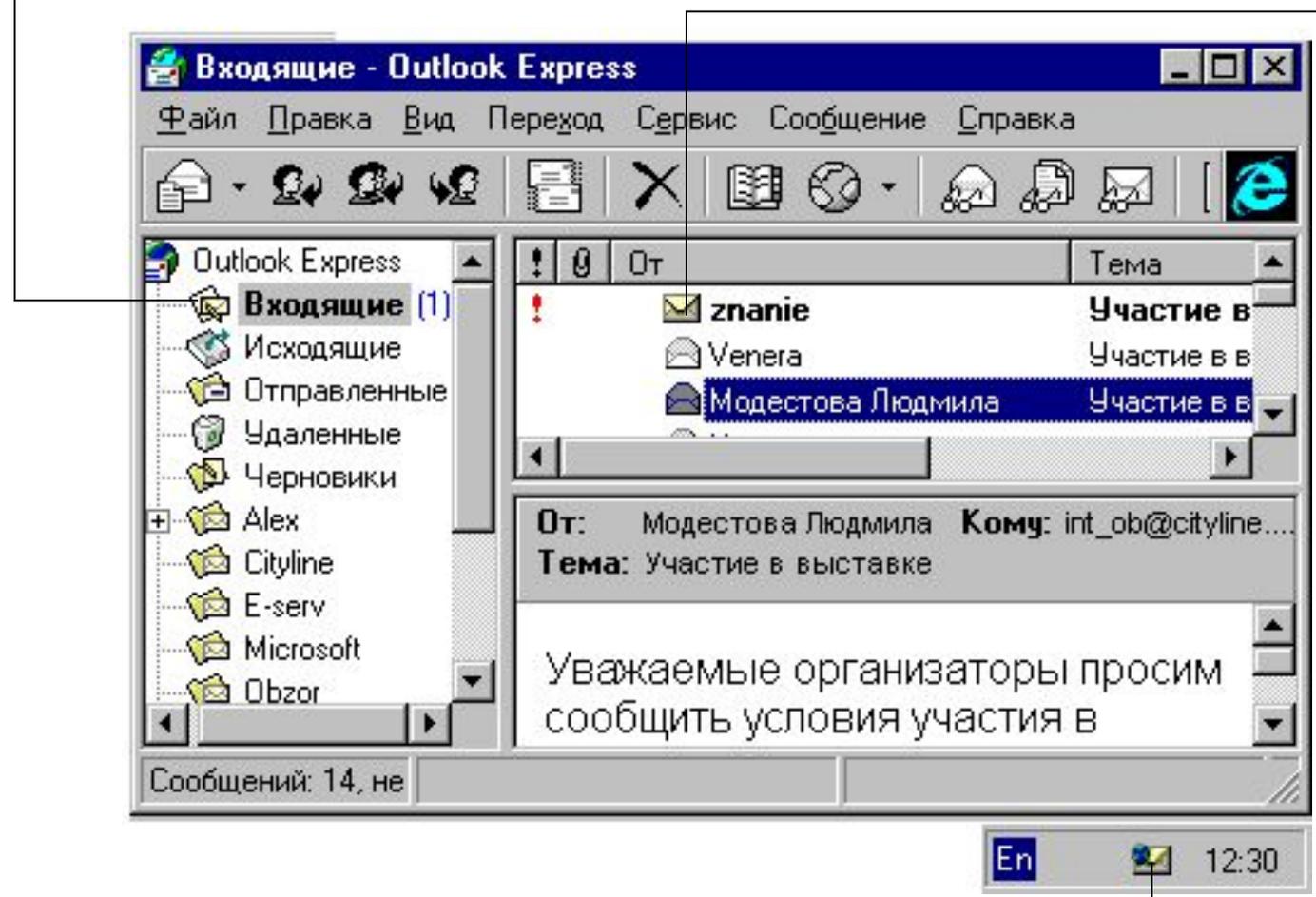
Почтовый сервер адресата



# Оповещение о непрочитанных сообщениях

Папка выделена  
полужирным  
шрифтом

 **Входящие (1)** Число непрочитанных сообщений



Значок  
непрочитанного  
сообщения

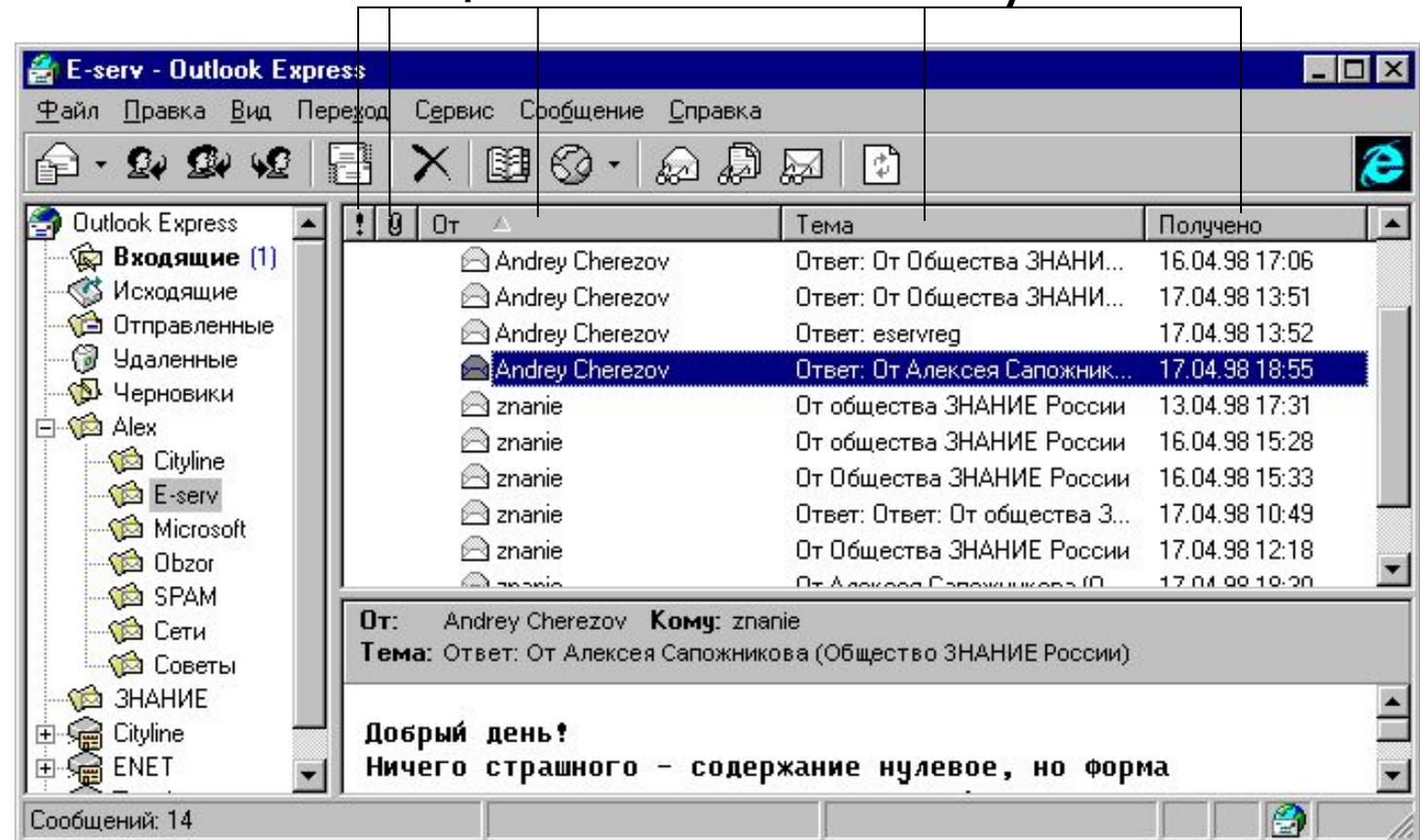
Значок конверта  
в области  
уведомления -  
пришло новое  
сообщение

# Сортировка сообщений

Сортировка между папками:

- 1) Создать новую папку - команда **Создать папку** из контекстного меню
- 2) Перетащить мышью нужные сообщения в эту папку

Сортировка внутри папки - щелчок по заголовку поля



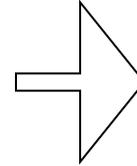
# Переписка



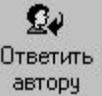
## 1. Исходное сообщение

По поводу совместной работы хотелось бы сказать следующее

1. Необходимы регулярные совещания - не реже одного раза в неделю
2. При получении новой информации немедленное оповещение партнера
3. Вложение капиталов только после согласования с партнером
4. Ежемесячное подведение итогов работы



## 2. Получено и нажата кнопка **Ответить автору**



-----Исходное сообщение-----

**От:** znanie <[znanie@cityline.ru](mailto:znanie@cityline.ru)>

**Кому:** Alexey Alexandrovich Sapozhnikov

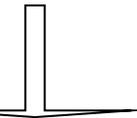
<[znanie@cityline.ru](mailto:znanie@cityline.ru)>

**Дата:** 6 мая 1998 г. 13:54

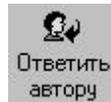
**Тема:** Обсуждение

По поводу совместной работы хотелось бы сказать следующее

1. Необходимы регулярные совещания - не реже одного раза в неделю
2. При получении новой информации немедленное оповещение партнера
3. Вложение капиталов только после согласования с партнером
4. Ежемесячное подведение итогов работы



## 4. Получено, нажата кнопка **Ответить автору** и отредактировано



1. Необходимы регулярные совещания - не реже одного раза в неделю

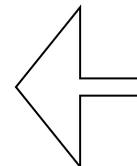
Я согласна, но через месяц я еду в командировку - в обсуждении будет принимать участие мой заместитель

Надеюсь, он будет проинструктирован...

