

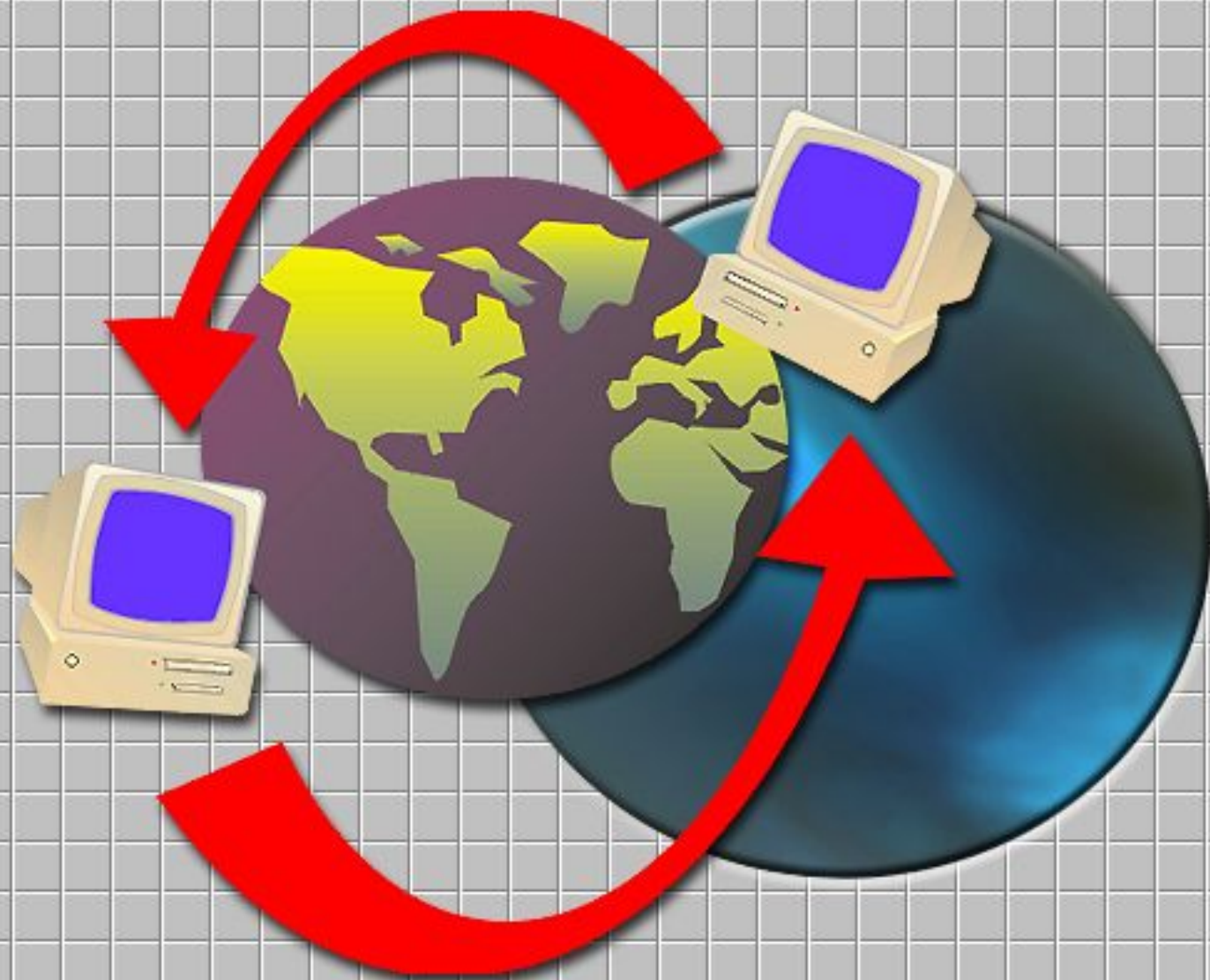


Глобальная сеть
INTERNET.

