

Работа с основными ресурсами

Internet



Глобальная сеть Internet

Определение

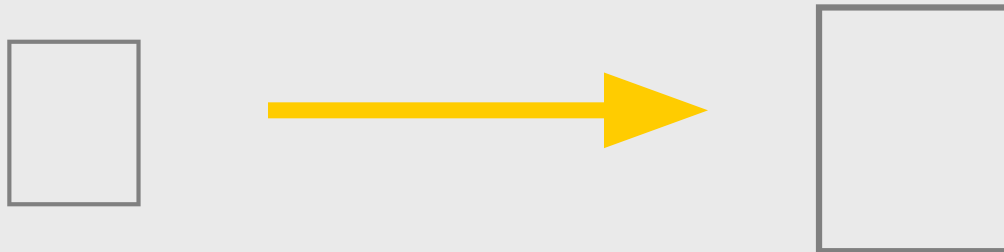
Internet (Интернет) - всемирная информационная компьютерная сеть. Самая большая в мире совокупность разнотипных компьютерных сетей. Объединяет миллионы компьютеров, баз данных, файлов и людей.

Примечание Несмотря на то, что в переводе Internet означает межсеть, в русском языке Internet мужского рода.

Компьютерная сеть

Компьютерная сеть - группа компьютеров, соединенных между собой линиями связи.

Назначение сети - коммуникации и объединение/разделение физических и информационных ресурсов (дисков, принтеров, модемов, файлов).



Аппаратная и программная компоненты компьютерной сети

Компьютеры

Линии связи и устройства для подключения компьютеров к линиям связи

Программное обеспечение для обмена информацией

Компьютеры

Технология клиент/сервер

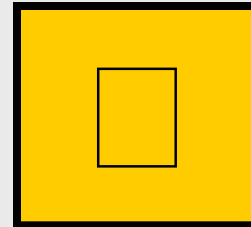
Сервер - мощный, постоянно подключенный к Internet компьютер, хранящий и передающий информацию по запросу других компьютеров. Чаще всего на серверах Internet устанавливаются варианты ОС Unix-Linux

Клиент - персональный компьютер на котором можно составлять и посылать запросы, получать и отображать информацию.

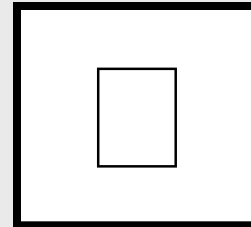


Линии связи

Телефонные линии



Оптоволоконные линии



Спутниковая связь



Основная характеристика:

Скорость передачи данных - Бит/секунду

Устройства для подключения компьютеров к Интернет

Модем (modem - modulator/demodulator) - устройство, предназначенное для обмена информацией между удаленными компьютерами по каналам связи.

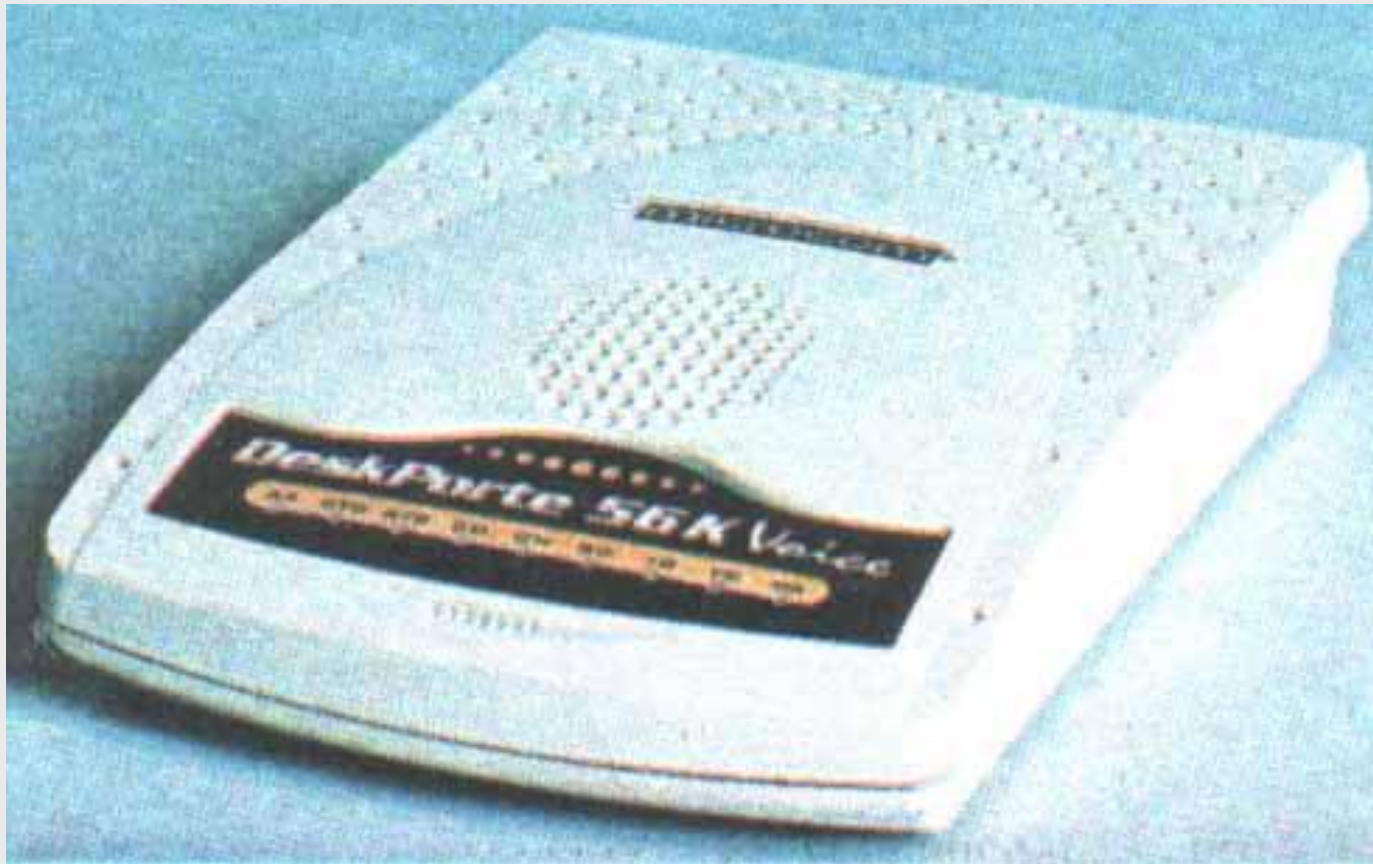
Модем для подключения к коммутируемой телефонной линии выполняет преобразование компьютерных данных в звуковой аналоговый сигнал для передачи по телефонной линии (**м**одуляция), а также обратное преобразование (**д**емодуляция).

