

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

Как работает электронная почта

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

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 of 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' (with links to mobile phones, accessories, and kits), 'Shans.ru' (with links to lottery, hydroelectricity, and BOMBARDIER), 'Все в отпуск!' (with links to tours, library, and professionals), and 'Sportbazar' (with links to united and sports equipment). To the right of these is a 'Почтовый ящик теперь 5mb' (Mailbox now 5mb) promotion with an image of a mailbox. Below that is a 'новости дня' (news of the day) section with a small image and the headline 'В Афганистане следияз США попал в засаду' (In Afghanistan, a US special forces soldier was 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

Список тем

The screenshot shows the homepage of the Belarusian mail server tyt.by. The page features a navigation menu with links for 'Почта на Tut.by', 'Курсы валют на 23.08', 'Топливо', and 'Погода'. A search bar is located at the bottom of the page. The main content area displays a list of services and a news article titled 'ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ШКОЛЫ ВЫНУЖДЕНЫ ЗАНИМАТЬСЯ РЭКЕТОМ'.

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

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

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.

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.

ТИПЫ ПОИСКОВЫХ СИСТЕМ

- **Каталоги** или Поисковые системы 1 рода;
- **поисковые машины (роботы)** или Поисковые системы 2 рода;

Классификация поисковых систем строится на том, насколько автоматизирован в них сбор и обработка информации, предоставляемой затем пользователям, - иначе говоря, *кто набирает базу данных, в которой производится поиск: люди или компьютеры.*

Предметные (тематические) каталоги для поиска информации используется бланк ввода запроса по ключевым словам либо классификация: тема, подтема, рубрика, подрубрика и т.д.

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

- Navigation Icons:** Personalize (My), Finance (chart), Shop (shopping bag), Yahoo! (logo), Email (envelope), Messenger (smiley face), Help (question mark).
- Real Estate:** [Yahoo! Real Estate](#) - Buy a Home, Sell, Rent, Find an Agent, Get a Loan, more
- Search:** Search bar with "Search" button and links to [advanced search](#) and [most popular](#).
- Yahoo! Movies:** In theaters now: [Blue Crush](#), [Pluto Nash](#), [XXX](#), [Signs](#), more... (with movie poster image)
- Personal Assistant:** [Sign In](#) 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](#). Links for [News](#), [Weather](#), [Sports](#), [Stock Quotes](#).
- Shopping:** [Massive Sheet Liquidation](#) - Up to 84% off
- Service Links:**
 - 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!](#)

Тематические каталоги

- Белорусские:
- www.belsonet.net
- unclesam.hypermart.net
- Российские:
- spider.raser.ru
- www.srars.ru
- www.atrus.ru
- www.list.ru
- www.weblist.ru
- Зарубежные:
- www.yahoo.com
- www.lycos.com
- www.mckinley.com

Поисковые машины

Поисковая машина - система с формируемой роботом базой данных, содержащей информацию о Web-страницах, статьях в группах новостей и т.д.



Поисковые машины

- Белорусские:
- all.by
- www.home.by/search
- search.unibel.by
- www.zubr.com
- Зарубежные:
- www.altavista.com
- www.excite.com
- www.infoseek.com
- www.hotbot.com

Поисковые машины

- Российские:
- www.yandex.ru
- www.rambler.ru
- www.aport.ru
- www.search.ru
- www.russianstory.com
- search.interrussia.com

Поисковая машина Yandex

The screenshot shows the Yandex search engine homepage as it appeared in the late 1990s, viewed through a Netscape browser window. The browser's title bar reads "YANDEX - WEB - Netscape". The address bar shows the URL "http://www2.yandex.ru:8081/". The main content area features the Yandex logo, which consists of a red "Я" (Ya) character inside a white circle, surrounded by several wooden pencils. To the right of the logo is the text "ПОИСКОВАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ВСЕХ!" (Search system for everyone!) and the "Яndex" logo. Below the logo are links for "Advanced", "Добавить URL" (Add URL), "Службы" (Services), and "Числа" (Numbers), along with a link to "Реклама на yandex.ru" (Advertising on yandex.ru). On the left side, there is a "Горячая новость:" (Hot news:) section with a lightbulb icon, announcing a free version of Yandex.Site. Below this is a link to "Архив новостей" (News archive). In the center, there is a search box labeled "Запрос:" (Query:) with a "Найти!" (Find!) button and a checkbox for "строгий поиск (с лязгом запросов)" (strict search (with clatter of queries)). Below the search box are "Примеры правильных запросов:" (Examples of correct queries:) such as "технология получения стали и чугуна" (technology of steel and cast iron production), "энциклопедии компьютерных игр" (computer game encyclopedias), "водные лыжи" (water skis), and "не бей копытом" (don't kick the horse). At the bottom, there is a link for "Прямой эфир: последние 20 запросов" (Live broadcast: last 20 queries). The footer contains the text "Яндекс. Спрашивайте в ближайшем COMP TEK e" (Yandex. Ask in the nearest COMP TEK e), followed by language links (MAC | KOI | WIN | DOS | ISO | ENG), copyright information (Copyright © 1997, 1998 CompTek International), an email address (webadmin@yandex.ru), and a credit to the designer (Дизайн - Артемий Лебедев (WebDesign)).