Поиск информации
в сети

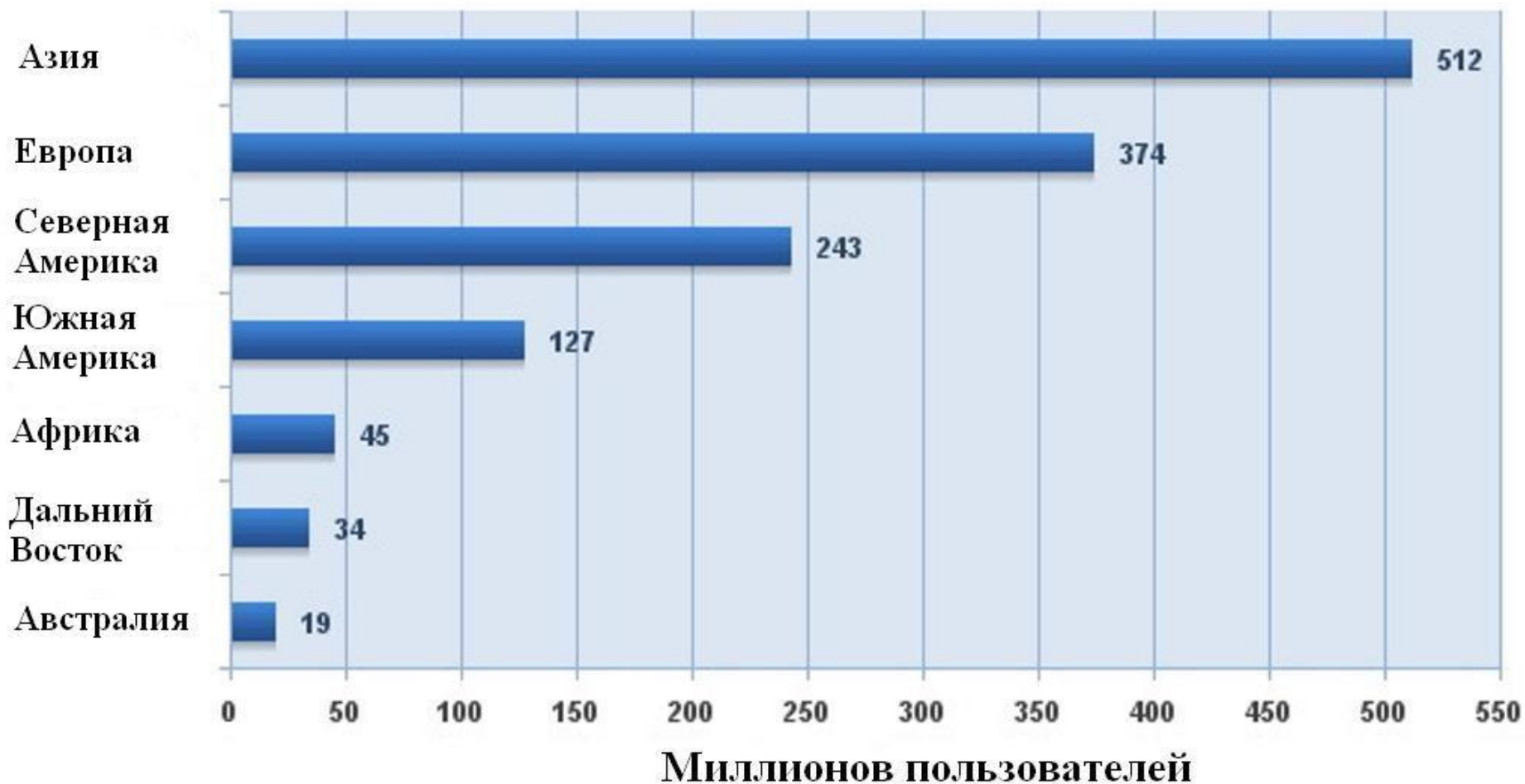
Цель урока

- Рассмотреть виды поисковых систем;
- Рассмотреть способы поиска информации;
- Работать в среде браузера Internet Explorer;
- Просмотреть Web-страницы;
- Найти информацию по ключевым словам;
- Найти информацию по каталогу поисковой системы.



Представьте себе всемирную паутину проводов, соединяющую компьютеры всей Земли. Вы можете показать интересные ресурсы Вашего компьютера и посмотреть объявленные ресурсы другого компьютера, где бы он не находился – в соседнем доме или в Австралии. Удобно, не правда ли?

Статистика использования Интернета в 2009 г.



Интернет – ЭТО

сеть, которая включает в
себя, ... и ... сети и
объединяет миллионы
... по всему миру.



ИНТЕРНЕТ

Сильные стороны	Слабые стороны

- Что получает каждый компьютер при подключении к Интернет?
- Где хранится вся информация в глобальной сети?
- С помощью чего общаются между собой ПК?
- Что такое Web-сервер?
- Что такое Web-страница?
- Что такое Гиперссылка?
- Что такое Протокол?
- Что такое URL-адрес?
- Что такое Web-браузер?

- Что означают данные сокращения: ru, com, edu, mil, int ?
- Как называются программы для работы в Интернете?
- Назовите самый распространённый браузер.

Способы поиска информации в сети



Поиск информации - одна из самых востребованных на практике задач, которую приходится решать любому пользователю Интернета





Поисковая система

предоставляет возможность поиска информации в Интернете. Большинство поисковых систем ищут информацию на сайтах Всемирной паутины.



Поисковые системы

Поисковые системы
общего назначения

Специализированные
поисковые системы

Яндекс

@mail.ru
национальная почтовая служба

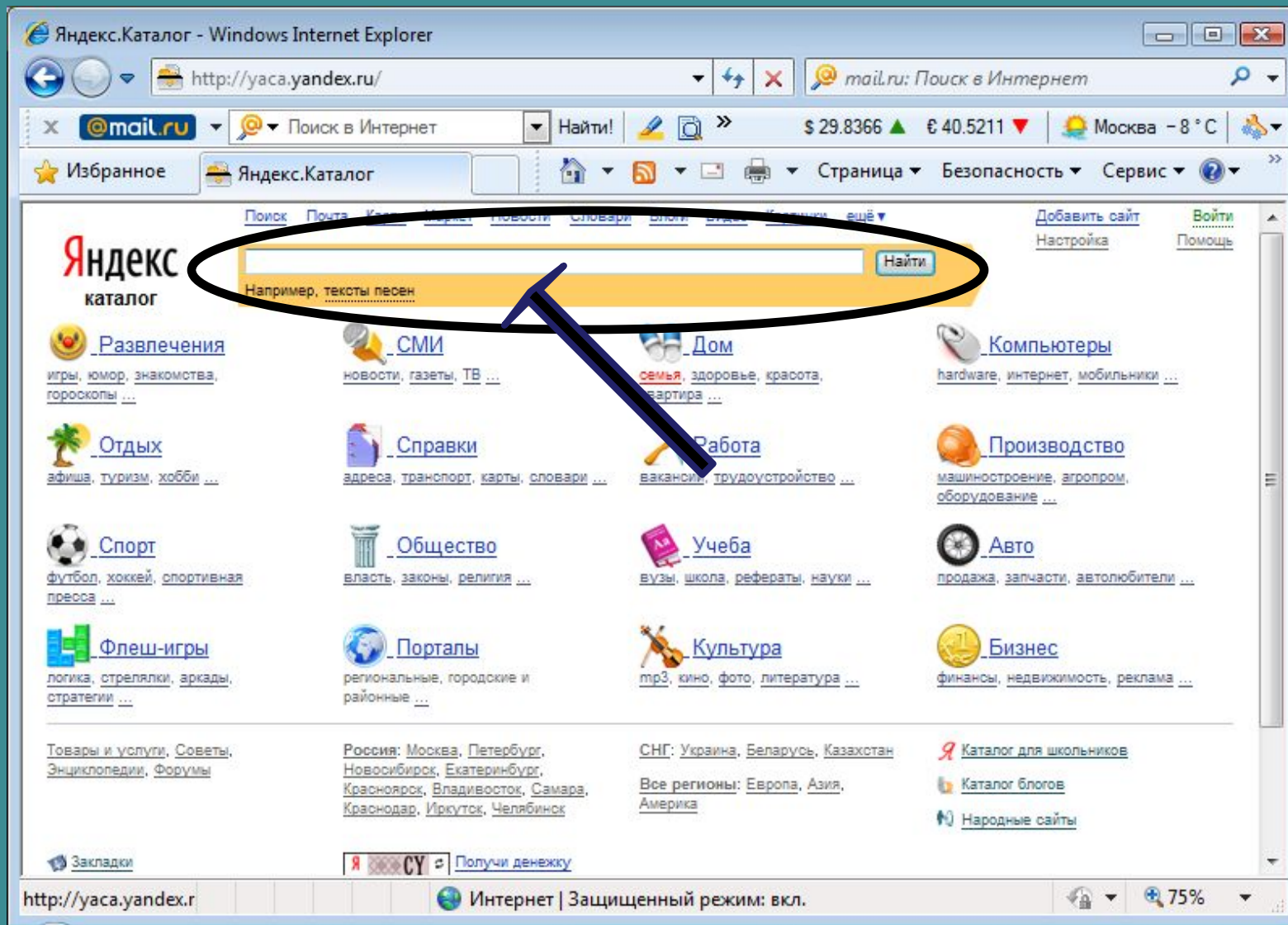
УАНОО!