4. Ежемесячное подведение итогов работы

Предлагаю оставить только ежеквартальные подведения итогов

Хорошо, согласен.



## 3. Отредактировано

1. Необходимы регулярные совещания - не реже одного раза в неделю

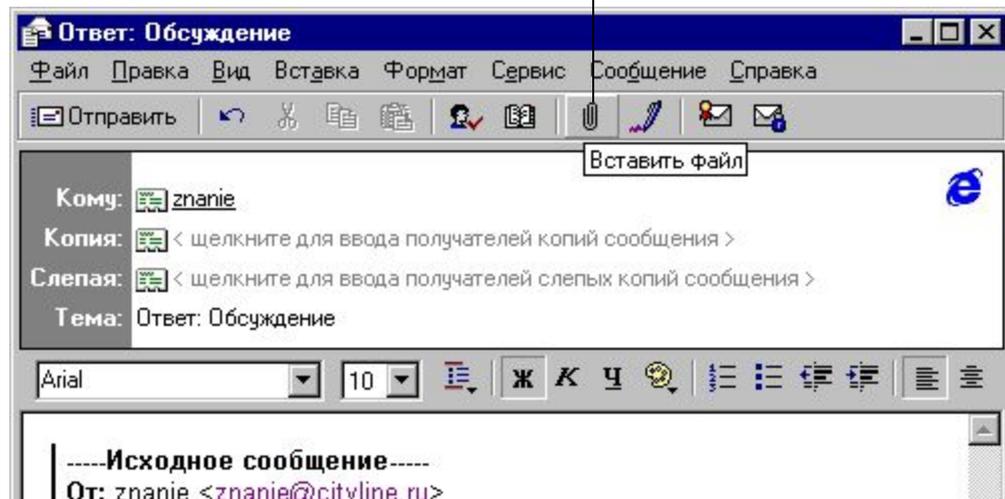
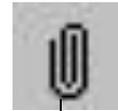
Я согласна, но через месяц я еду в командировку - в обсуждении будет принимать участие мой заместитель

4. Ежемесячное подведение итогов работы

Предлагаю оставить только ежеквартальные подведения итогов

# Вложения

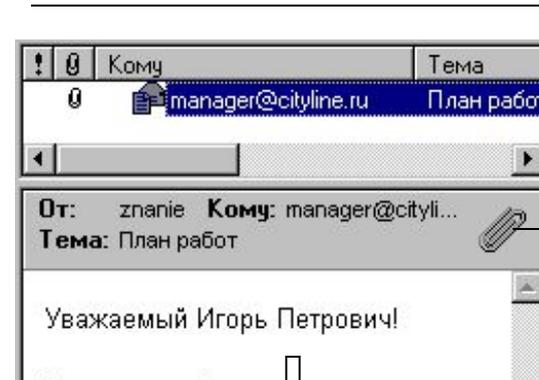
## Вложение файла для отправки:



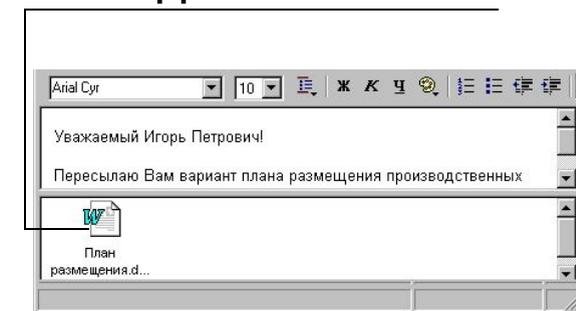
## Получение вложенного файла:

### Вид вложения:

#### В окне OE



#### В отдельном окне



Открыть или сохранить на диск:

Щелкнуть по скрепке,  
щелкнуть по файлу

Двойной щелчок  
по файлу

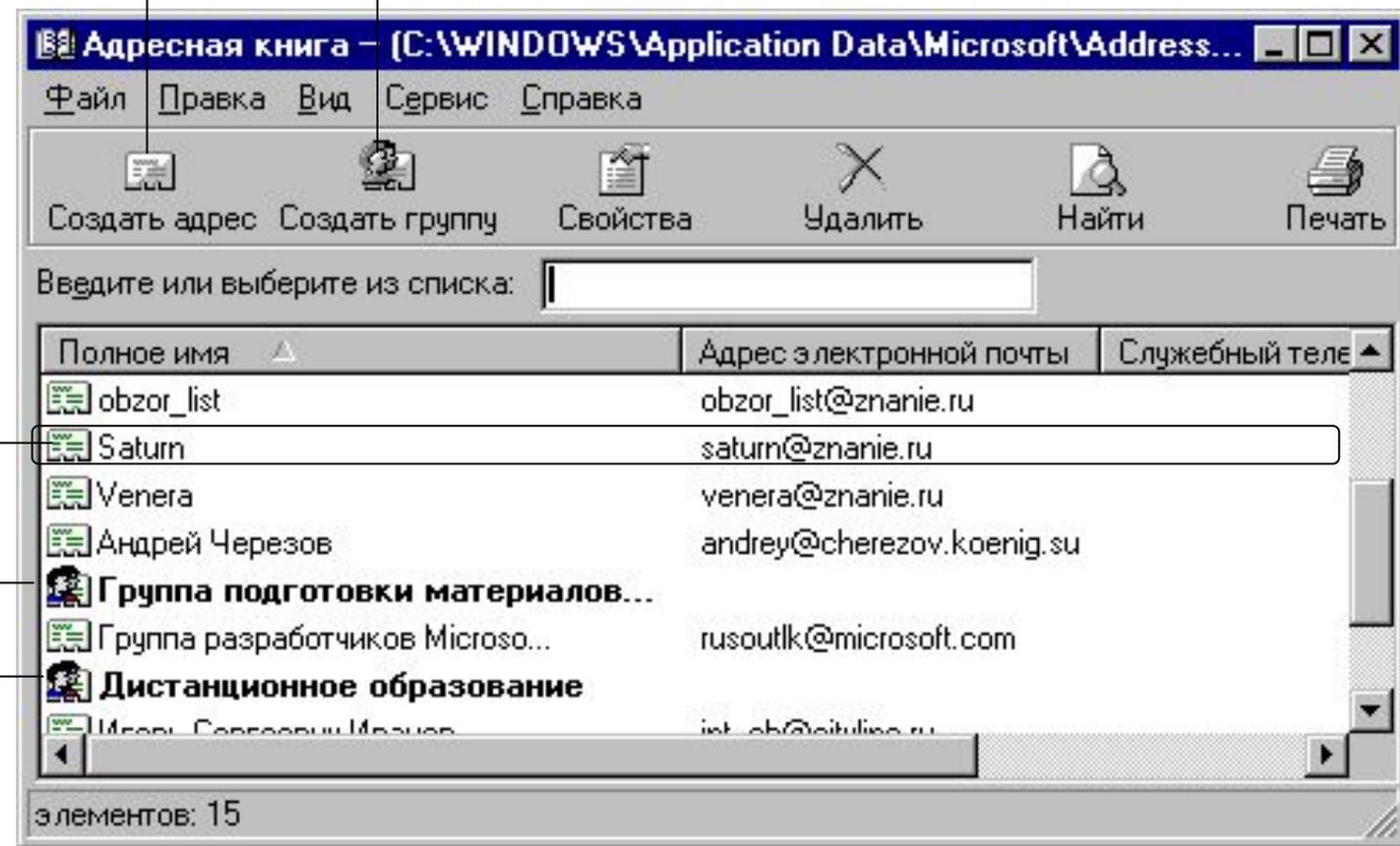
# Адресная книга

Создание  
нового  
адреса

Создание  
новой группы

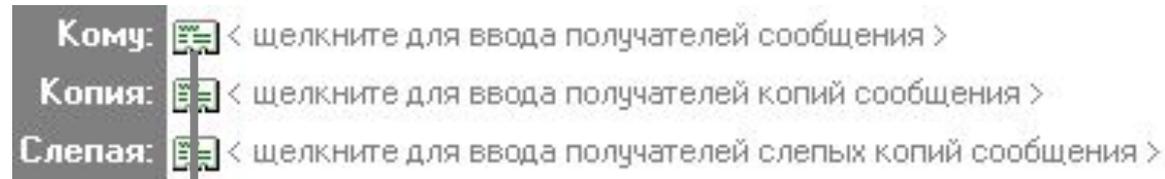
Адрес

Группы  
адресов

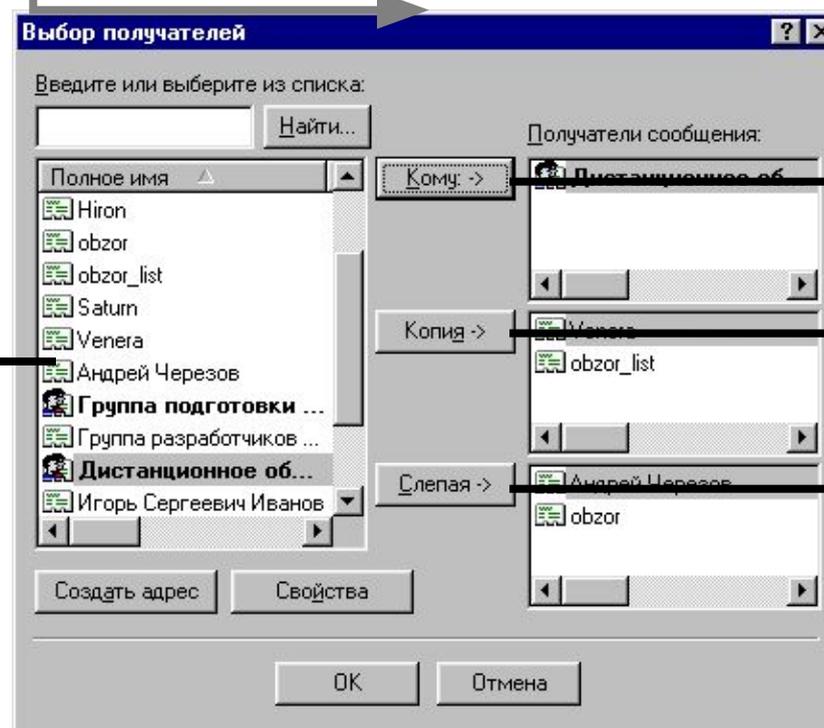


# Выбор получателей

1. Нажать кнопку визитки в диалоге **Создать сообщение**



2. Выбрать человека или группу



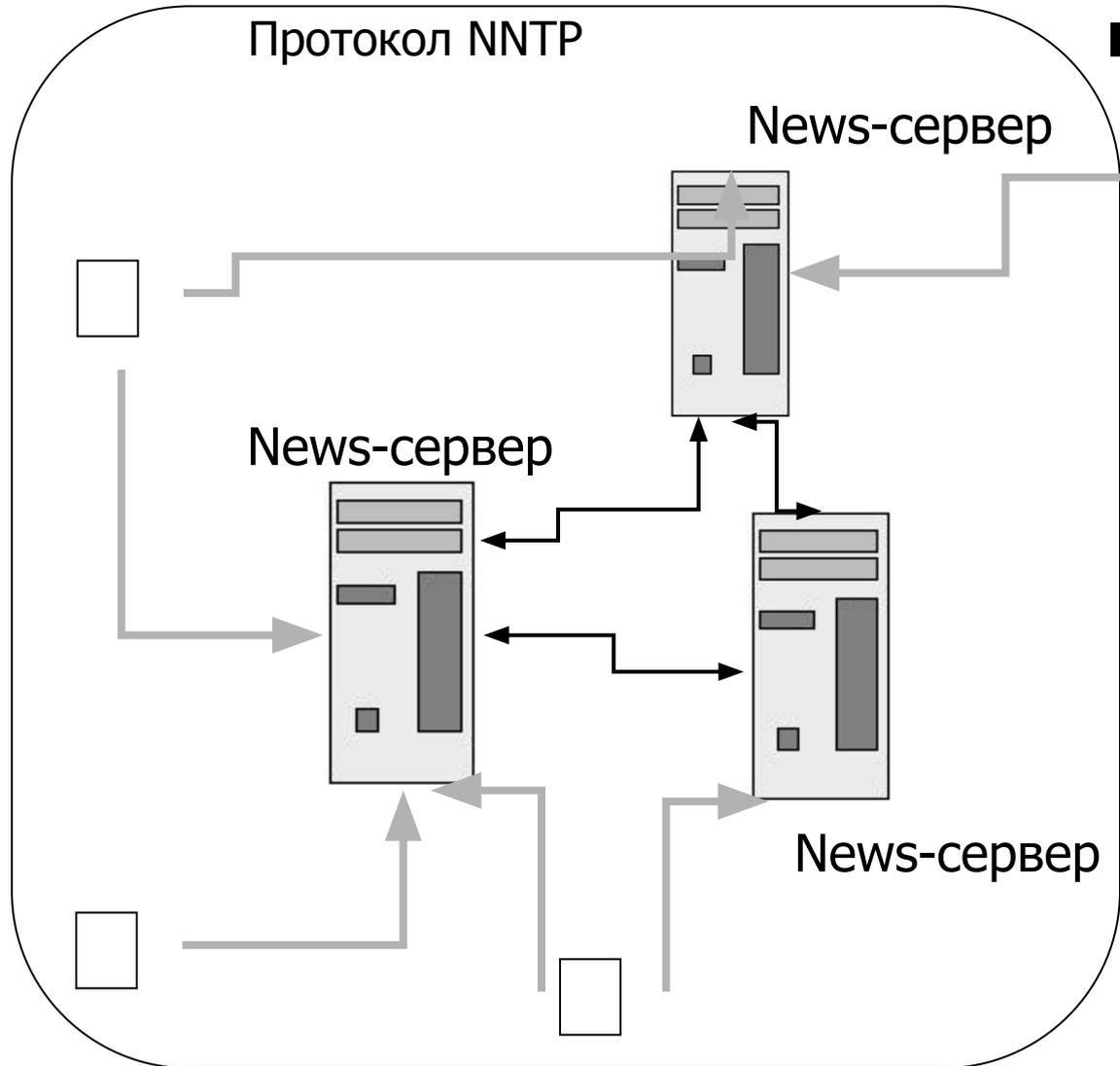
3. Нажать соответствующую кнопку

4. Повторить действия, начиная со второго для остальных получателей

# Общение в группах

## Группы новостей

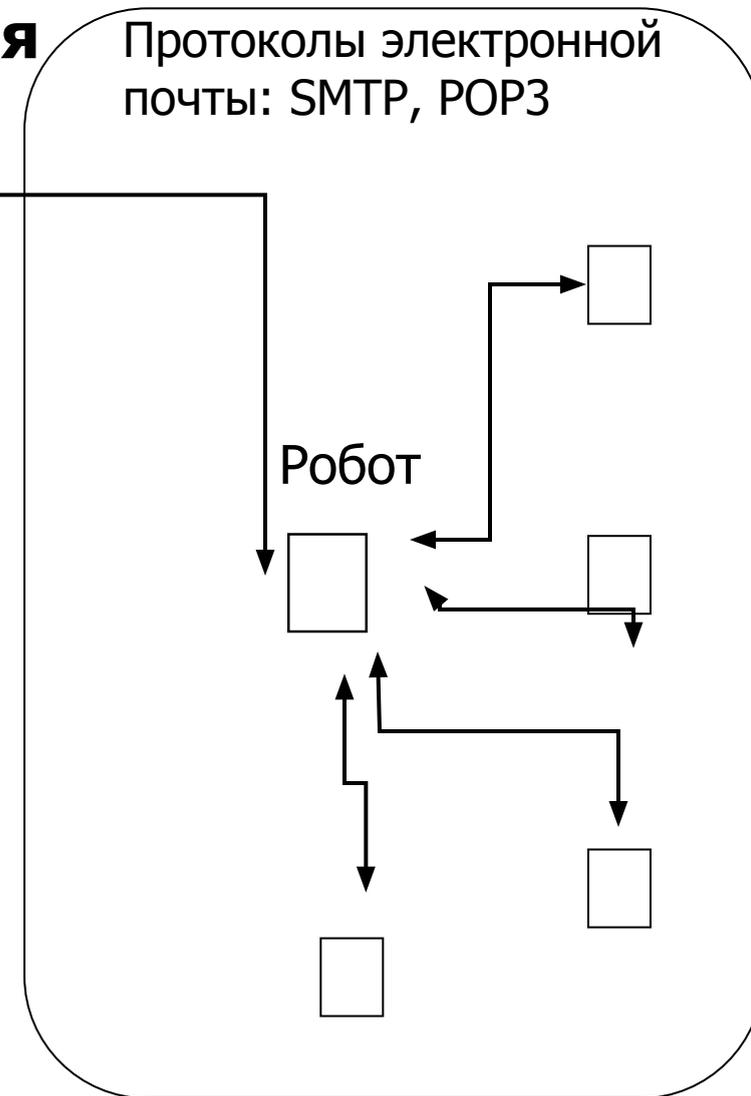
Протокол NNTP



## Компьютер ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

## Списки рассылки

Протоколы электронной  
почты: SMTP, POP3



# Работа с группами

**Алфавитный список групп**

**Поле фильтра**

**Описания**

**Выбор сервера новостей**

**Подписаться**

**Снять подписку**

**Получить список групп заново**

**Группа, на которую осуществлена подписка**

**Прочитать статьи в выбранной группе**

Группы новостей

Серверы:

- news.cityline.ru
- slush 1 news
- ENET

Показать группы новостей, содержащие:

С учетом описаний

Группы новостей	Описание
relcom.comp.os.os2.faq.d	Discussions about FAQ on OS/2.
relcom.comp.os.os2.marginal	Related topics on OS/2.
relcom.comp.os.os2.prog	Programming under OS/2.
relcom.comp.os.os2.src	Sources related to OS/2.
relcom.comp.os.os2.wanted	Programs for OS/2 offered/wanted.
relcom.comp.os.unix	All about *NIX systems.
relcom.comp.os.vms	VMS operating system.
relcom.comp.os.windows	FIDOnet area, MS-Windows operating system.
relcom.comp.os.windows.nt	FIDOnet area, Windows NT operating system.
relcom.comp.os.windows.prog	FIDOnet area, programming under MS-Windows.
relcom.comp.security	Computer data security discussions.
relcom.comp.software-eng	Inter-network, software engineering.
relcom.comp.sources.d	Discussions on sources.
relcom.comp.sources.misc	Software sources.
relcom.comp.speccy	Discussions related to Spectrum compatible computers.
relcom.comp.virus	Computer viruses.
relcom.consumers	Consumer info on products and services. No ads.

Подписаться

Отписаться

Сброс списка

Все Выписанные Новые

Перейти ОК Отмена

# Чтение сообщений



# Ответ в группу

## Исходное сообщение

Господа!

Насколько выгодно давать рекламу на телевидении?

Желательно с цифрами

## Последовательные ответы

1

>Насколько выгодно давать рекламу на телевидении?  
Очень выгодно, если есть деньги

2

>>Насколько выгодно давать рекламу на телевидении?  
>Очень выгодно, если есть деньги  
Все зависит от товара...  
И от дизайнера, режиссера, и т. д. и т. п.

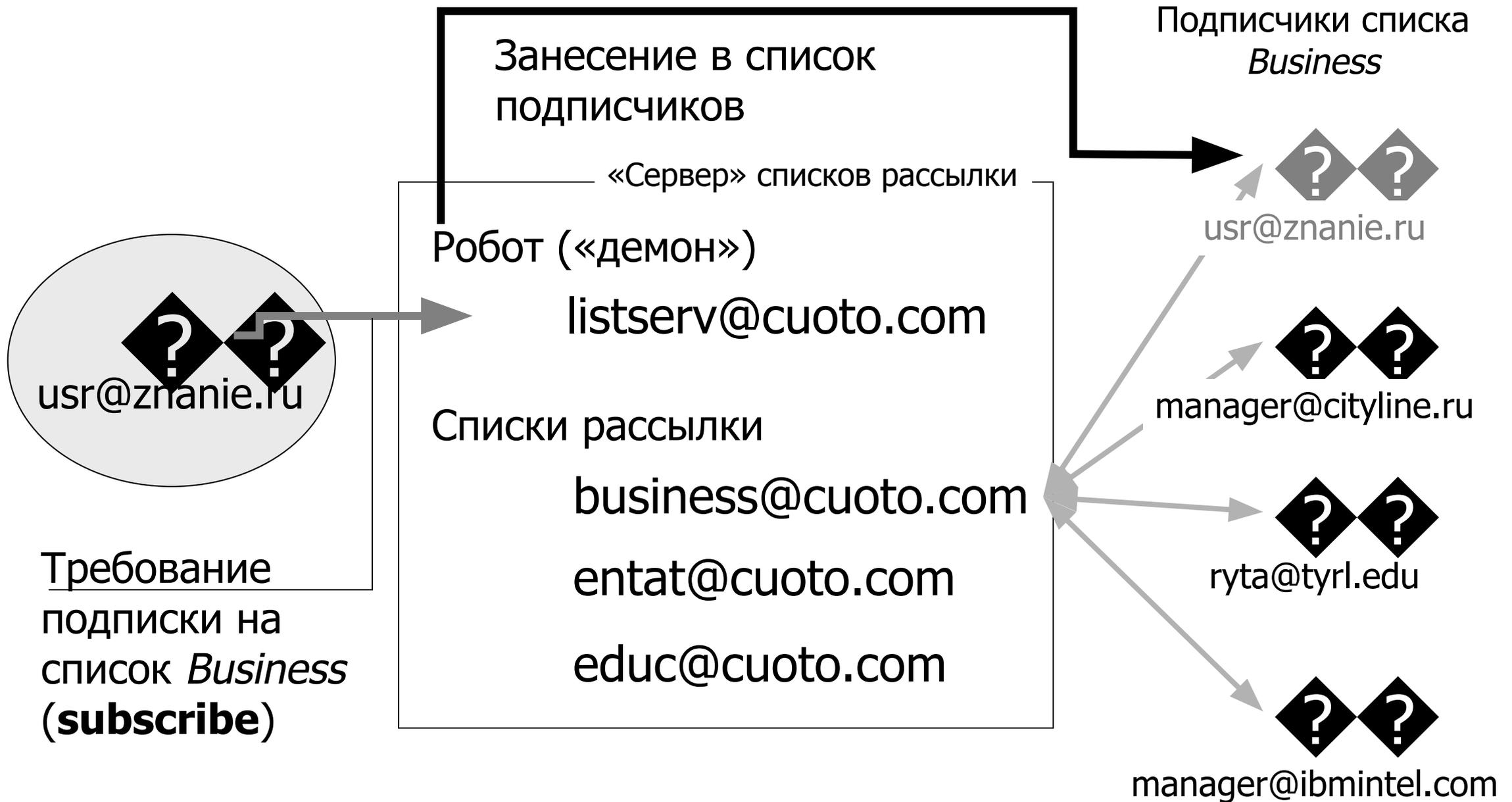
3

>>>Насколько выгодно давать рекламу на телевидении?  
>>Очень выгодно, если есть деньги  
>Все зависит от товара...  
>И от дизайнера, режиссера, и т. д. и т. п.  
А цифры кто-нибудь привести может?

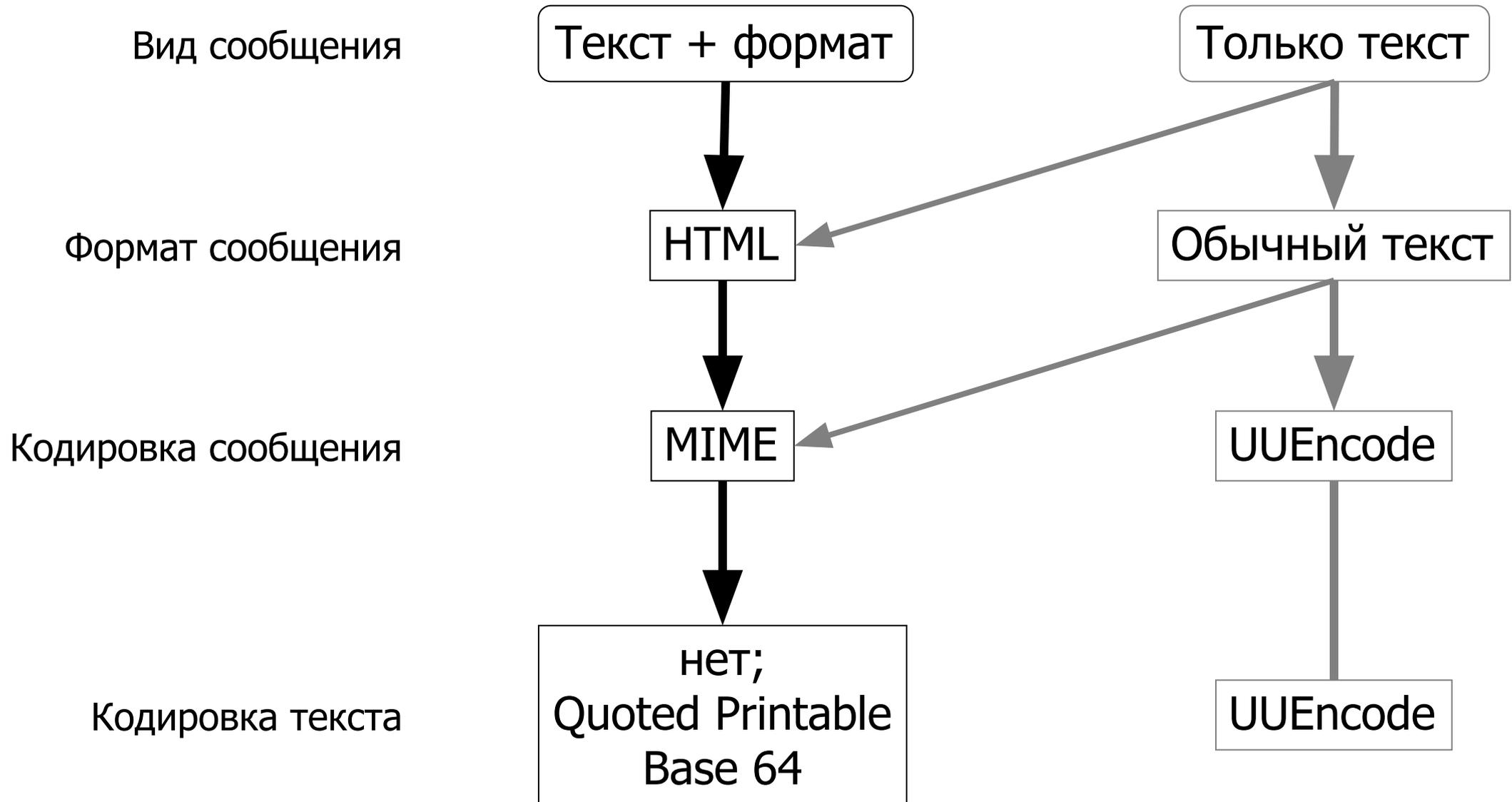
4

>>>>Насколько выгодно давать рекламу на телевидении?  
>>>Очень выгодно, если есть деньги  
>А цифры кто-нибудь привести может?  
А вот это - коммерческая тайна, ты уж извини...