1011001000111

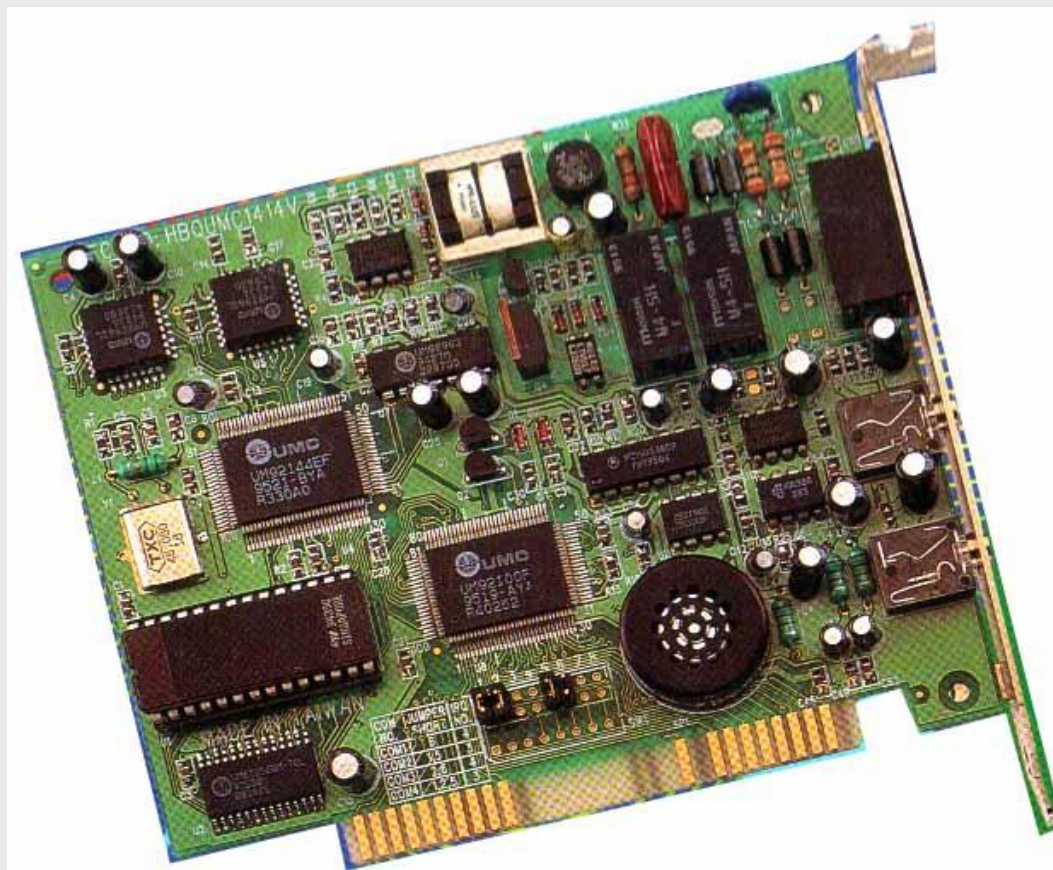
1011001000111



Внешний модем



Внутренний модем



Возникновение Интернет в США

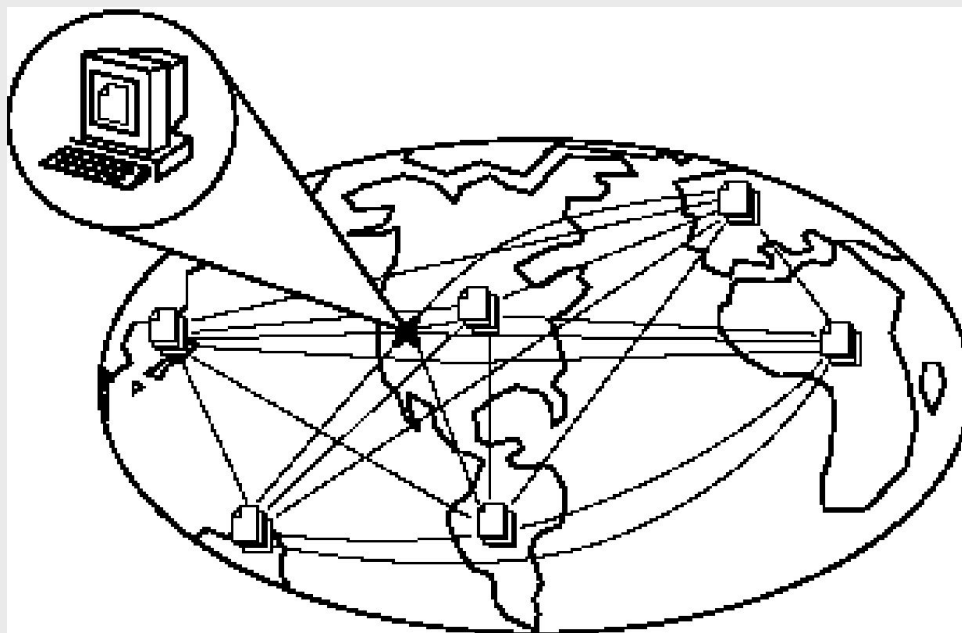
- 1969** - ARPANET (сетевой проект Минобороны США)
- 1972** - работа ARPANET в составе 23 узлов (40 компьютеров)
- 1973** - утверждение протокола FTP для пересылки файлов между компьютерами
- 1979** - первая многопользовательская игра
- 1983** - внедрение протокола TCP/IP
- 1986** - NSFnet (обеспечение доступа ученых к суперкомпьютерам) - 1000 компьютеров в Сети
- 1991** - NREN (подключение школ и колледжей) - более 100 000 компьютеров подключенных к Сети

Использование Internet

- Профессиональная деятельность
- Коммерческая деятельность
- Образование
- Отдых и развлечения
- ...

Как попасть в Интернет - простейший вариант

- 1. Аппаратная часть: компьютер+модем+телефонная линия*
- 2. Программная часть: установка протокола TCP/IP+ установка удаленного доступа к сети+браузер Интернет*



Основные провайдеры Интернет-услуг в Беларуси

- <http://www.beltelecom.by> (сервер **БелТелеком** - основного провайдера Сети на Беларуси)
- <http://www.unibel.by> (сервер **Unibel** - провайдера Интернет-услуг для системы образования в Республике Беларусь)
- <http://www.mobis.by> (сервер Mobis – провайдера Интернет-услуг “Мобис”)
- <http://www.solo.by> (сервер Solo – провайдера Интернет-услуг ЗАО “Соло”)

Беспарольный доступ в Internet по номеру 8-600-100

Услуга

Дата

Номер

Время

Цена

Продолжительность
работы

| | | | | | |
|------------|-------------------|-------|-------|----|---------|
| 02/07/2002 | БАРАНОВИЧИ | 80163 | 22:09 | 1 | 21.31 |
| 03/07/2002 | БАРАНОВИЧИ | 80163 | 9:23 | 3 | 31.97 |
| 03/07/2002 | БАРАНОВИЧИ | 80163 | 9:33 | 3 | 31.97 |
| 03/07/2002 | ИНТЕРНЕТ | 8600 | 10:58 | 11 | 137.44 |
| 03/07/2002 | ПОЛОЖ. НОВОПОЛОЦК | 80214 | 11:58 | 3 | 31.97 |
| 03/07/2002 | | 80214 | 13:38 | 1 | 10.65 |
| 03/07/2002 | | 80163 | 16:50 | 2 | 21.31 |
| 03/07/2002 | | 80163 | 19:30 | 1 | 106.57 |
| 04/07/2002 | | 80214 | 13:57 | 1 | 213.15 |
| 04/07/2002 | | 863 | 14:10 | 1 | 21.31 |
| 04/07/2002 | | 863 | 16:08 | 1 | 21.31 |
| 04/07/2002 | | 863 | 16:40 | 1 | 21.31 |
| 04/07/2002 | БАРАНОВИЧИ | 80163 | 17:35 | 1 | 21.31 |
| 04/07/2002 | БАРАНОВИЧИ | 80163 | 17:57 | 3 | 63.94 |
| 05/07/2002 | ИНТЕРНЕТ | 8600 | 9:52 | 48 | 1383.73 |
| 05/07/2002 | БАРАНОВИЧИ | 80163 | 18:22 | 1 | 21.31 |
| 05/07/2002 | БАРАНОВИЧИ | 80163 | 19:38 | 1 | 21.31 |
| 05/07/2002 | БАРАНОВИЧИ | 80163 | 19:44 | 1 | 21.31 |
| 06/07/2002 | ИНТЕРНЕТ | 8600 | 14:51 | 13 | 162.43 |
| 06/07/2002 | БАРАНОВИЧИ | 80163 | 15:22 | 1 | 10.65 |

Внешний вид Интернет-карты



Лицевая
сторона

Оборотная
сторона

30 week-end часов

Время доступа: 0.00-24.00 в выходные дни.