Поисковая машина Rambler

The screenshot shows the Rambler search engine homepage as viewed in a Netscape browser window. The browser title bar reads "Рамблер (Ἰῶνῆς ῥαμβλῆρ) - Netscape". The address bar shows "http://www.dvm.msk.ru". The page features a blue sidebar on the left with navigation links: "Рамблер's Top100 counter", "О Рамблере", "Запросы", "Добавить", "Верхние100стр", "Рейтинг Сайтов", and "Часто". The main content area has a yellow banner with "DVM GROUP" and "SONY" logos, and the URL "http://www.dvm.msk.ru". Below this is the "Rambler" logo and the tagline "Поиск по серверам России". A search bar with a "Go" button and a "Детальный" link is present. A paragraph of text describes the search engine's capabilities. At the bottom, there is a copyright notice: "Copyright © 1996-97 Stack Ltd, All Rights Reserved" and the email "webmaster@stack.net". The browser's status bar at the bottom says "Are you a Rambler's Partner?".

Windows ko8-r MsDos iso8859-5 Mac

Rambler's
Top100
counter

О Рамблере
Запросы
Добавить

Верхние100стр
Рейтинг Сайтов
Часто

DVM GROUP
http://www.dvm.msk.ru

SONY

Rambler
Поиск по серверам России

[\[О Рамблере\]](#) [\[Язык запросов\]](#) [\[Расширенный запрос\]](#) [\[Добавить сайт\]](#) [\[Часто\]](#) [\[Реклама на Рамблере\]](#)

Детальный Go →

Добро пожаловать на сервер Rambler. Данная система служит для поиска и извлечения документов с сайтов России и стран СНГ. Более 1,600,000 документов с более чем 9000 уникальных хостов. Посетите сайт нашего города.

Здесь - Шахиджанян и Е

Copyright © 1996-97 Stack Ltd, All Rights Reserved
webmaster@stack.net

Are you a Rambler's Partner?

www.google.com

Окно для
ввода
запроса



Кнопка «Найти»

Поисковые машины

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:

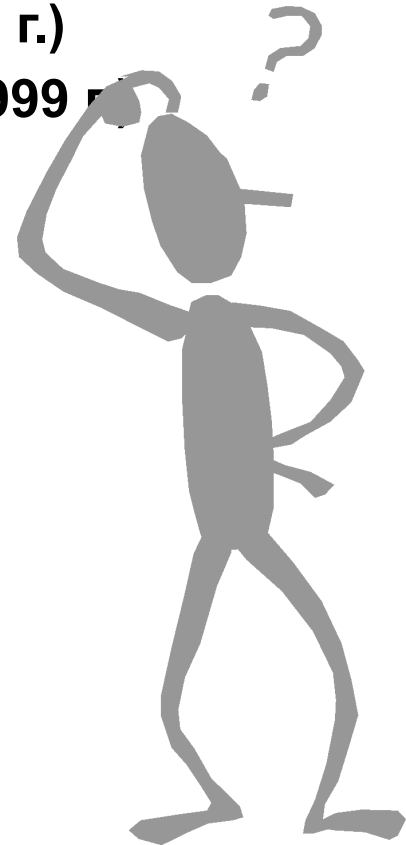
www.yandex.ru

www.rambler.ru

www.aport.ru

Белорусские ПМ:

www.all.by



Виды запросов

Простой запрос:

- слово
- словосочетание (берется в кавычки).

Сложный запрос формируется с помощью:

операторов булевой алгебры: AND, OR, NOT, NEAR;

математических символов: «+», «-», «*», «|» и «~».