# Списки рассылки



# Протоколы кодировки



# NetMeeting

Вызвать для общения

Отбор людей

Запуск IE

Выбор сервера

Вкладки

Microsoft NetMeeting - нет соединений

Вызов Правка Вид Переход Сервис Ярлыки ?

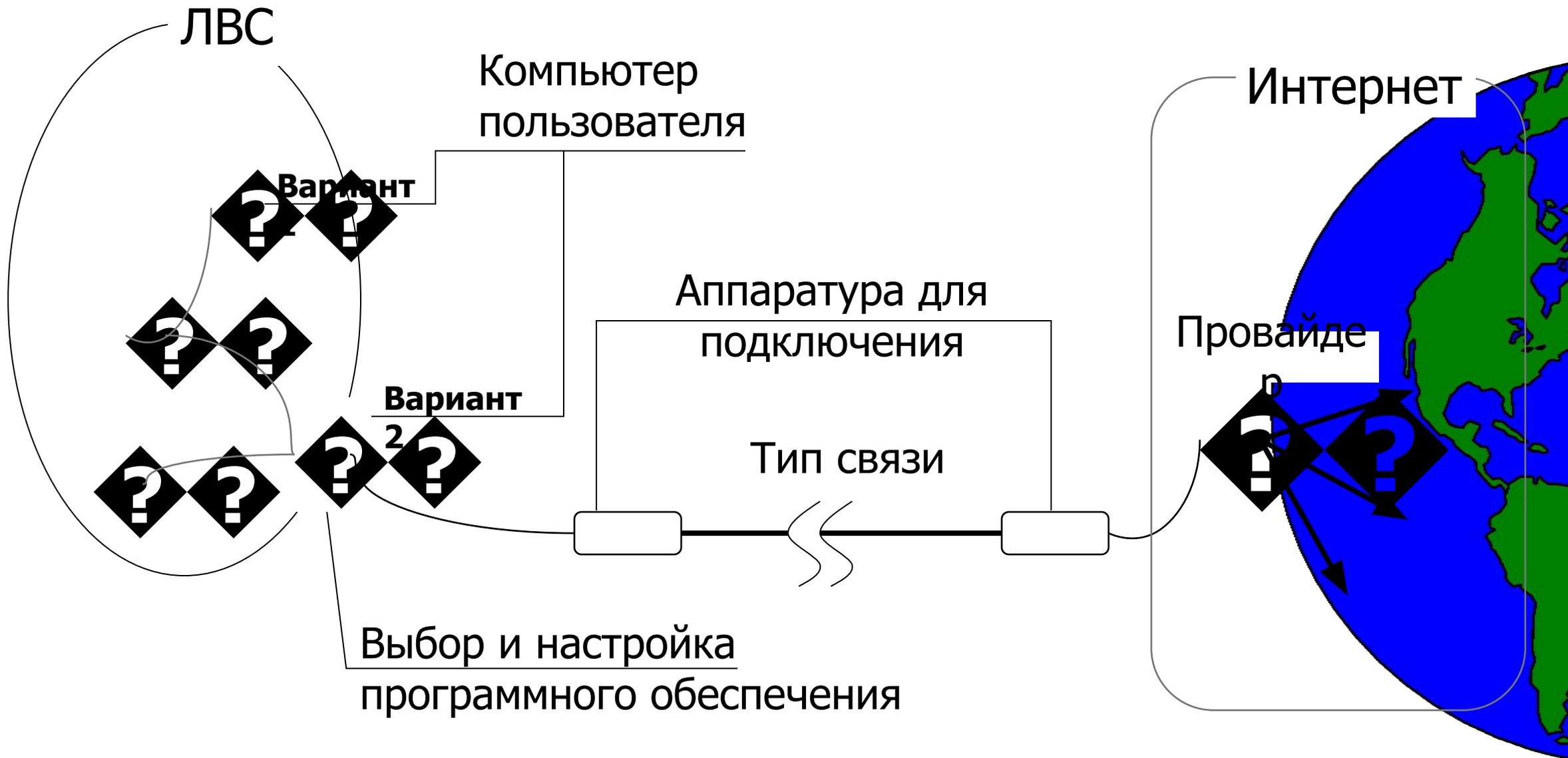
Вызвать Завершить Остановить Обновить Свойства Ярлык Почта

Раздел: В моей стране (Личные) Сервер: uls.microsoft.com

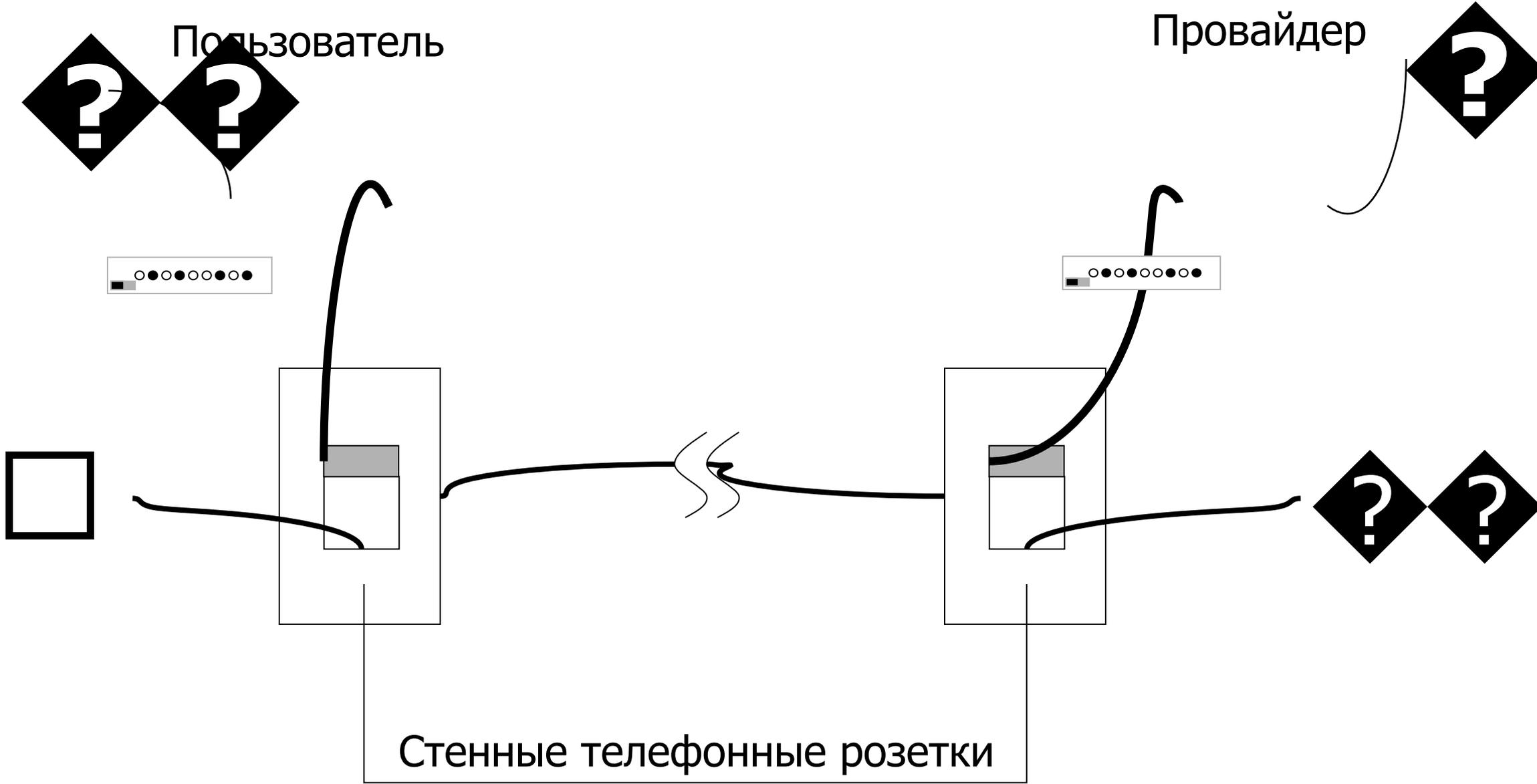
Список доступных людей на сервере

Почта	Имя	Фамилия	Город	Страна	Заметки
* Lisovsky@hempseed.com	Vitalik	L	Kogalym	Российская Федерация	
wanka.twat@mtu-net.ru	G.U.M.B.A. &	Mike McDon...	Moscow	Российская Федерация	color cam
bas@tepkom.ru				Российская Федерация	
* 1				Российская Федерация	1
arturking@yahoo.com				Российская Федерация	
myhouse@mitino.msk.ru				Российская Федерация	Rus/Eng. male 36 y., IC
* ledenev@fiana.irkutsk.ru				Российская Федерация	
* Natalia@aliens.da.ru				Российская Федерация	
* xc	natali	-		Российская Федерация	
uvictor@mail.astrakhan.su	uvictor	uvictor	8512	Российская Федерация	
* vgolovkov@usa.net	Vitaliy	Golovkov	city	Российская Федерация	Russian/Bad English
S.Baikal@g23.relcom.ru	Pol	Pavel	Russia	Российская Федерация	