СРОК ДЕЙСТВИЯ: 30 дн. с момента активации

РЕГИСТРАЦИЯ ПОЧТЫ:
www.bn.by/users.html

стирать здесь

mhTERNSK

1. Откройте **Мой компьютер**, затем **Удаленный доступ к сети**, затем **Новое соединение**, нажмите **Далее**.
2. Введите код города и телефон **289-90-90**, нажмите **Далее**, затем **Готово**.
3. Нажмите правой клавишей мыши на активированном соединении, выберите **Свойства**.
4. Отключите **Использование кода страны**, если Вы находитесь в Минске.
5. В графе **Тип сервера** выберите **PPP-Windows 95/98 NT**. Включите в дополнительных параметрах только **Программное сжатие данных**. Нажмите **Настройка TCP/IP** и укажите **адрес IP назначается сервером**.
6. Здесь же ниже выберите **Адреса DNS вводятся вручную** и введите в поля первичный **212.98.160.50** и вторичный **212.98.160.65** DNS адреса. Нажмите два раза **OK**. Настройка завершена!
7. Запустите соединение, введите **Имя пользователя**, которое находится под защитной полосой и пароль **bnnet**. Пароль можно изменить на сервере www.bn.by

- Стирая защитный слой Вы соглашаетесь с "Общими условиями доступа в Интернет" СП "Деловая Сеть".
- **Имя пользователя** является конфиденциальной информацией.
- Информационная служба поддержки СП "Деловая Сеть", Тел 206-50-60.
- По вопросам приобретения карт по безналичному расчету обращаться по Тел 213-19-33.
- Лицензия №973, выданная 17.05.99г. Министерством Связи Республики Беларусь.

№ карты
КТ9 0004 0084

Источники информации в Internet

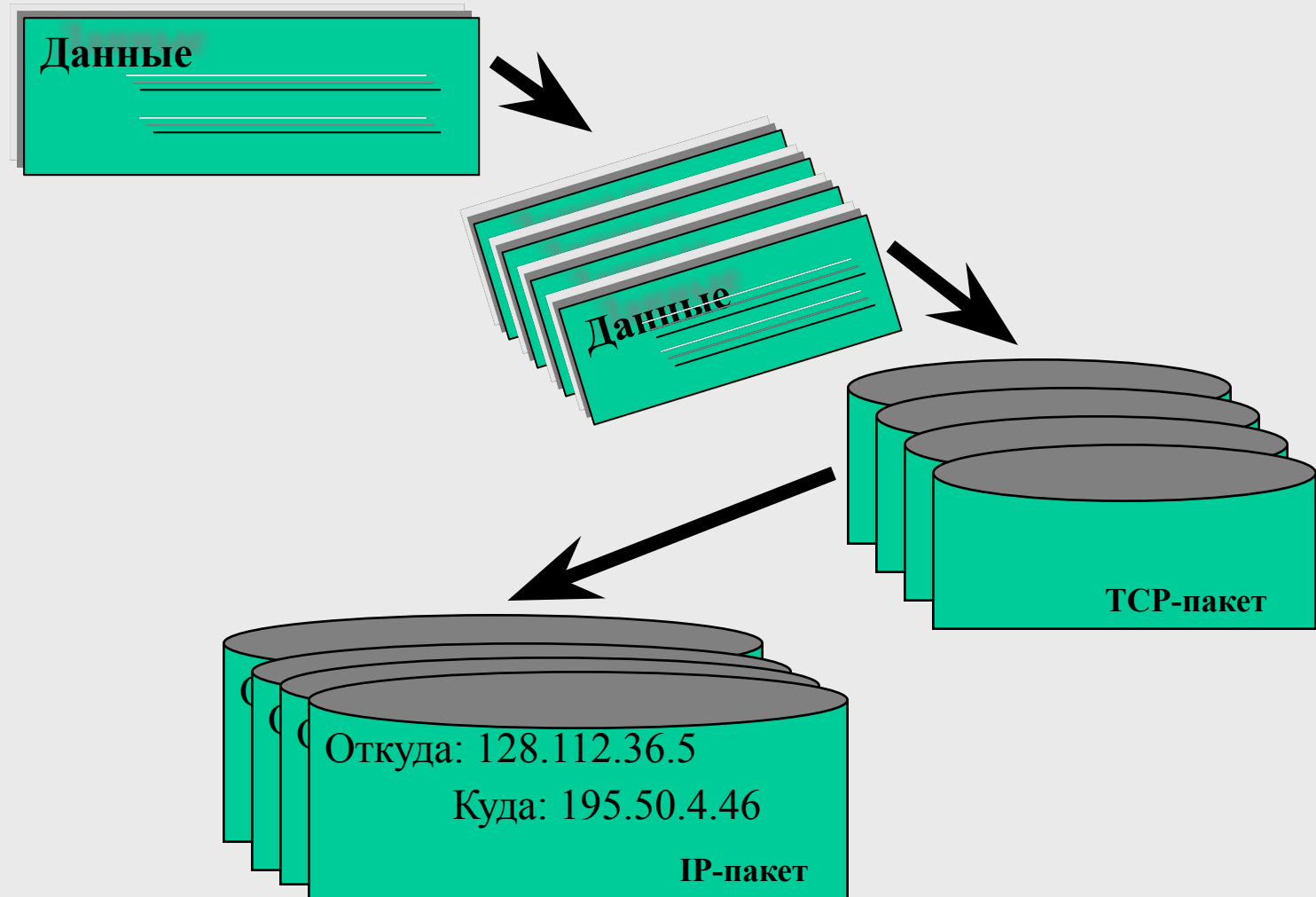
- = Электронные библиотеки
- = Тематические базы данных, энциклопедии, справочники
- = Электронные версии журналов и газет
- = Сведения об учреждениях и фирмах
- = Справочники адресной информации
- = Поисковые системы
- = ...

Internet

Работа сети Internet основана на использовании семейства коммуникационных протоколов **TCP/IP**. **TCP/IP** не зависит от физических особенностей конкретной сети. Состоит из двух независимых частей.

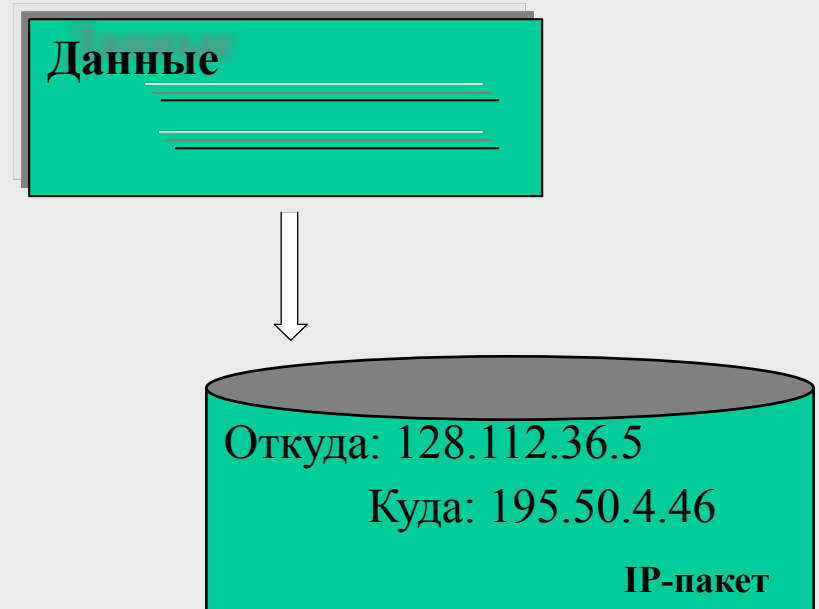
- Протокол **TCP** - (Transmission Control Protocol/Internet Protocol) - Протокол управления передачей данных.
- Протокол **IP** (Internet Protocol) - протокол маршрутизации

Протокол **TCP** - протокол управления передачей
(Transmission Control Protocol).



• Протокол **IP** обеспечивает передачу данных. Протокол маршрутизации

- в пакете до **1500** символов
- пакеты повреждаются при передаче
- последовательность доставки может быть нарушена



Каждому компьютеру в сети назначается IP адрес

IP-адрес состоит из 4 разделенных точками чисел,
каждое из которых лежит в диапазоне от 0 до 255.