АПОРТ
ищет что надо

Поисковые системы общего назначения



ИНТЕРФЕЙС ПОИСКОВЫХ СИСТЕМ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ СОДЕРЖИТ ПОЛЕ ПОИСКА И СПИСОК РАЗДЕЛОВ КАТАЛОГА



Заполнение баз данных ПОИСКОВЫХ СИСТЕМ

Программы-роботы

Путешествие по Web-
серверам Интернета

Чтение всех
встречающихся
документов

Выделение ключевых
слов

Занесение ключевых
слов в базу данных

Регистрационная анкета:

URL – адрес сайта

название сайта

краткое описание
содержания сайта

ключевые слова

Поиск информации:

- по адресу страницы;
- по гиперссылкам;
- по ключевым словам;
- обращение к каталогам
ПОИСКОВЫХ СИСТЕМ.

Способ 1

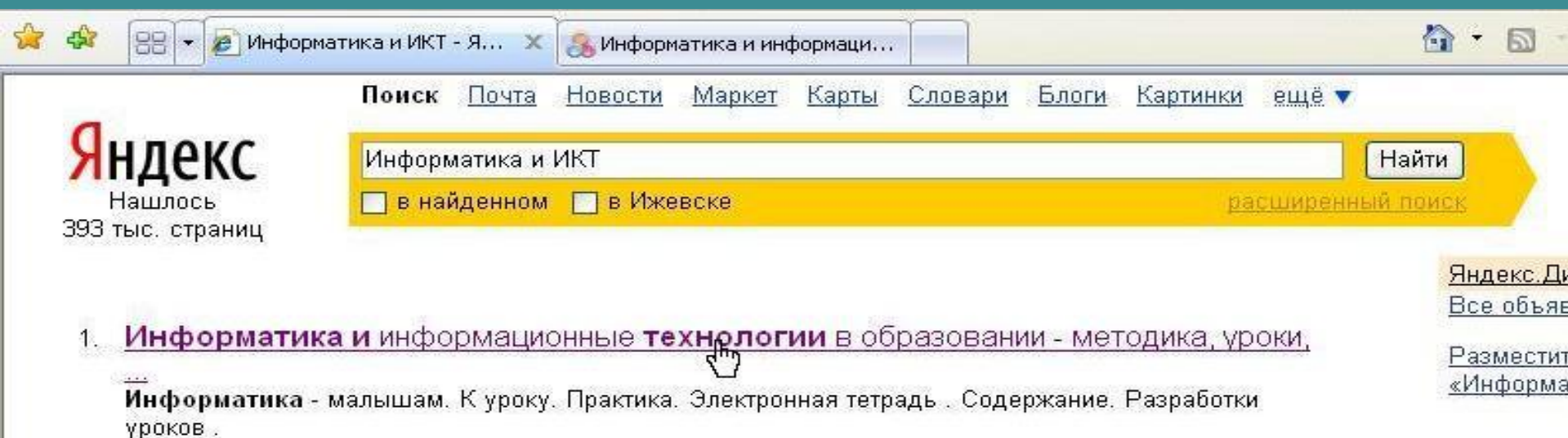
Указание адреса страницы

Это самый быстрый способ поиска, но его можно использовать только в том случае, если точно известен адрес документа или сайта, где расположен документ