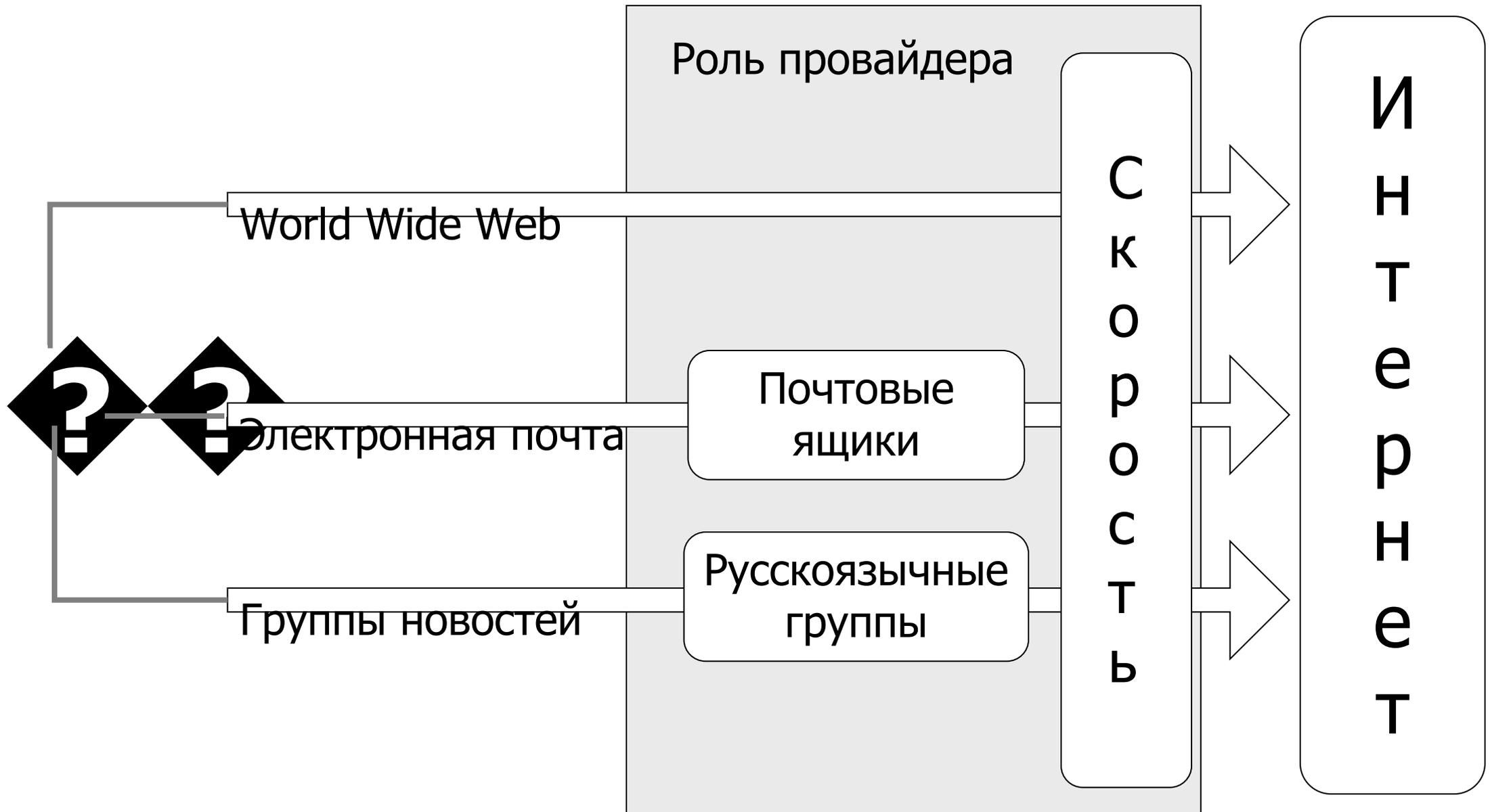
# Составляющие подключения



# Dial-Up



# Выбор провайдера



# Обновление рабочего стола

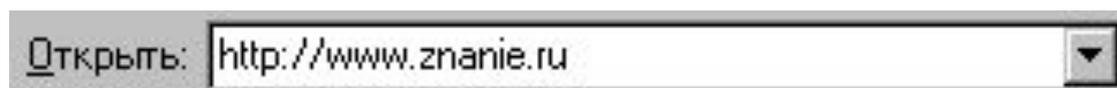
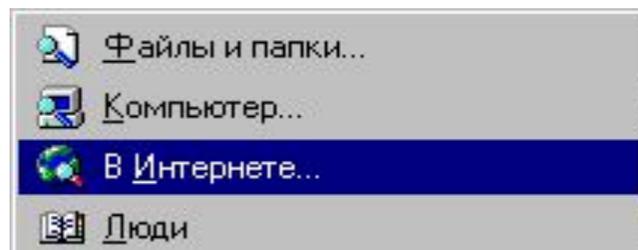
## Рабочий стол:

- панель Каналы
- оформление - Web-страница
- заставка - Каналы



## Кнопка Пуск:

- **Избранное**
- **Поиск**
- **Выполнить...**



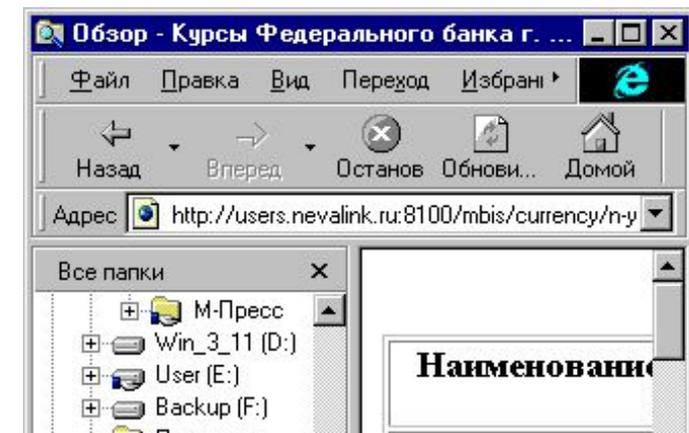
## Панель задач:

- дополнительные панели



## Проводник:

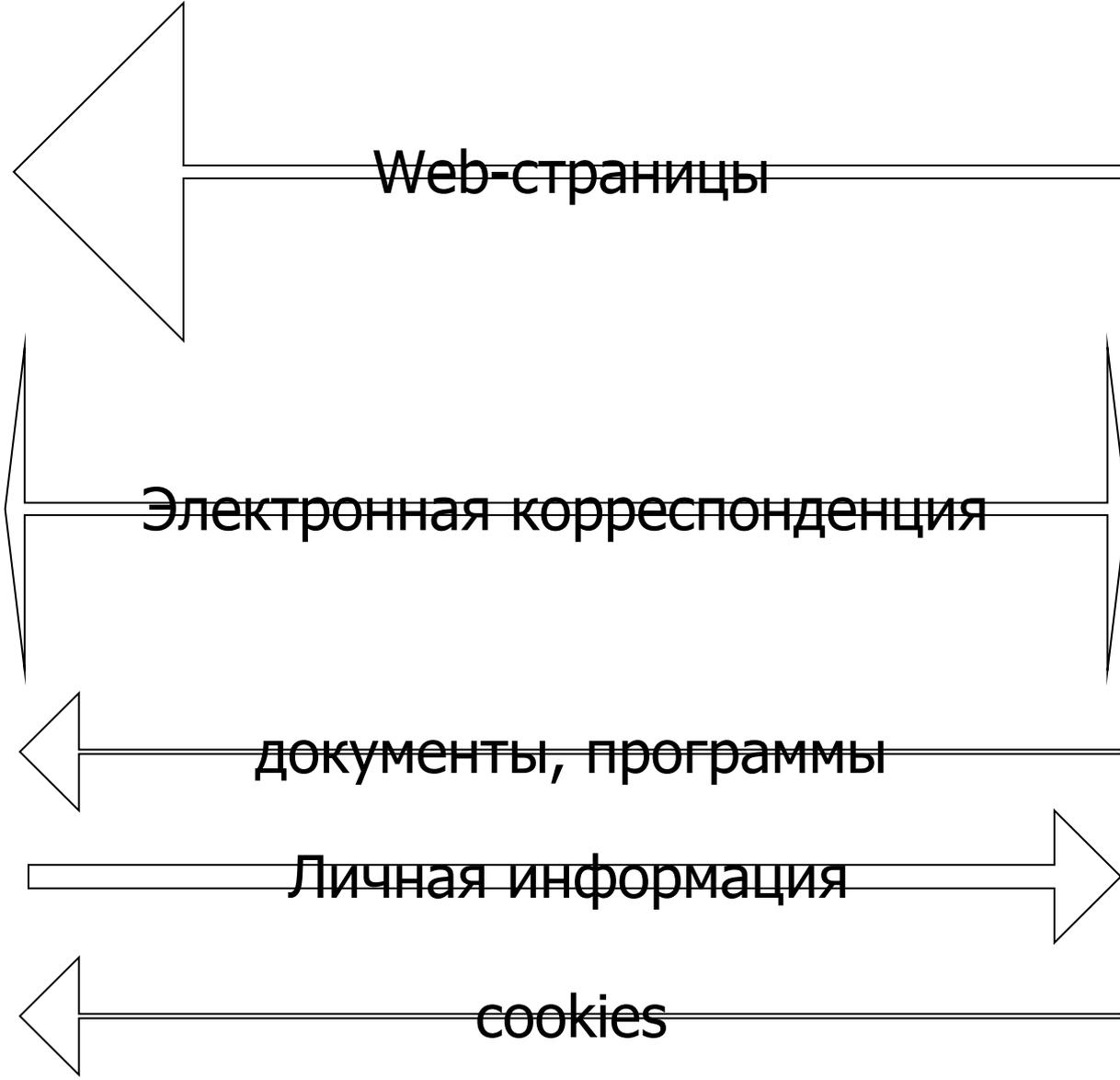
- кнопки **Вперед**, **Назад**
- **Панель Обзорателя**
- как Web-страница