Пример: 195.50.4.34

141.20.25.521

125.149.2.50



Ошибка

Доменная система имен

Доменная система имен (Domain Name System, DNS) - система, в которой компьютер идентифицируется (определяется) в форме **system.domain**, где **system** - имя компьютера, а **domain** обозначает структуру, в которую этот компьютер входит. Она позволяет присваивать IP-адресам короткие, понятные для человека имена для определения местонахождения компьютера.

Доменная система имен (пример)

Например, IP-адресу **195.50.2.145** соответствует доменное имя ns2.gipo.unibel.by Часть полного имени перед первой точкой - это **«личное» имя компьютера** или **тип ресурса**, а остальное - имя структуры (домена), которая состоит из поддоменов (subdomain), имена которых разделяются точками. Последние три буквы DNS- адреса указывают тип домена.

Тематические домены в Internet

.com - коммерческие предприятия

.edu - учебные заведения

.gov - правительственные учреждения

.mil - военные учреждения

.net - сетевые организации

.org - прочие организации

Географические домены в Internet

.by - Беларусь

.ru - Россия

.ua - Украина

.us - США

.ca - Канада

.fr - Франция

.de - Германия

и т.д.

.tm и .tv - Туркмения и Тувалу (государства, которым повезло с доменом)

Основные службы Internet

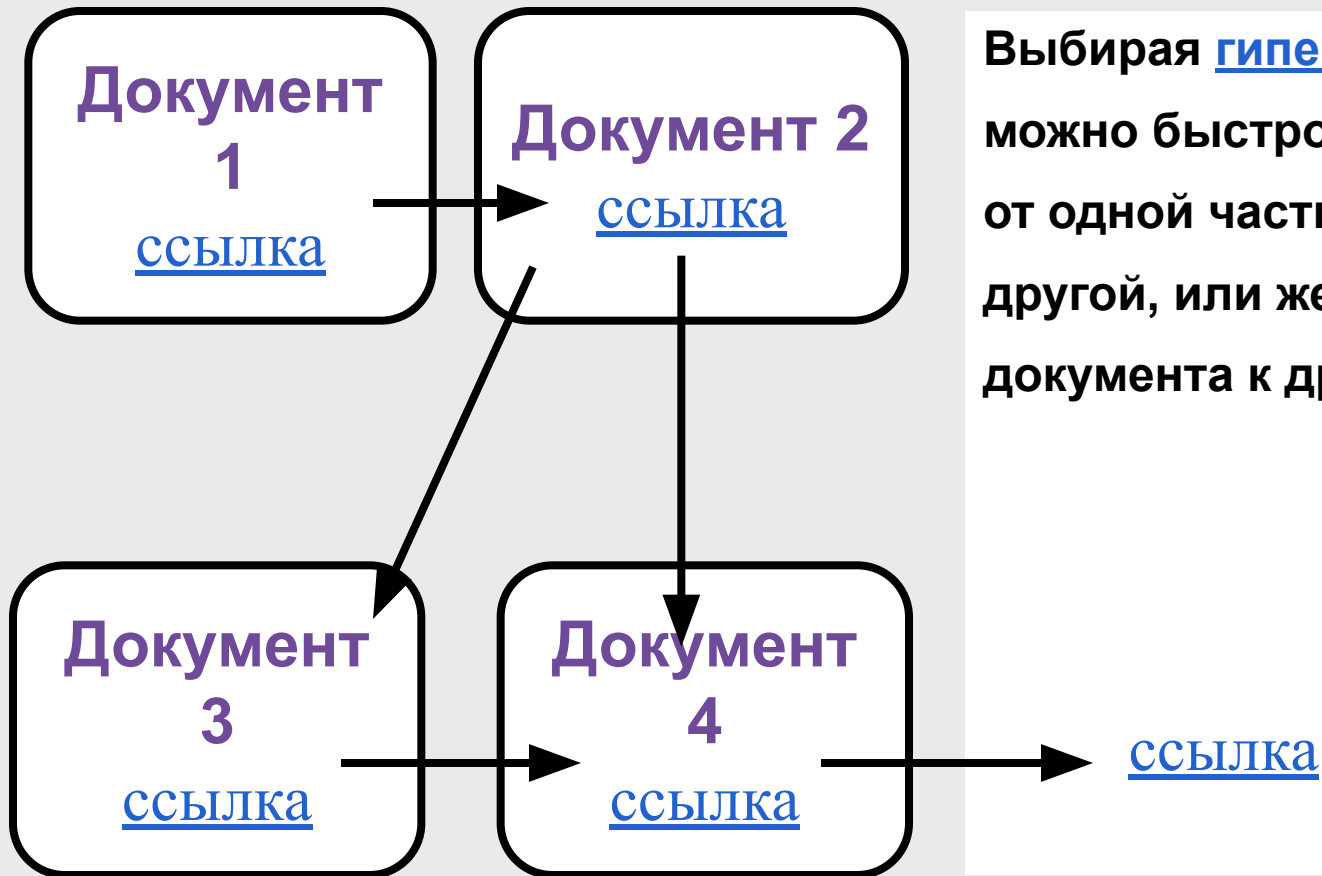
- Удаленный доступ - TELNET
- Перемещение файлов - FTP
- Электронная почта - E-mail
- Телеконференции - NEWS
- Организация ресурсов - World Wide Web (WWW)
- Общение в режиме Online - Internet Relay Chat (IRC)

World Wide Web

World Wide Web – гипермедийная служба Интернет, содержащая огромное количество гипертекстовых документов, созданных на базе языка HTML (HyperText Markup Language – язык подготовки гипертекстовых документов). Протокол, который используется в WWW называется **http**.

Гипертекст – это метод представления текста, изображений, звука и видео, связанных друг с другом произвольной (не последовательной) ассоциативной СВЯЗЬЮ.

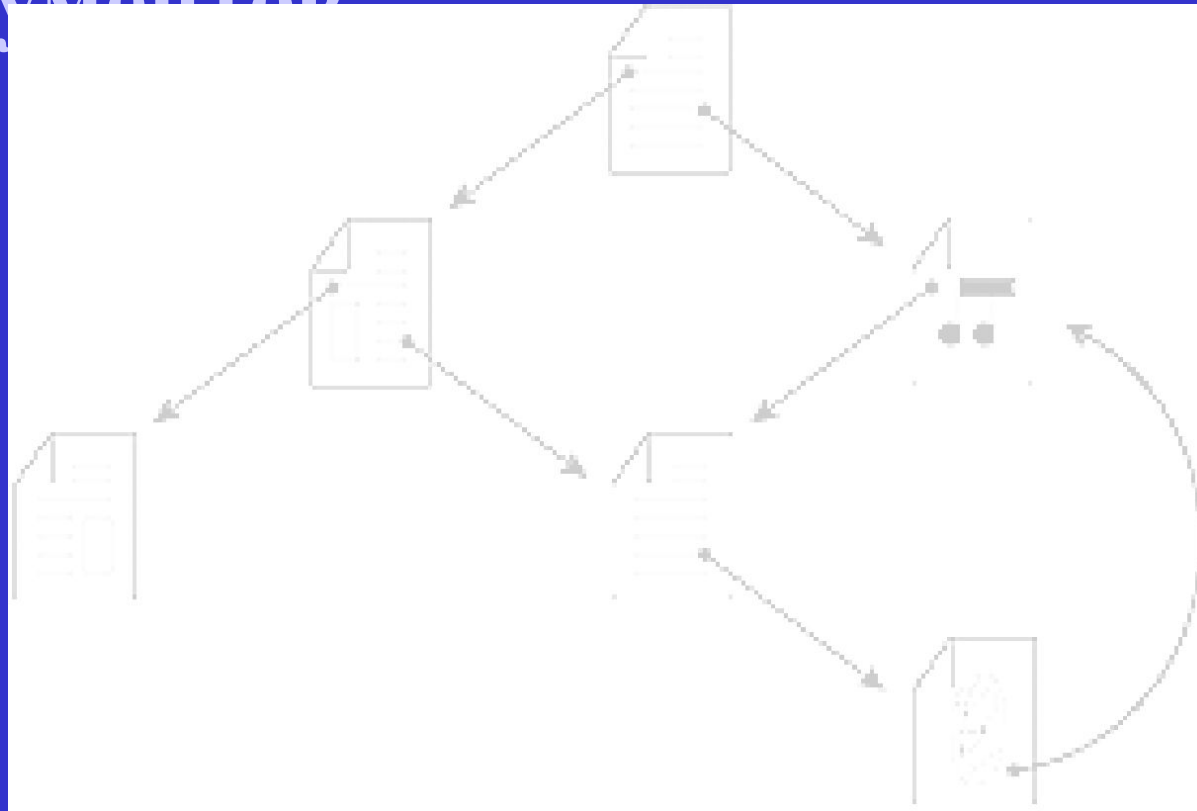
Реализация идеи гипертекста



Выбирая [гиперссылки](#), можно быстро перемещаться от одной части документа к другой, или же от одного документа к другому.