Способ 2

Передвижение по гиперссылкам

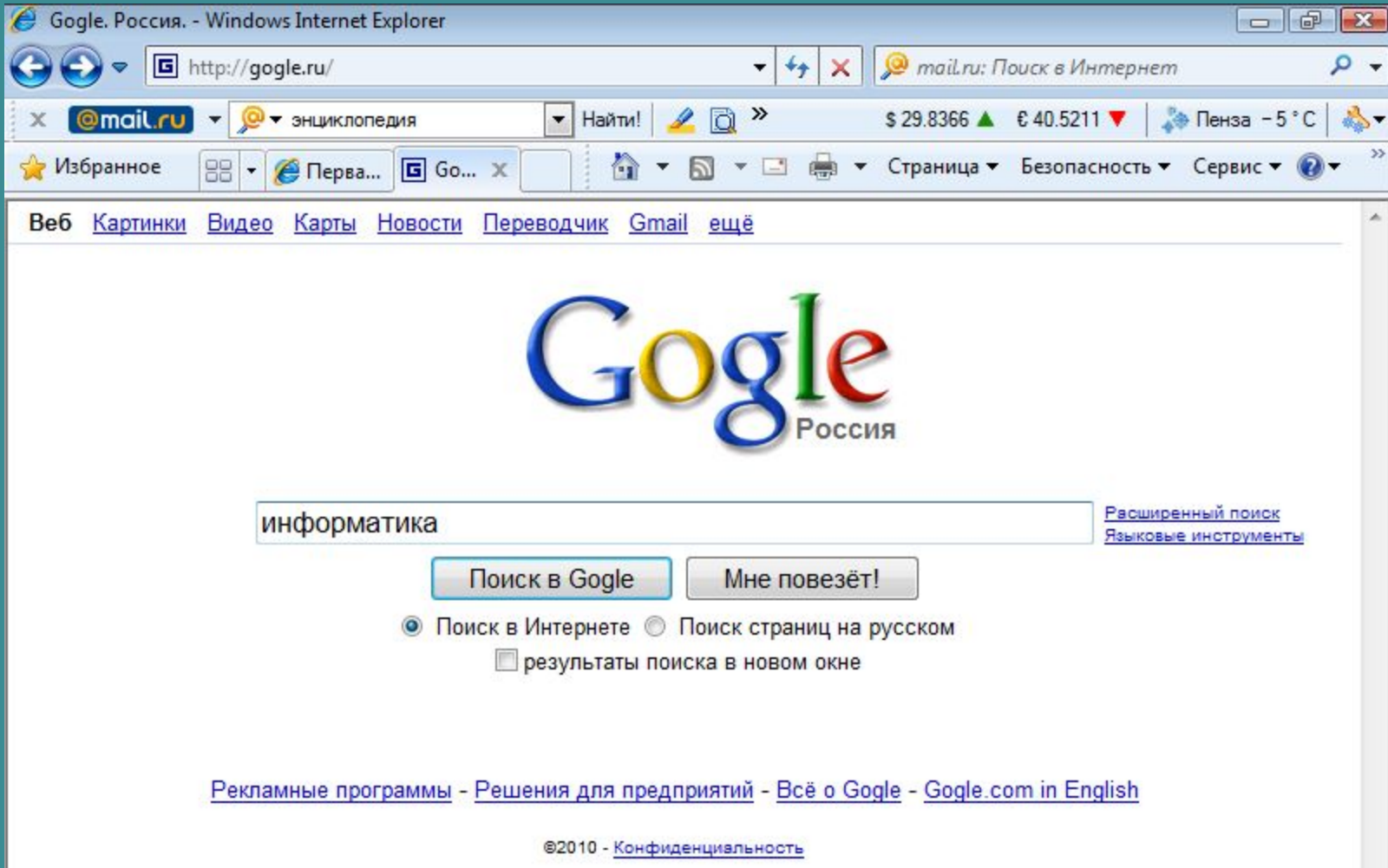


The screenshot shows a web browser window with two tabs. The active tab is titled 'Информатика и информаци...'. The browser's address bar is empty. The Yandex search engine interface is visible, with the search bar containing the text 'Информатика и ИКТ'. Below the search bar, there are two checkboxes: 'в найденном' and 'в Ижевске'. To the right of the search bar is a 'Найти' button and a link to 'расширенный поиск'. The search results are displayed below, with the first result being a link to 'Информатика и информационные технологии в образовании - методика, уроки, ...'. A mouse cursor is hovering over the word 'технологии' in the link. Below the link, there is a snippet of text: 'Информатика - малышам. К уроку. Практика. Электронная тетрадь . Содержание. Разработки уроков .'. On the right side of the page, there are links to 'Яндекс.Ди...', 'Все объяв...', 'Разместит...', and '«Информа...»'.

Это наименее удобный способ, так как с его помощью можно искать документы, только близкие по смыслу текущему документу

Способ 3

Поиск по ключевым словам



Gogle. Россия. - Windows Internet Explorer

http://gogle.ru/ *mail.ru: Поиск в Интернет*

@mail.ru энциклопедия Найти! \$ 29.8366 € 40.5211 Пенза -5 °C

Избранное Перва... Go... x Страница Безопасность Сервис

Веб [Картинки](#) [Видео](#) [Карты](#) [Новости](#) [Переводчик](#) [Gmail](#) [ещё](#)

Gogle
Россия

информатика [Расширенный поиск](#)
[Языковые инструменты](#)

Поиск в Интернете Поиск страниц на русском
 результаты поиска в новом окне

[Рекламные программы](#) - [Решения для предприятий](#) - [Всё о Gogle](#) - [Gogle.com in English](#)

©2010 - [Конфиденциальность](#)



информатика

Поиск

[Расширенный поиск](#)
[Настройки](#)

Искать: Поиск в Интернете Поиск страниц на русском

Веб Результаты 1 - 10 из примерно 4 910 000 для информатика. (0,19 сек.)

[Обучение 1С](#)

www.ps-volga.ru Центр Сертифицированного Обучения "Приборсервис"

[Есть работа. З/п от 1000\\$](#)

www.novaja-rabota.ru Работайте и зарабатывайте на дому через Интернет. Обучение, контракт.

[Реально зарабатывать.](#)

www.agusya54.intway.info Нужен дополнительный заработок? Информация здесь.

[Кредиты. Онлайн. Заявка](#)

on-line.cfa.su Более 29 000 кредитных продуктов от 405 банков России.

Рекламные ссылки

[Информатика — Википедия](#)

Информатика (ср. нем. **Informatik**, фр. Informatique, англ. computer science — компьютерная наука — в США, англ. computing science — вычислительная наука — в ...

[Введение](#) - [Определения](#) - [История информатики](#) - [См. также](#)
ru.wikipedia.org/wiki/Информатика - [Сохраненная копия](#) - [Похожие](#)

[Хорошая школа - это к нам](#)

Вы ищете хорошую школу?
Лицей Международного университета
www.liceymum.ru

ИНФОРМАТИКА

ИНФОРМАТИКА П. З. Шапорова - Теория - Практика - Последнее издание - PowerPoint

Google информатика 10 класс интернет Угринович [Расширенный поиск](#)
[Настройки](#)
Искать: Поиск в Интернете Поиск страниц на русском

Веб Результаты 1 - 10 из примерно 21 500 для информатика 10 класс интернет Угринович. (0,31 сек.)

- [Обучение 1С](#) Рекламные ссылки
www.ps-volga.ru Центр Сертифицированного Обучения "Приборсервис"
[Интернет и телефоны.](#)
www.mcn.ru ADSL VoIP. Установка по всей Москве Низкие цены. Быстрое подключение.
[10](#)
www.ebay.com Looking for 10 Find 10 on eBay
[Постройте свой Бизнес.](#)
www.nikolaigushchin.com Пошаговая система обучен.Поддержка Через 365 дней - 2560\$ в месяц.

Совет: Время – деньги! Нажимайте "Ввод" (Enter) на клавиатуре вместо кнопки "Поиск" на экране.

[Лаборатория информатики МИОО - Главная](#)
Методическая лаборатория информатики приглашает Вас в компьютерный класс по адресу: ... 5, Угринович Николай Дмитриевич, Этот адрес e-mail защищен от спам-ботов. В этом году исполняется 10 лет @vgustovскому Интернет-педсовету, ...
[it metodist ru/ - 10 час. назад - Сохраненная копия - Похожие](#)


[Жизнь за счет разума.](#)
Сикреты создания потоков наличности
Все зависит от принятого решения!
reasonofleaders.com

[Вы Угринович?](#)
Какую тайну хранит Ваша фамилия?
Спешите узнать!

Способ 4

Поиск в каталоге

[Веб](#) [Картинки](#) [Видео](#) [Карты](#) [Новости](#) [Переводчик](#) [Gmail](#) [ещё](#) ▼ [Моя страница iGoogle](#) | [Настройки поиска](#) | [Войти](#)



[Вопросы и ответы](#)
[Блоги](#)
[Каталог](#)
[YouTube](#)
[Календарь](#)
[Фотографии](#)
[Документы](#)
[Reader](#)
[Сайты](#)
[Группы](#)
[Все продукты »](#)

Поиск в Интернете Поиск с помощью

[Расширенный поиск](#)
[Языковые инструменты](#)

Каталог Google - Windows Internet Explorer

http://www.google.ru/dirhp?hl=ru

mail.ru: Поиск в Интернет

mail.ru энциклопедия Найти! \$ 29.8366 € 40.5211 Пенза -5 °C

Избранное Первая... Кат... x Страница Безопасность Сервис

Google

Каталог

[Веб](#) [Картинки](#) [Группы](#) [Каталог](#) [Новости](#) [Карты](#) [ещё »](#)

[Настройки](#)
[Справка по Каталогу](#)

Содержимое сети, организованное по разделам в категориях.