# Пути информации

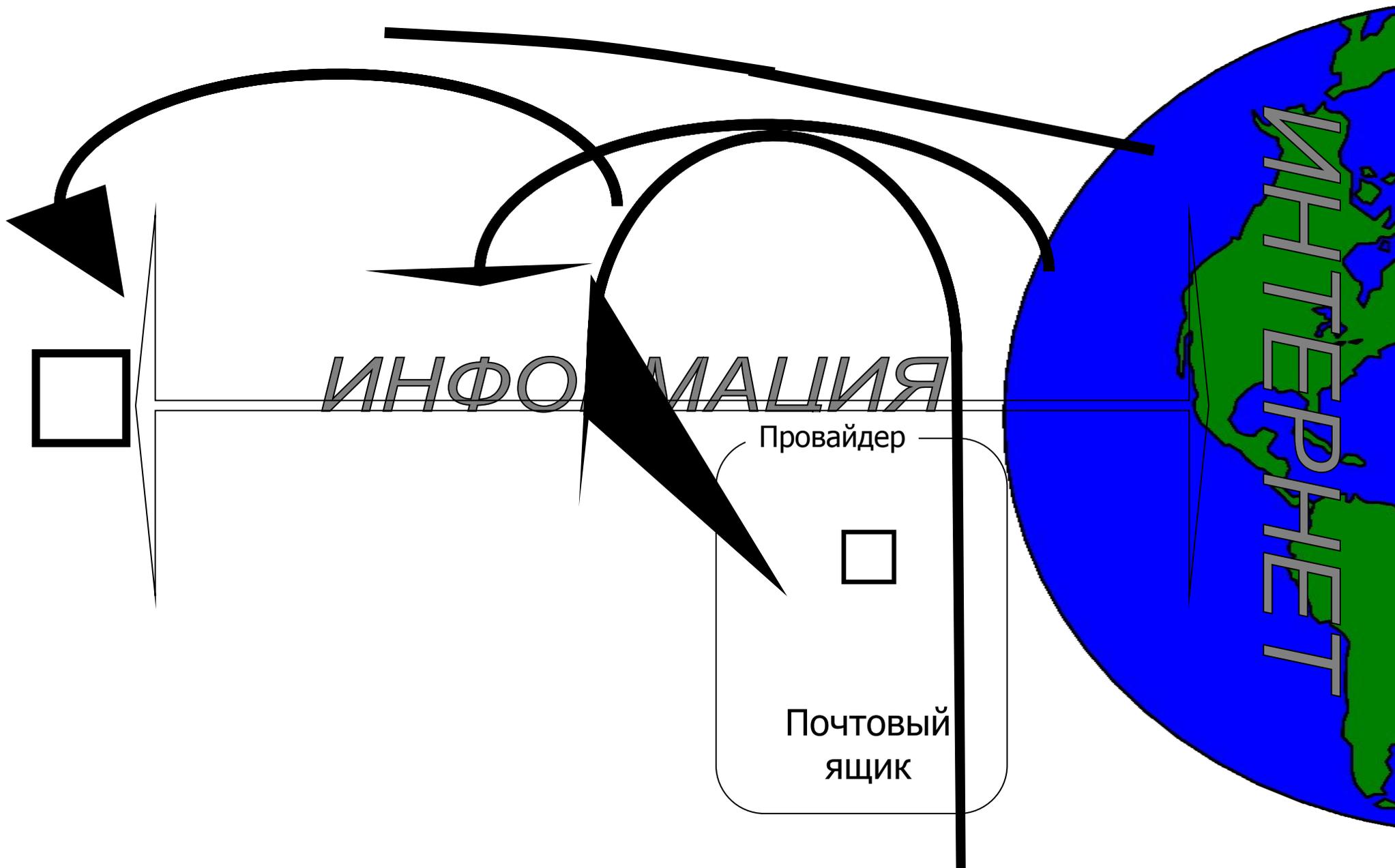
ИНТЕРНЕТ

компьютер  
пользователя

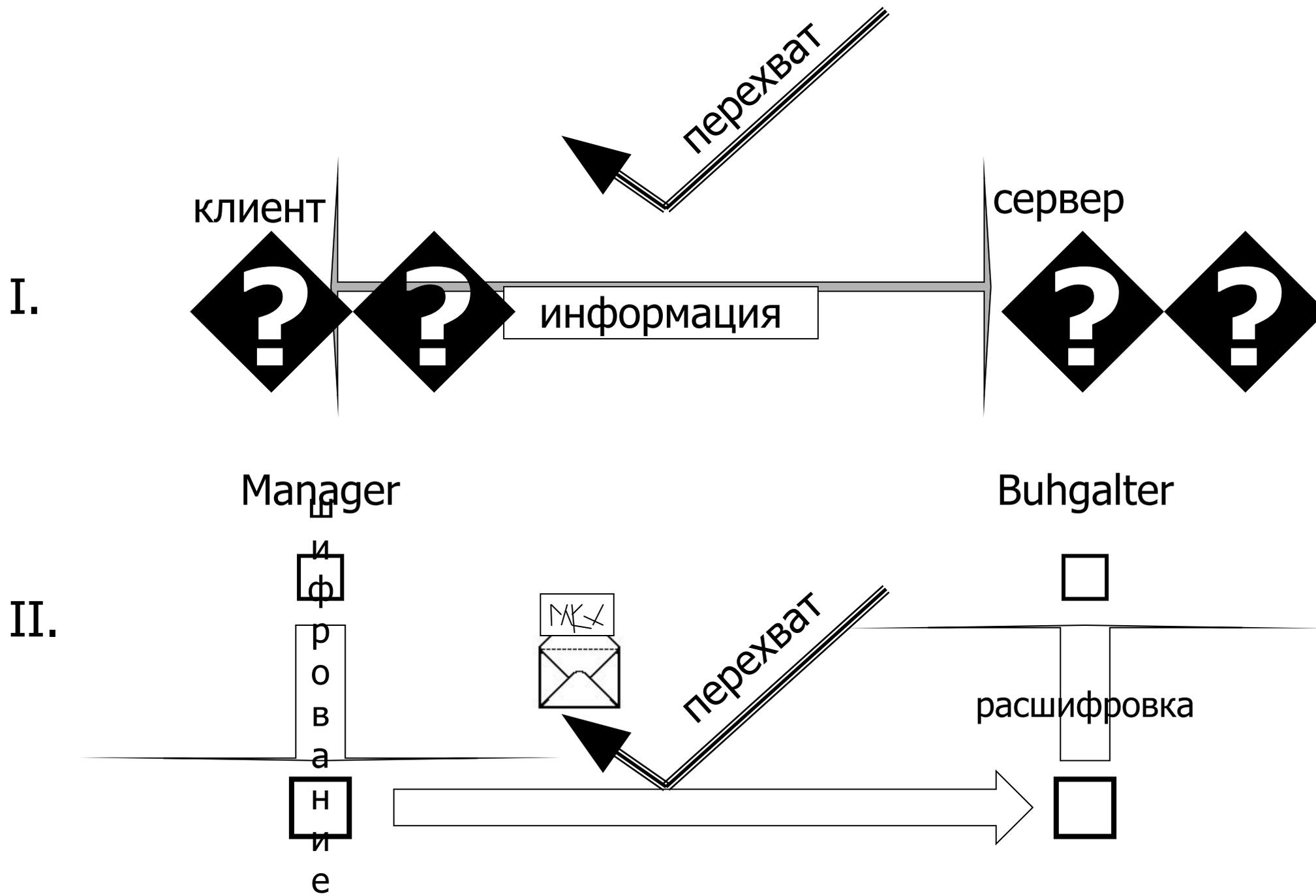


# Точки атаки

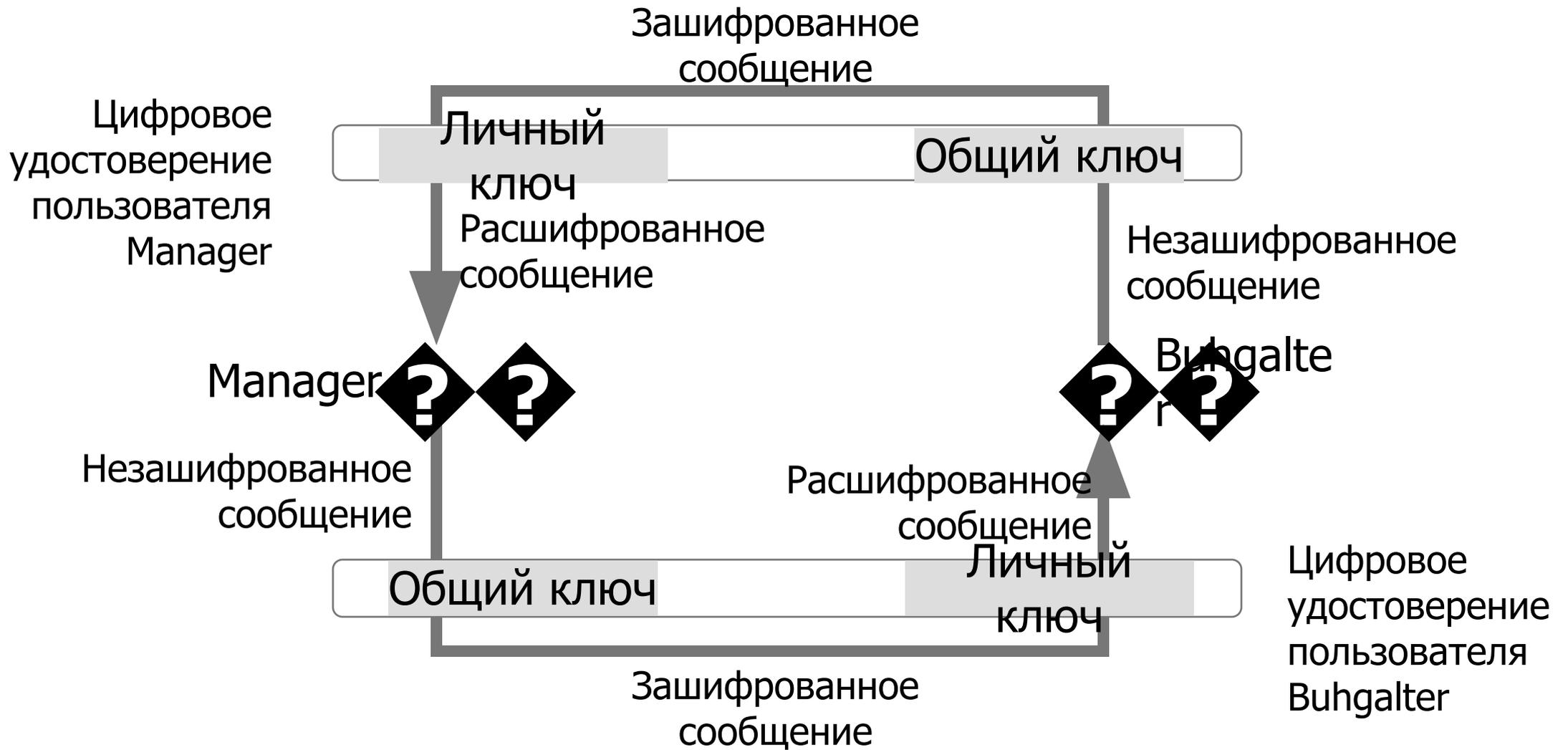
ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ



# Защита от перехвата



# Принцип действия ключей



# Клиенты и протоколы

Компьютер пользователя

## Клиенты Internet Explorer:



Обозреватель

WWW HTTP

Gopher Gopher

FTP FTP

Telnet Telnet



Outlook Express

E-mail SMTP,POP3

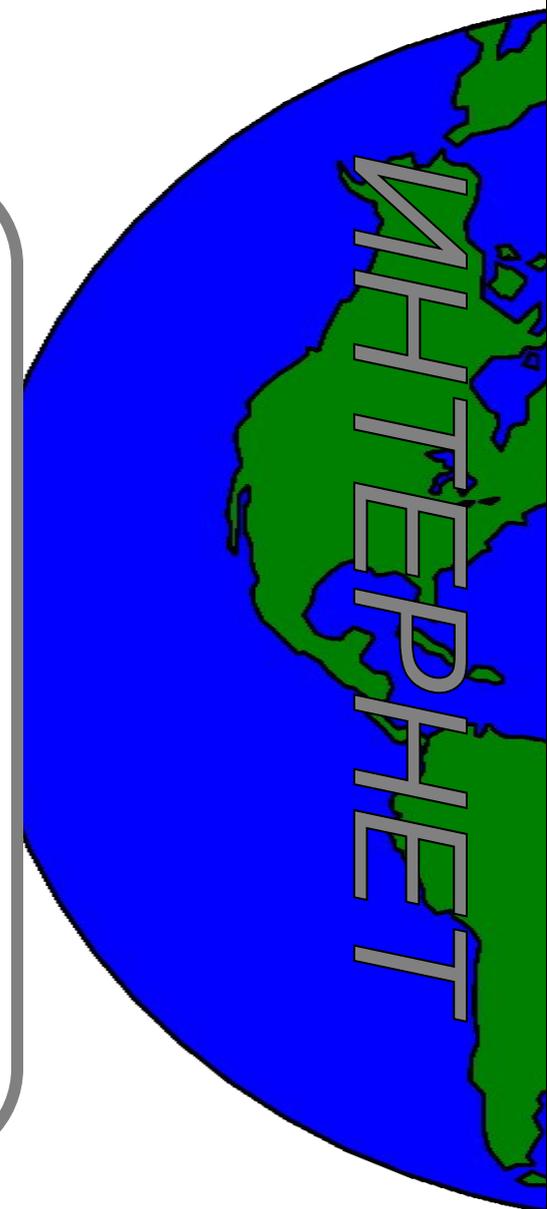
Группы новостей NNTP

NetMeeting

Chat

## Протоколы:

T  
C  
P  
/  
I  
P

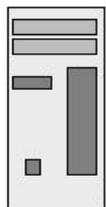


# Перспектива

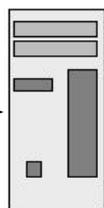
## Новые среды передачи информации

Другие приборы

Электро-  
подстанция  
Кабельное  
Телевидение



Компьютер  
пользователя



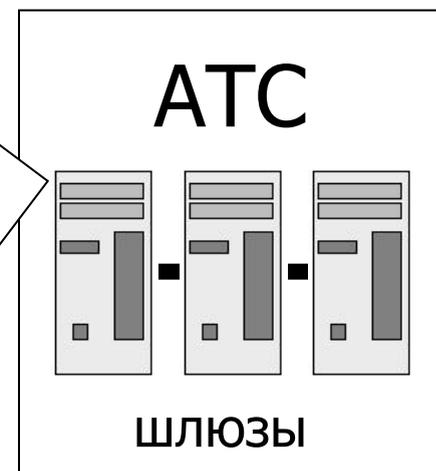
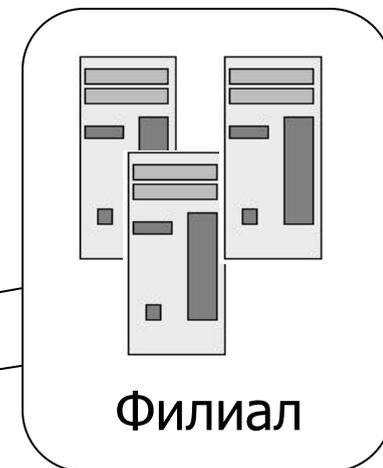
Компьютер  
пользователя



## Интернет-телефония



## Virtual Private Network (VPN)



TCP/IP

TCP/IP

TCP/IP

TCP/IP