Всемирная паутина WWW

Web (WWW) - распределённая
коллекция гипертекстовых
ДОКУМЕНТОВ



WWW

Основные понятия

Web-страница - документ WWW,
содержащий:

- форматированный текст;
- мультимедийные объекты (графика, звук, видео);
- ссылки на любой файл или на другую web-страницу.

WWW

Основные понятия

Web-site (web-узел, сайт) - группа web-страниц, связанных вместе единой темой, общим стилем и взаимными гипертекстовыми ссылками.

Home Page - начальная (домашняя) страница какого-либо web-узла.

WWW

Технология клиент-сервер

Протоколы

Web-сервер - программа, позволяющая хранить и пересылать web-страницы.

Web-browser (браузер) - программа-клиент для навигации в WWW и просмотра web-страниц.

HTTP (HyperTextTransferProtocol, протокол передачи гипертекста) - протокол, который использует web-клиент для получения web-страницы с web-сервера.

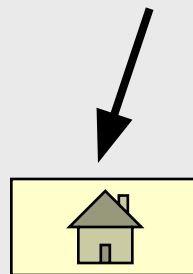
WWW

Основные понятия

Мультимедиа - документ включает в себя не только текст, но и графику, видео и звук.

Гипертекст - множество отдельных документов (страниц), которые имеют ссылки друг на друга.

Гипертекстовая ссылка - выделенная часть документа, реализующая переход от одного документа к другому. Реализуется в виде подчеркнутого текста, кнопки или картинки



Адресация файлов в Internet

URL

URL (универсальный указатель ресурсов) - адрес любого файла в Internet.

URL задает сервер, к которому надо обратиться, метод доступа и местонахождение ресурса на сервере.

URL состоит из нескольких частей:

используемый протокол - двоеточие - **адрес ресурса**




http://www.yandex.ru

Адресация файлов в Internet Домен

Домен (domain) - группа Internet-адресов, определяющая тип, назначение или местонахождение ресурса.

Адрес состоит из нескольких частей:

протокол.организация.домен



www.microsoft.com

www.gala-i.narod.ru

Субдомен (домен 2-ого уровня)

Имена в Интернет

Каждый ресурс в Интернет имеет свой идентификатор местонахождения, или URL (Uniform Resource Locator). URL задает сервер, к которому надо обратиться, метод доступа и местонахождение ресурса на сервере. URL состоит из нескольких частей: **используемый протокол; двоеточие; адрес ресурса.**

Адрес WWW-сервера: *http://www.ripo.unibel.by*

Адрес FTP-сервера: *ftp://ftp.ripo.unibel.by*

Адрес

Краткое описание

Белорусские ресурсы

www.unibel.by

Сеть образования и науки РБ

www.president.gov.by

Администрация президента РБ

www.ripo.unibel.by

РИПО

www.bsu.unibel.by

БГУ

www.bspu.unibel.by

БГПУ

www.bseu.minsk.by

БГЭУ

www.ecopress.org.by

Агентство ЭКОПРЕСС

www.open.by

Предприятие "Открытый контакт" (разнообразные услуги)

www.nestor.minsk.by

Компьютерная газета

www.mslu.unibel.by/chat

Студенческий чат (разговор)

www.euroverlag.com.by/index1.htm

Карты городов Беларуси

www.belarus.net

О Беларуси для западных пользователей

Российские ресурсы

| | |
|--|--|
| www.gov.ru | Официальный сервер России |
| www.msu.ru | Московский государственный университет |
| www.uef.ru/rus | Санкт-Петербургский государственный университет экономики и финансов |
| www.openweb.ru/romek | Психология уверенности в себе |
| www.informika.ru/text/magaz | Газеты и журналы |
| www.referat.ru | Коллекция рефератов |
| www.falcon.ru/cgi-bin/wwwdic | Англо-русский словарь Мюллера |
| www.woman.irnet.ru | Журнал для женщин |
| www.auto.ru | Автомобили в России |
| www.anekdot.ru | Сборники анекдотов |
| www.theatre.ru | Московские театры |
| www.tretyakow.ru | Третьяковская галерея |
| www.hermitage.ru | Эрмитаж |
| www.sakh.com/phones | Телефонные справочники городов СНГ |
| www.goroskop.ru | Гороскоп Тамары Глоба |
| www.serve.coni/irr-tv/Russian/Bible | Библия |
| www.doktor.ru | Медицинская страница |
| www.linet.ru/cam | Web-камеры мира |

www.hollywood.com
www.fpl.com
www.cosmopolitan.com
www.mtv.com

Зарубежные ресурсы

Весь Голливуд
Планета моды
Журнал "Cosmopolitan"
Музыкальный сервер MTV

Основные возможности браузера

- < **Загрузка страницы по введенному URL**
- < **Перемещение по ссылкам**
- < **Быстрый переход** между страницами за счет сохранения информации с просмотренных страниц на локальном диске
- < **Сохранение информации** с текущей страницы