<u>Бизнес</u> Работа , Недвижимость , Инвестиции , ...	<u>Искусство</u> Кино , Телевидение , Музыка , ...	<u>Общество</u> Люди , Религия , Актуальные вопросы , ...
<u>Дом</u> Семья , Потребителю , Кулинария , ...	<u>Источники информации</u> Карты , Образование , Библиотеки , ...	<u>Покупки</u> Автомобили , Одежда , Подарки , ...
<u>Досуг</u> Туризм , Гастрономия , На улице , Юмор , ...	<u>Компьютеры</u> Интернет , Software , Hardware , ...	<u>Спорт</u> Футбол , Хоккей , Баскетбол , ...

Интернет | Защищенный режим: вкл. 100%

Оу Microsoft ... Каталог G... Продукты ... Microsoft ... RU 23:55

Каталог Google - Windows Internet Explorer

http://www.google.ru/dirhp?hl=ru

mail.ru Поиск в Интернет

Найти! \$ 29.8366 € 40.5211 Пенза -5 °C

Избранное Каталог ...

Google

Каталог

[Веб](#) [Картинки](#) [Группы](#) [Каталог](#) [Новости](#) [Карты](#) [ещё »](#)

НЛО

[Настройки](#)
[Справка по Каталогу](#)

Содержимое сети, организованное по разделам в категориях.

<u>Бизнес</u> Работа , Недвижимость , Инвестиции , ...	<u>Искусство</u> Кино , Телевидение , Музыка , ...	<u>Общество</u> Люди , Религия , Актуальные вопросы , ...
<u>Дом</u> Семья , Потребителю , Кулинария , ...	<u>Источники информации</u> Карты , Образование , Библиотеки , ...	<u>Покупки</u> Автомобили , Одежда , Подарки , ...
<u>Досуг</u> Туризм , Гастрономия , На улице , Юмор , ...	<u>Компьютеры</u> Интернет , Software , Hardware , ...	<u>Спорт</u> Футбол , Хоккей , Баскетбол , ...

Интернет | Защищенный режим: вкл. 100%

Оу Microsoft ... Каталог G... Продукты ... Microsoft ... RU 0:00

НЛО - Каталог Google - Windows Internet Explorer

http://www.google.ru/search?q=%D0%9D%D0%9B%D0%9E mail.ru: Поиск в Интернет

@mail.ru НЛО Найти! \$ 29.8366 € 40.5211 Пенза -5 °C

Избранное НЛО - Ка... Страница Безопасность Сервис

Веб Картинки Видео Карты Новости Переводчик Gmail ещё Войти

Google Каталог

НЛО Поиск [Настройки](#)

Каталог Результаты 1 - 10 из примерно 8 250 для НЛО. (0,21 сек.)

[Инопланетное Послание](#) Рекламная ссылка
www.rael.org Рост числа наблюдений НЛО. Почему? Скачай книги – Получи Ответы!

[УФОЛОГ.RU - НЛО, UFO, Пришельцы, Оборотни, Вампиры, Вурдалаки ...](#)
Раздел: [Общество](#) > [Паранормальное](#)
Сайт посвящён обзору паранормальных явлений. Фото и видео архив, энциклопедия, форумы.
www.ufolog.ru/

[НЛО - официальный сайт музыкальной группы.](#)
Раздел: [Искусство](#) > [Музыка](#) > ... > Н
Официальный сайт рокопос группы. Музыкальный архив в формате MP3, фотографии, тексты песен.
www.nlo-music.ru/

[Невидимо.ру](#) Рекламные ссылки
Социальная сеть для уфологов, магов биоэнергетиков, экстрасенсов
NEVIDIMO.RU

[Контакты с НЛО](#)
Открыты материалы о контактах советского флота с НЛО. Подробности newsland.ru

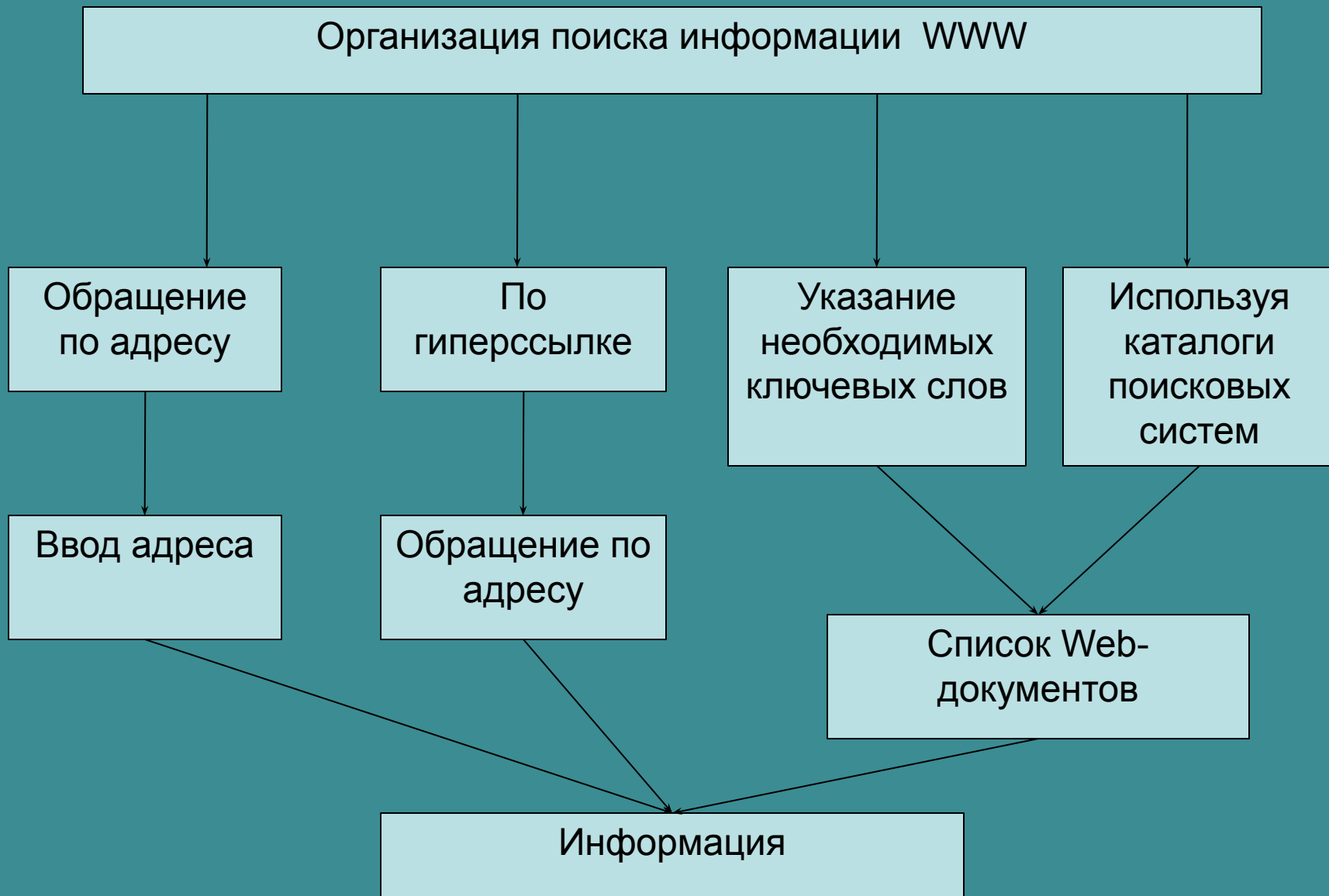
[Страшные Сны - Астрал](#)
Что видим во снах мы?
Кастанеда Монро - выход из тела
www.magiya.net