Внешний вид браузера Internet Explorer 5.0



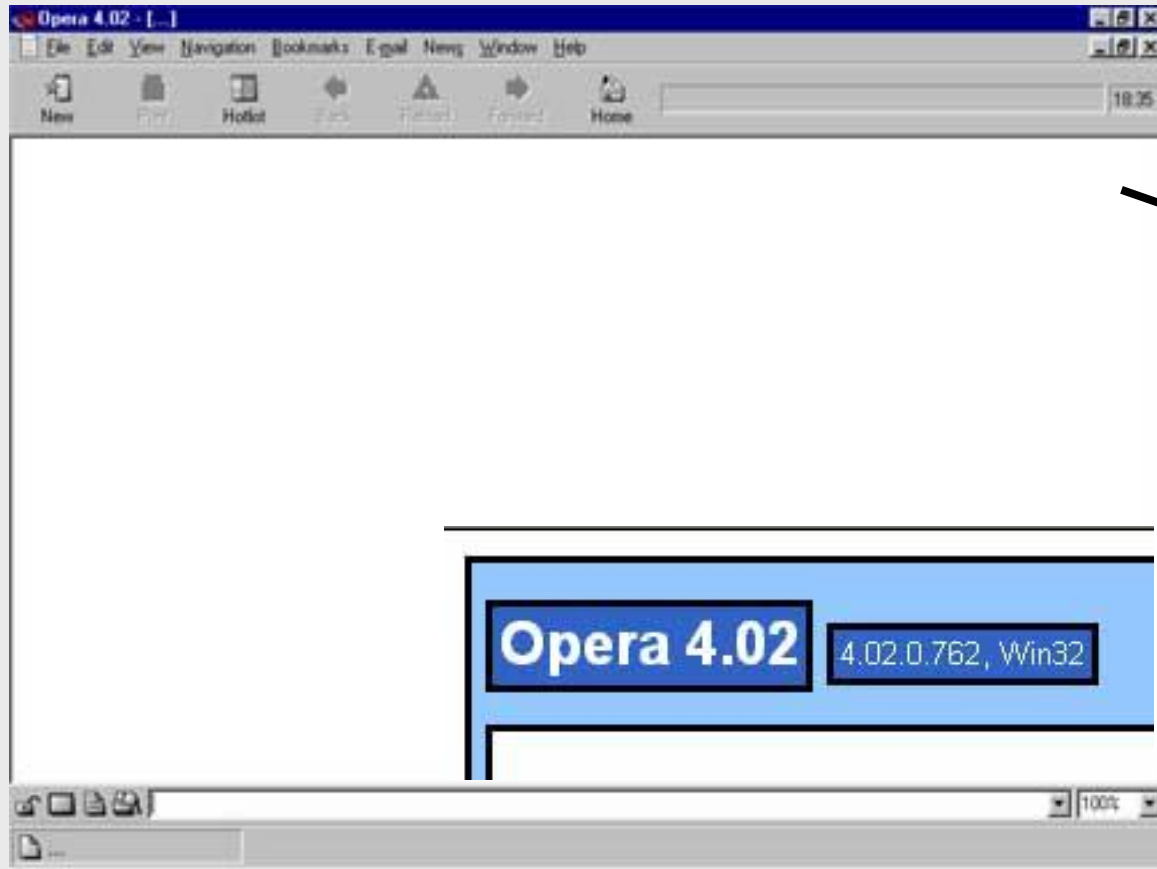
Строка
меню

Кнопки

Место
отображен
ия web-
страницы

Строка
для ввода
адреса

Внешний вид браузера Opera 4.02



Строка
меню

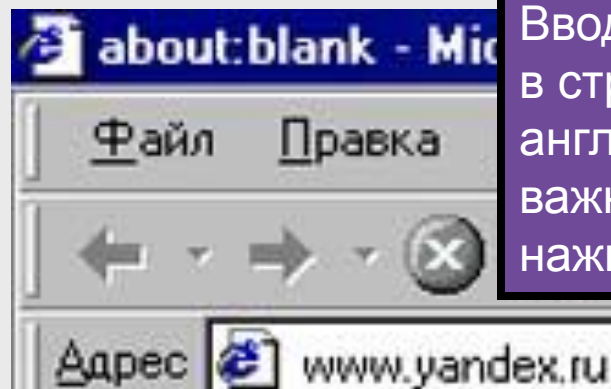
Кнопки

Место
отображен
ия web-
страницы

Строка
для ввода
адреса

У меня есть **адрес**, что мне с ним делать?

Запускаем браузер Internet Explorer



Вводим имеющийся у Вас адрес в строку «Адрес» браузера. На английском языке, без пробелов. Очень важно правильно набрать адрес! Затем нажимаем клавишу «Enter»...

...и ждем

Электронная почта



- самая популярная услуга
- доступность
- достоинства (не нужна синхронизация, передача различных типов данных, скорость, стоимость)

Возможности электронной ПОЧТЫ

- ✓ практически не зависят от способа подключения
- ✓ коммутируемый доступ
- ✓ постоянное соединения

Как работает электронная почта

- компьютеры - почтовые сервера
- компьютеры-клиенты
- почтовые программы (функции редактора, адресные книги, архивы корреспонденции и т.п.)

Электронная почта

Определение

Электронная почта (e-mail - electronic mail) - средство обмена информацией, подготовленной в электронном виде, между людьми, имеющими доступ к компьютерной сети.

Адрес электронной почты состоит из:

Имя пользователя

Имя компьютера

ivanov@mail.ru

«Собака» Shift+2

Примеры адресов

- *kritsky@unibel.by*
- *ki@ns2.ripo.unibel.by*
- *Phil@acf2.nyu.edu*
- *1234.56789@compuserve.com*

Этикет электронной почты

- отправителя можно вычислить - будьте вежливы
- идентифицируйте себя
- указывайте тему сообщения
- краткость, ясность
- читайте почту, отвечайте на нее своевременно

Адреса популярных бесплатных почтовых серверов

Белорусский:

www.tyt.by

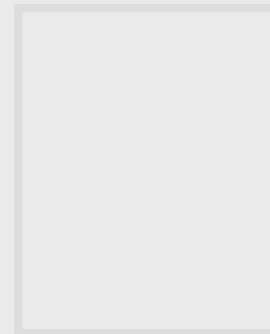
Российские:

www.mail.ru

www.hotbox.ru

Почему они бесплатные? Кто за нас платит?

Оплата происходит за счет рекламы на сервере и за счет включения в текст письма рекламных объявлений (обычно в конце текста).



Внешний вид главной страницы популярного почтового сервера www.mail.ru

~~Имя компьютера~~
(выбираем из списка)

Место для ввода пароля

~~Имя пользователя~~
(вводим самостоятельно)

The screenshot shows the login interface of mail.ru. At the top right, there is a 'Помощь' (Help) link. The main login area has a dark blue header with the '@mail.ru' logo on the left. In the center, there are two input fields: 'ИМЯ: (Регистрация)' containing 'amid_by' and '@inbox.ru', and 'ПАРОЛЬ: (Забыли?)' which is empty. Below these fields are radio buttons for 'Обычный' (selected) and 'Чужой компьютер'. To the right of the password field are two circular icons: 'Проверить почту!' (Check mail) and 'Новый адрес' (New address). Below the login area is a horizontal menu with various service links: 'Новости', 'Бизнес и финансы', 'Спорт', 'Авто', 'Афиша', 'Музыка', 'Сувениры', 'Аукцион', 'Покупки', 'Мой сайт', 'Софт', 'Рассылки', 'Справки', 'Погода', 'TV', 'Работа', 'Знакомства', 'Открытки', 'Анекдоты', 'Форумы', 'Чаты', 'Каталог', 'Поиск', 'далее...'. Below the menu are four promotional boxes: 'Техмаркет' (Techmarket) with links for mobile phones, accessories, and computer parts; 'Shans.ru' (Shans.ru) with links for lottery, hydroelectricity, and BOMBARDIER; 'Все в отпуск!' (All on vacation!) with links for tours, library, and professionals; and 'Sportbazar' (Sportbazar) with links for a united sports store and a bar. To the right of these boxes is a yellow box for 'Почтовый ящик теперь 5mb' (Mailbox now 5mb) with an image of a mailbox. Below this is an orange box for 'новости дня' (news of the day) with a small image and the headline 'В Афганистане следователи США попали в засаду' (In Afghanistan, US investigators were ambushed). At the bottom left, there is a search bar with 'ПОИСК' and 'Расширенный поиск' (Advanced search) options. At the very bottom, there is a small text snippet: 'Пример: Подбор работы по России'.

Сервис

Список тем

Внешний вид главной страницы белорусского почтового сервера www.tyt.by

Место для ввода пароля

Полезная информация

Имя пользователя (вводим самостоятельно)

Сервис

TYT.BY
К И Й П О Р Т А Л

Имя: Пароль:

[Регистрация](#) [Забыл пароль](#)
[Правила](#) [Помощь](#)

| Курсы валют на 23.08 | | Топливо | | Погода 23.08 24.08 | |
|-----------------------------|--------------|-----------------|--------|--------------------|---------|
| Доллар США, руб/долл | | руб/литр | | | |
| Нацбанк | 1842 с 22.08 | АИ 76 | - 625 | Брест | +27 +15 |
| Обм. пункты | 1843 - 1859 | АИ 92 | - 785 | Витебск | +21 +13 |
| Рыночный | 1865 - 1890 | АИ 95 | - 822 | Гомель | +24 +10 |
| Евро, руб/евро | | АИ 98 | - 1500 | Гродно | +28 +15 |
| Нацбанк | 1806 с 22.08 | ДТ | - 610 | Минск | +23 +12 |
| | | | | Могилев | +22 +11 |

Ресурсы портала

- [Торговый центр](#)
- [Хостинг TYT](#)
- [Panasonic GSM](#)
- [Web-пейджер](#)
- [Байкеры](#)
- [Гороскопы](#)
- [Домашние питомцы](#)
- [Интернет-реклама TYT](#)
- [Канцтовары](#)
- [Каталог TYT NEW](#)
- [Книги RODINA.by](#)
- [Комнатные растения](#)
- [Музыка MP3](#)
- [Пиво](#)
- [Провайдеры](#)
- [Работа TYT](#)
- [Радио](#)
- [Развлечения](#)
- [Рефераты](#)