[Кредиты. Онлайн. Заявки.](#)

Интернет | Защищенный режим: вкл. 100%

Оу Microsoft ... НЛО - Кат... Продукты ... Microsoft ... RU 0:00

Способы поиска информации

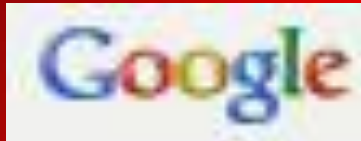


Современные поисковые системы

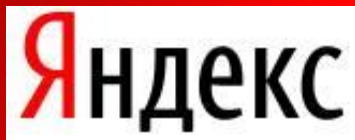
Адреса поисковых серверов хорошо известны всем, кто работает в Интернете. В настоящее время в русскоязычной части Интернет популярны следующие поисковые серверы: Яндекс (yandex.ru), Google (google.ru) и Rambler (rambler.ru).



Поисковые системы



[www. google.ru](http://www.google.ru)



[www. yandex.ru](http://www.yandex.ru)



[www. rambler.ru](http://www.rambler.ru)



[www. mail.ru](http://www.mail.ru)



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



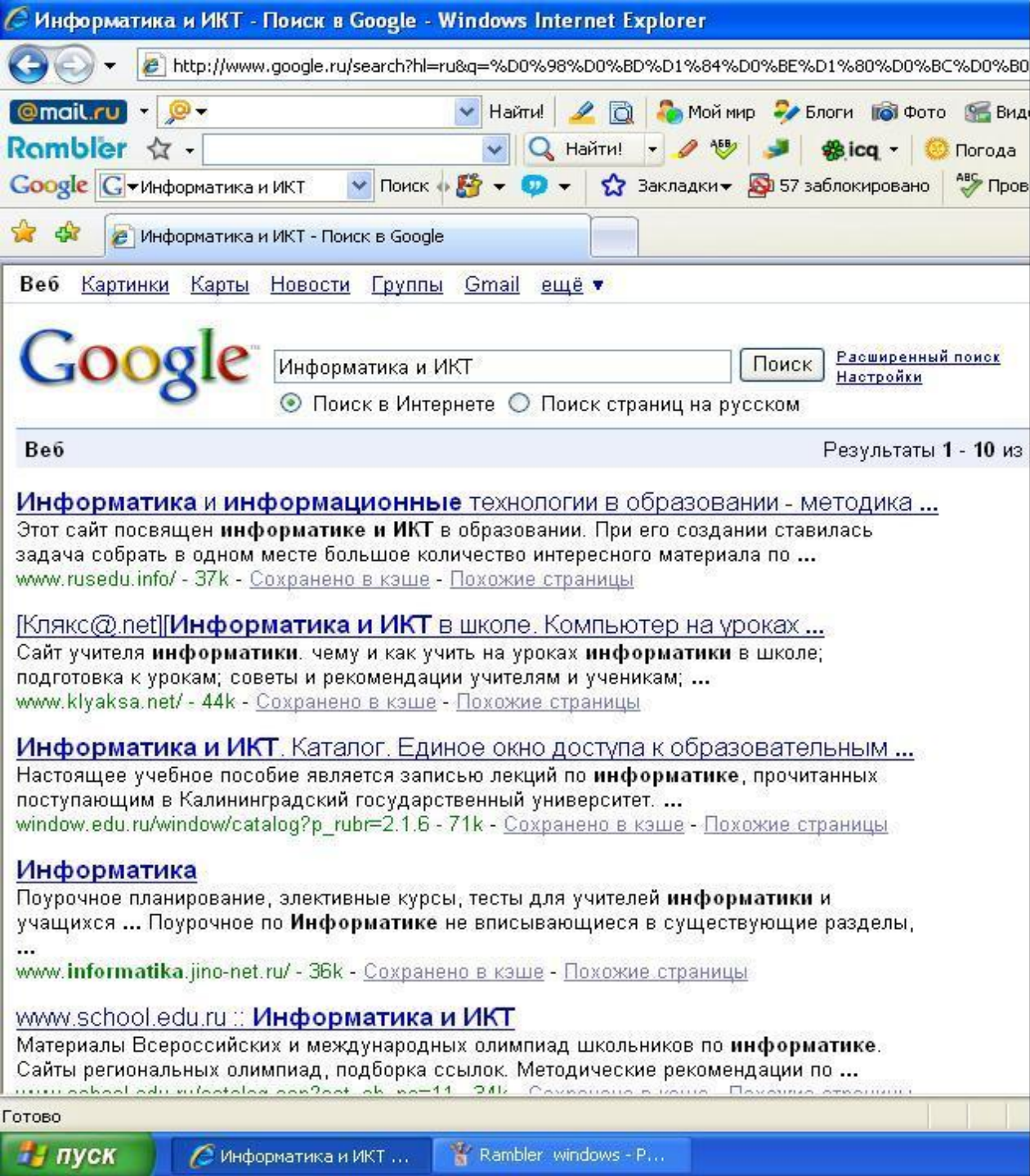
[www. nigma. ru](http://www.nigma.ru)



[www. aport. ru](http://www.aport.ru)

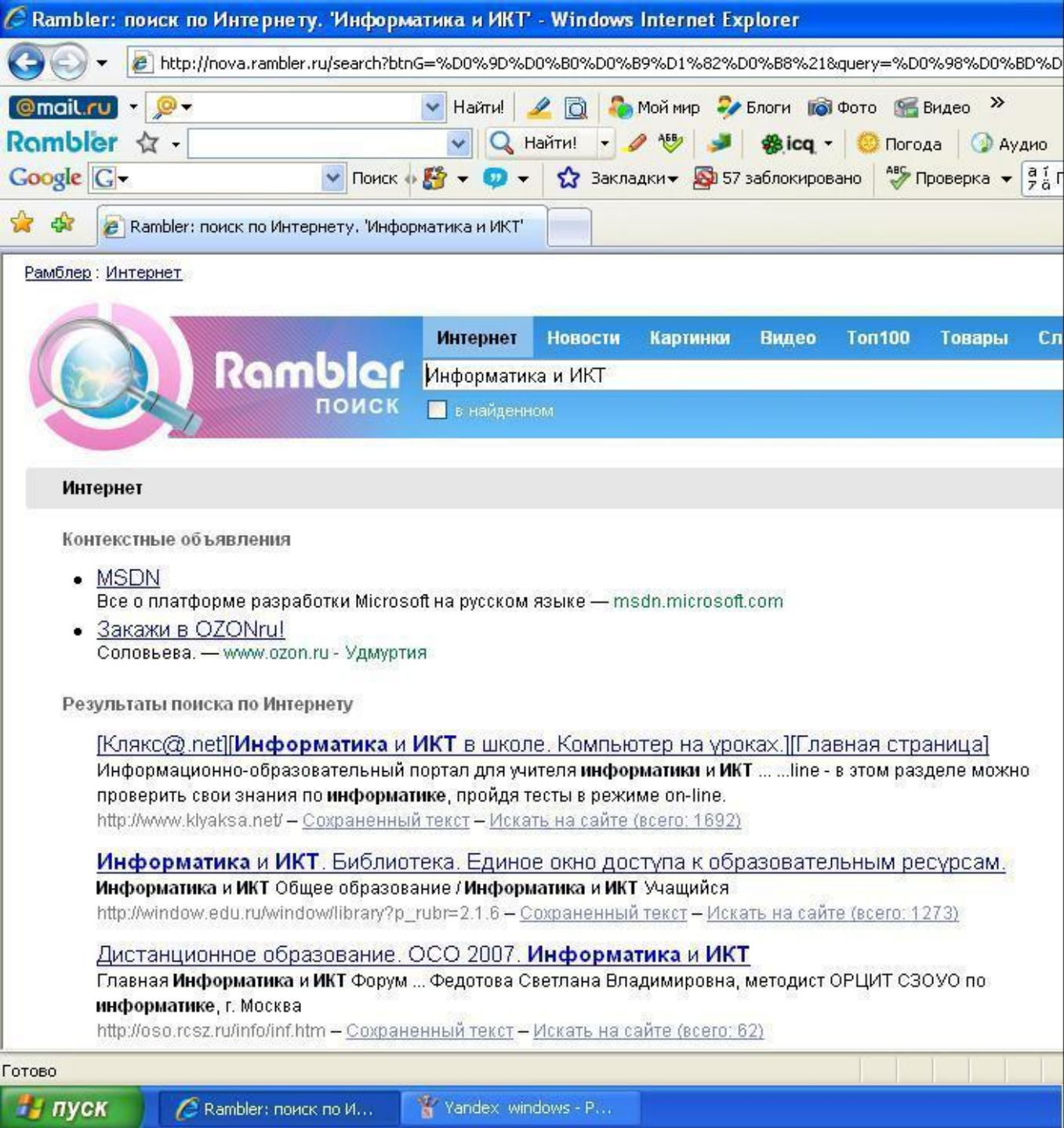


[www. altavista.com](http://www.altavista.com)



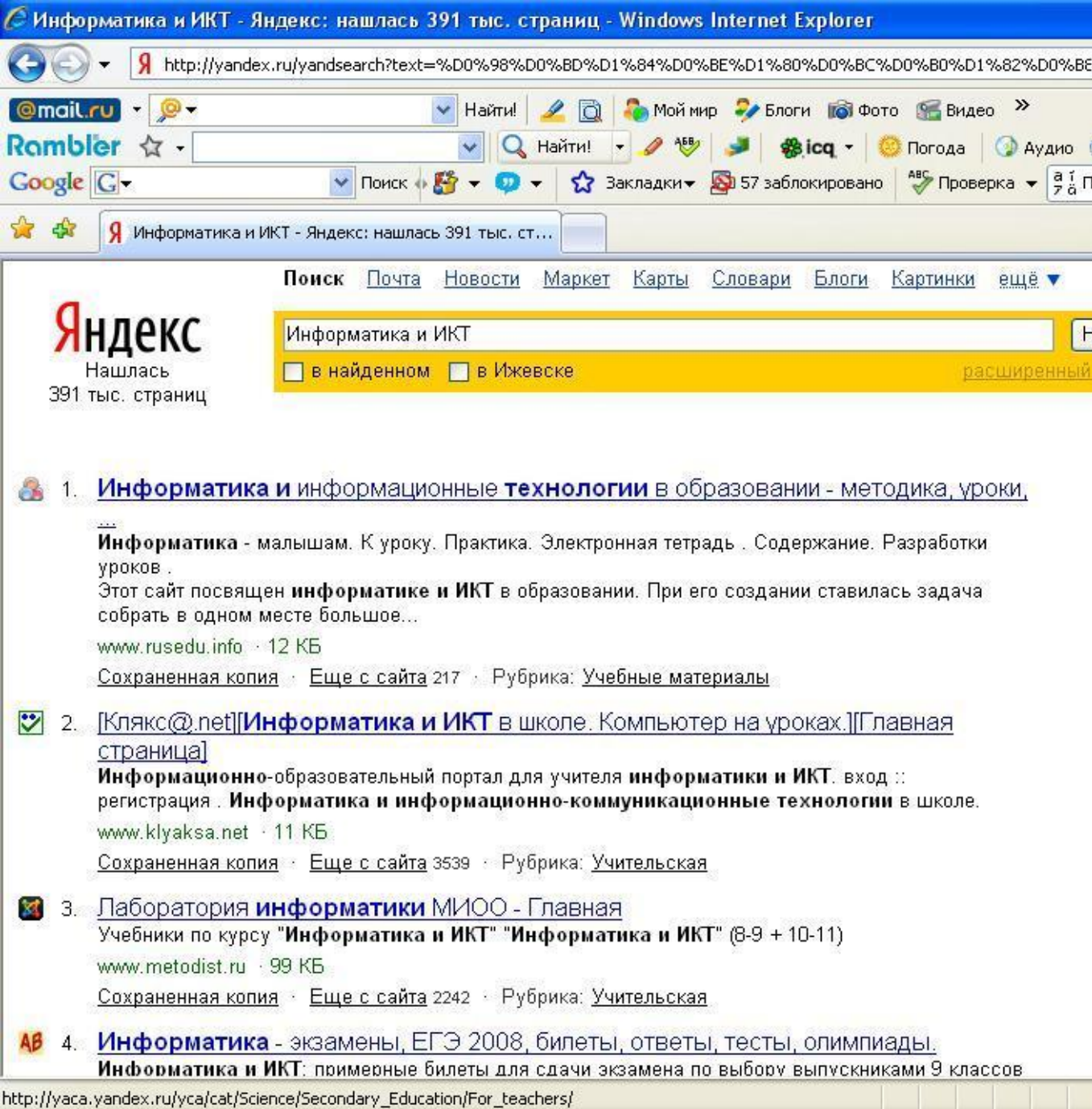
Google. ru

Лидер поисковых систем в Интернете. По одной из версий, Google — искажённое написание английского слова googol. "Googol (гугол)" — это математический термин, обозначающий единицу со 100 нулями.