Последние новости

Беларусь Россия В мире Компьютеры Культура Спорт Авто Здоровье

Поиск:

по новостям по каталогу по канцтоварам

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ШКОЛЫ ВЫНУЖДЕНЫ ЗАНИМАТЬСЯ РЭКЕТОМ

Более 600 частных общеобразовательных школ существует сегодня в России. В них обучается около 5% всех детей, что соответствует международной практике. За последние пять лет в два раза выросло количество частных школ на Украине, и сегодня их 180. В Беларуси число негосударственных школ последние 8-10 лет остается неизменным: всего 12. Также не меняется цена за месяц обучения и отношение государства к частному образованию. "Такса" за месяц в негосударственной школе колеблется от \$220 до \$250. В России разбежка значительно шире: минимальная плата

Список тем

Внешний вид главной страницы почтового сервера www.hotbox.ru

Сервис

Имя компьютера
(выбираем из
списка)



[Новости](#)

[Помощь](#)

[Вопросы и ответы](#)

[Реклама](#)

[Контакты](#)

[Сделать стартовой](#)

[English version](#)

Зарегистрироваться

Ваш e-mail:

@psem.net

Ваш пароль:

вход

редактирование сайта

[Забыли пароль?](#)

[Включить защиту](#)
[установить сертификат](#)

- Чужой компьютер
- Обычный компьютер
- Запомнить пароль

Хостинг-Центр РБК

РБК: Тбилиси требует от чеченских мужчин уйти из Грузии

афиша [Что делать на выходных?](#)

Турист: Самолет упал в центре города.

PCHome



D-Pro MP-856M

MP3 CD player

Место для
ввода
пароля

Имя пользователя
(вводим самостоятельно)

- одном из наших доменов
- предоставление бесплатной возможности регистрации доменного имени третьего уровня в одном из

Стиль и этикет

Выражение эмоций с помощью «смайликов» (англ. smile - улыбка)

:-) я улыбаюсь

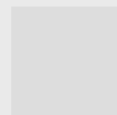
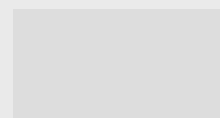
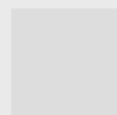
:-|) я смеюсь

;-) я шучу (подмигиваю)

:-O я удивлен

:-(я несчастлив

<:-< я зол



Поиск информации в Internet

Источники информации в Internet:

- < Документы WWW
- < Статьи в группах новостей и списках рассылки
- < Файлы в библиотеках файлов
- < Статьи в тематических базах данных, энциклопедиях

Способы поиска

- < Поиск «вручную»
- < Использование справочников адресов в бумажном варианте, подбор ссылок в газетах, журналах и TV
- < Использование автоматизированных поисковых инструментов Internet

Информационно поисковые системы (ИПС)

Определение

ИПС - система, обеспечивающая поиск и отбор необходимых данных на основе информационно-поискового языка и соответствующих правил поиска.

Главной задачей ИПС является поиск информации, релевантной информационным потребностям пользователя.

Релевантность - соответствие результатов поиска сформулированному запросу.

Поисковые машины

Поисковая машина (ПМ) - поисковая система с формируемой роботом базой данных, содержащей информацию об web-страницах.

Зарубежные ПМ:

www.yahoo.com (более 100 000 000 страниц, с 1994 г.)

www.google.com (более 750 000 000 страниц, с 1999 г.)

www.alltheweb.com (более 500 000 000 страниц, с 1999 г.)

Российские ПМ:

www.yandex.ru

www.rambler.ru

www.aport.ru

Белорусские ПМ:

www.all.by



Параметры эффективности поиска информации

Полнота поиска - отношение числа найденных документов к общему числу релевантных документов.

Точность поиска - отношение числа релевантных документов к общему числу полученных документов.

Актуальность ссылок на документы.

Скорость поиска.

www.yahoo.com

~~Сервис~~

Кнопка «Найти»

Окно для
ввода
запроса

Список
тем

~~Реклама~~

The screenshot shows the Yahoo! homepage with the following elements:

- Navigation Icons:** Personalize (My), Finance (stack of coins), Shop (shopping bag), Email (envelope), Messenger (smiley face), Help (question mark).
- Yahoo! Logo:** Large red text.
- Real Estate:** [Yahoo! Real Estate](#) - Buy a Home, Sell, Rent, Find an Agent, Get a Loan, more
- Search:** A search bar with a "Search" button and links for [advanced search](#) and [most popular](#).
- Yahoo! Movies:** In theaters now: [Blue Crush](#), [Pluto Nash](#), [XXX](#), [Signs](#), [more...](#)
- Personal Assistant:** [Sign up](#) to personalize Yahoo! - [learn more](#)
- In The News:** 2:27pm, Sat Aug 17. News items include:
 - [Thousands of Germans flee Elbe flood](#)
 - [Va. girl missing after parents found slain](#)
 - [Bush sleepovers include GOP backers](#)
 - [Experts: Military computers easily hacked](#)
 - [Missing NASA probe may have split in two](#)
 - [PGA Championship](#) · [MLB](#) · [NFL](#) · [Tennis](#)
- Shopping:** [Massive Sheet Liquidation](#) - Up to 84% off
- Left Column Navigation:**
 - New!** [Play Fantasy Football](#), [Pro Pick'em](#) [Y! Messenger 5.5](#)
 - Shop** [Auctions](#), [Autos](#), [Classifieds](#), [Real Estate](#), [Shopping](#), [Travel](#)
 - Find** [Careers](#), [Maps](#), [People Search](#), [Personals](#), [Yellow Pages](#)
 - Connect** [Chat](#), [GeoCities](#), [Greetings](#), [Groups](#), [Mail](#), [Messenger](#), [Mobile](#)
 - Organize** [Addresses](#), [Briefcase](#), [Calendar](#), [My Yahoo!](#), [PayDirect](#), [Photos](#)
 - Fun** [Games](#), [Horoscopes](#), [Kids](#), [Movies](#), [Music](#), [TV](#)
 - Info** [Finance](#), [News](#), [Sports](#), [Weather](#) [More Yahoo!...](#)
- Yahoo! Personals:** Millions of people who want to meet you. I'm a seeking a . City, State or Zip: [Find My Match!](#)

www.google.com

Окно для
ввода
запроса



Кнопка «Найти»

www.yandex.ru

Кнопка «Найти»

Реклама

Сервис

Окно для
ввода
запроса

Список
тем

я НОВОСТИ

Тема: [Наводнения в Европе](#)

- [13:58](#) Наводнение в Ист Лондоне: 9 погибших
- [13:00](#) Эльвис: нон-стоп по всему миру
- [12:23](#) Урус-Мартан зачистили по-живому
- [12:02](#) Папа освятит новую церковь в Кракове
- [11:59](#) Магомедов поздравил президент
- [11:54](#) Ирак за переговоры с комиссией ООН

НОВОСТИ ЯНДЕКСА

Компания "Яндекс" представляет обновленную службу [Яндекс.Директ](#). [Подробнее >>](#)



14 августа у нас в гостях был **Алекс Экслер** - известный сетевой писатель. [Полная запись форума](#)



Яндекс.Лето
Энциклопедия летнего отдыха

Яндекс

Найдется все.

Пример: стекло безопасное для наземного транспорта

Я ищу:

Найти

Везде Каталог Новости Товары Энциклопедии Картинки

• Бизнес и экономика

[Финансы](#), [Деловые услуги](#), [Работа](#), [Жизнь](#)

• Производство и поставки

[Машиностроение](#), [Стройматериалы](#)

• Общество и политика

[Власть](#), [СМИ](#), [Страны и города](#), [Религия](#)

• Наука и образование

[Общественные](#), [Естественные](#), [Рефераты](#)

• Справочники и ссылки

[Каталоги](#), [поиск](#), [Справочники](#), [Энциклопедии](#), [Расписания](#), [Погода](#)

• Компьютеры и связь

[Интернет](#), [Мобильная связь](#), [Софт](#), [Hardware](#)

• Дом и семья

[Квартира и дача](#), [Здоровье](#), [Авто/мото](#)

• Развлечения и отдых

[Игры](#), [Юмор](#), [Спорт](#), [Туризм](#)

• Культура и искусство

[Литература](#), [Музыка](#), [Кино](#), [Фото](#), [mp3](#)

• Товары и услуги

[Домашняя электроника](#), [Книги](#), [CD](#), [Связь](#)



Моя почта

Логин:

Пароль:

Войти

[Зарегистрироваться](#)



Народ

www.aport.ru

Кнопка «Найти»

Реклама

Окно для
ввода
запроса

Сервис

Список
тем

Лействие отменено

Апорт™ Карта сайта Развлечения Новости Поиск Знакомства Рефераты Личный кабинет

АПОРТ
поиск в интернет

Найти

- сайты рефераты товары знакомства
- MP3 новости картинки энциклопедия КРУГОСВЕТ

Справка
Кнопка поиска

Вход в почту апорт

Имя

Пароль

Последний Герой 2

Анекдоты

Знакомства

Найти, Купить, Продать

Игры

Поздравления

Рефераты

Чатландия

Психолог

Погода [Настрой свою погоду!](#)

Рига

День 21..23°C ☀

Вечер 15..17°C ☀

Сделай АПОРТ стартовой **Новое на Апорте. Ищем рефераты**

Ищем любовника ТУТ! **ДОСТАЛА ЖЕНА?** **Найди любовницу ТУТ!**

Бизнес и экономика
[Работа](#) [Промышленность](#) [Связь](#)
[Финансы](#) [Недвижимость](#) [Торговля...](#)

Дом и семья
[АвтоМото](#) [Ремонт](#) [Фазенда](#) [Дети](#)
[Праздники](#) [Женщины](#) [Кулинария...](#)

Знакомства и общение
[Онлайн-службы](#) [Чаты и форумы](#) [ICQ](#)
[Сообщества](#) [Советы](#) [Персонально...](#)

Интернет
[Поиск](#) [Сервисы](#) [Онлайн-торговля](#)
[Веб-дизайн](#) [Открытки](#) [Провайдеры...](#)

Наука и образование
[Публикации](#) [Гранты](#) [История](#)
[Науки](#) [Вузы](#) [Рефераты](#) [Физика...](#)

Новости и СМИ
[Радио](#) [Ленты новостей](#) [Газеты](#)
[ТВ](#) [Он-лайн издания](#) [Журналы...](#)

Общество
[Власть](#) [Партии](#) [Армия](#) [Законы](#)
[Люди](#) [Катастрофы](#) [Религия](#) [Магия...](#)

По странам и регионам
[Страны](#) [Регионы](#) [Турагентства](#)
[Путеводители](#) [Фото](#) [WEB-камеры...](#)

Форумы:

- [любовь](#)
- [психология](#)
- [автомобили](#)
- [знакомства](#)

Результат выполнения запроса на поисковом сервере www.all.by

Текст запроса

Название найденной страницы

Аннотация

Адрес страницы

Порядковый номер



Весь белорусский Интернет!

КУПИ СЕБЕ ИНТЕРНЕТ

www.ok.shop.by



[Главная страница](#) | [Расширенный поиск](#) | [Рейтинг](#) | [Индекс цитирования](#) | ?

Работа в Минске

Найти!

искать в найденном

Сервис+реклама

Поиск по 'Работа в Минске':

Найдено в **содержимом**: **6969** документов, **179** серверов. Всего документов: 707213.

[РАБОТА.BY - База данных вакансий и резюме](#)

Поисковая система по базе данных вакансий и резюме. Быстрый поиск, удобная навигация, добавление и хранение своих резюме/вакансий. Есть возможность самому редактировать и удалять свои объявления. Ваша работа - наша забота!

1. [Гандляр: Работа в Беларуси - актуальные вакансии и резюме](#)
Бесплатное размещение вакансий и резюме. Постоянное обновление информации. Самая полная в сети база данных по работе в городе Минска. Всегда свежая информация для ищущих и предлагающих работу.....
URL: <http://job.gandliar.com>
Дата модификации: 21.08.2007
[[Еще 64 с этого домена](#)]
2. [Кадровое агентство Коллекция Открытий](#)
Единственное кадровое агентство в **Минске** занимается ТОЛЬКО ПОДБОРОМ ПЕРСОНАЛА. **Работа** для квалифицированных специалистов. Более 40 вакансий от лучших белорусских и иностранных компаний. Постоянное ...

www.rambler.ru

Кнопка «Найти»

Окно для
ввода
запроса

Сервис

Реклама

Список
тем

СДЕЛАТЬ СТАРТОВОЙ WIN KOI8 MAC ISO DOS

Rambler

Поиск [Расширенный поиск](#)
[Помощь](#)

в Интернете в новостях в товарах в Top100

Рамблер - [Top100](#) - [Магазины](#) - [Покупки](#) - [Путешествия](#) - [Работа](#) - [Право](#) - [Здоровье](#) - [Компьютеры](#)
Сервисы: [Почта](#) - [Чат](#) - [Пейджер](#) - [Поиск файлов](#) - [Домены](#) - [Словари](#) - [Карты](#) - [Антивирус](#) - [Открытки](#)
Сегодня: [Новости](#) - [Финансы](#) - [Власть России](#) - [Спорт](#) - [Погода](#) - [Руметрика](#) - [ТВ](#) - [Гороскоп](#)

| | | | |
|---|--------------------------|---|------------------------|
| Бесплатная почта | Реклама | Новости | 18 августа 2002 |
| Имя <input type="text"/> Пароль <input type="password"/> <input type="button" value="Вход"/> Получить адрес! | | <ul style="list-style-type: none">- 19 августа объявлено в Чувашии днем траура- В Торгау хлынули потоки воды. Затопило трассу Берлин-Мюнхен- Американка насмерть забила усыновленного ребенка из России- В Подмоскowie произошло авиационное, посвященное 90-летию ВВС- На Японию движется мощный тайфун- В меню астронавтов добавили японскую еду | |
| Рейтинг Top100 | Лидеры рейтинга | | |
| Показывать по алфавиту по категориям | | | |
| Авто/мото | Медицина | СМИ и периодика | |
| Администрации | MP3 | Связь | |
| Аналитика | Музыка | Сервисы | |

www.all.by

Кнопка «Найти»

Сервис

Окно для
ввода
запроса

Список
тем

Весь белорусский Интернет!

Digital.Shop.By

Найти!

Расширенный поиск | Рейтинг | Индекс цитирования | ? | Газета | Почта | Магазин | Чат

Интернет 295
Информационные системы
Услуги WWW
Интернет-провайдеры
Коллекции ссылок и адресов Интернет
Прочее...

**Производство, Финансы,
Товары, Услуги** 1258
Автомобили
Производство
Оборудование и инструмент
Сырье и материалы
Прочее...

Политика, Общество, Право 457
Государственные органы
Общественные организации и фонды
История и библиография
Регионы и карты

**Электроника, ПО,
Коммуникации** 443
Компьютеры и периферия
Оргтехника и офисное оборудование
ПО и прикладные системы
Бытовая техника
Прочее...

**Отдых, Здоровье, Развлечения,
Культура и Искусство** 1114
Музеи, галереи
Библиотеки, каталоги, книги
Искусство
Аудио, видео
Прочее...

Образование, Наука 305
Институты, университеты, колледжи
Научные и исследовательские организации
Образовательные и исследовательские программы и проекты

Новости

- Где отдыхают российские телезвезды? ...
- Оклад Путина - около \$2000...
- В субботу ожидаются новые дожди в Европе...
- Астероид номер 2002 NY40 на подлете...
- Самолет Якубовича за \$1 300 000 ...
- Вещание в Беларуси российских телеканалов полностью восстановлено...
- Эдсгер Вайб Дейкстра скончался от рака...
- Новые цены на золотые слитки...

Где писать запрос на поисковом сервере и что нажимать потом?
(на примере www.all.by)

~~А затем нажимаем~~ кнопку
«Найти» (англ. search) и ждем
результатов поиска



Сюда
вводим наш
запрос

search...

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