Rambler.ru

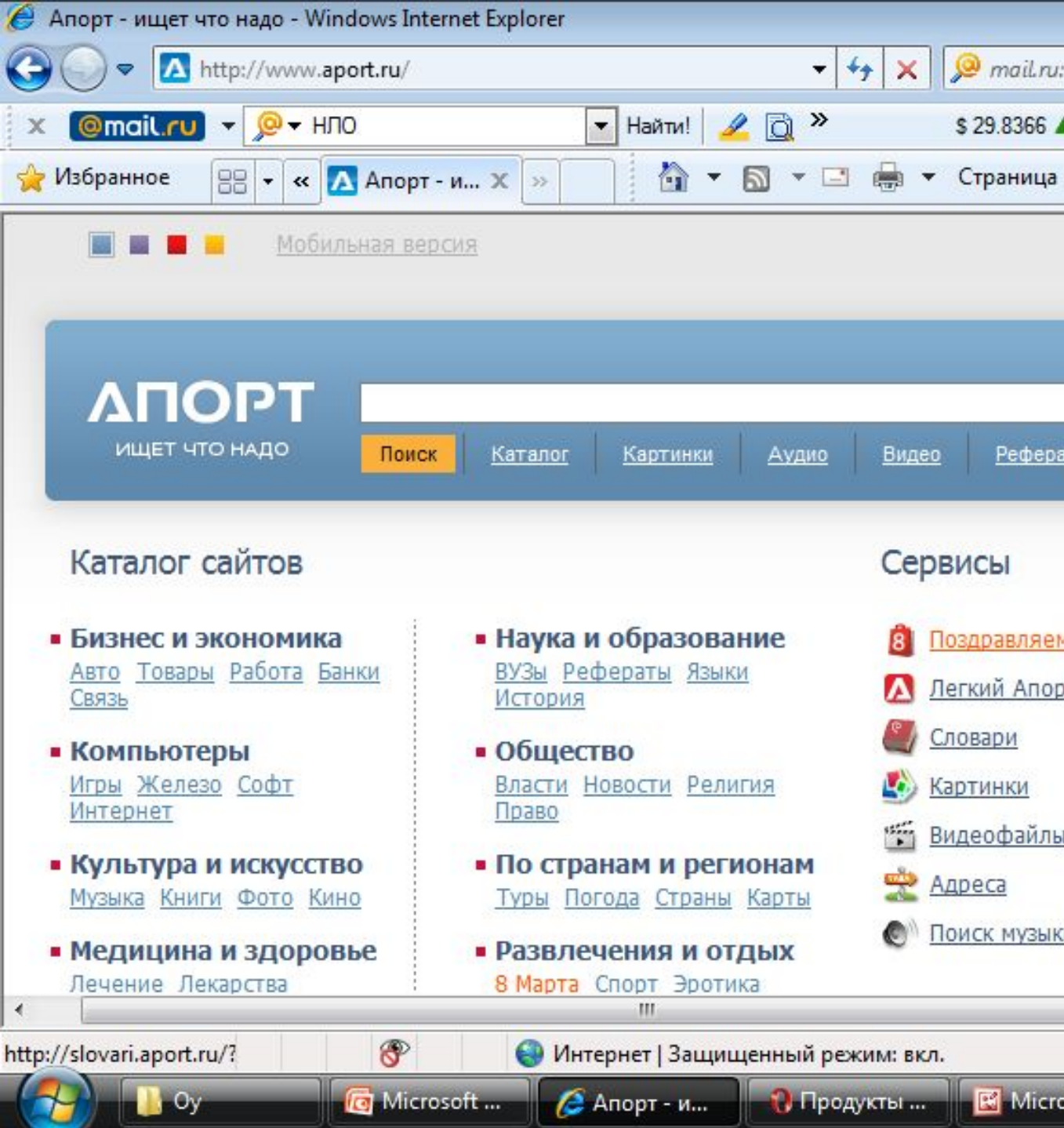
Rambler создан в 1996 году. Поисковая система Rambler понимает и различает слова русского, английского и украинского языков. По умолчанию поиск ведётся по всем формам слова.



Яндекс —
русская
система поиска в
Сети.

Сайт компании,
Yandex.ru,
был открыт 23
сентября
1997 года.

Отличительная
особенность
Яндекса —
возможность
точной
настройки
поискового
запроса.



aport.ru

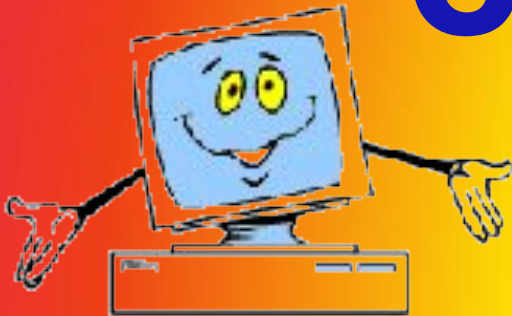
Наиболее
полный
многоуровневый
иерархический
тематический
каталог
русскоязычных
Интернет-
ресурсов имеет
поисковая
система Апорт

Современные поисковые системы - информационные порталы

The screenshot shows the Mail.Ru website interface. At the top, there is a search bar with the text "http://mail.ru/" and a "Google" search button. Below the search bar is a navigation menu with icons for "Мой мир", "Агент", "Игры", and "Знакомства". The main content area is divided into several sections:

- News Feed:** A list of news items with blue hyperlinks:
 - [8 марта стартует программа утилизации старых машин](#)
 - [Алексей Дымовский вышел на свободу](#)
 - [Россию на "Евровидении" представит Петр Налич](#)
 - [Пираты отпустили судно с российским экипажем](#)
 - [В торговом центре Москвы произошла массовая драка](#)
 - [Новая Lada за 99 000 рублей – это реально](#)
 - [Драка стюардесс помешала взлету самолета](#)
- Weather:** A section for "Пенза. 8 марта, 01 26" showing a temperature of -5° and a snow icon. It also displays financial data: $\$ 29.8366$ (+0.0149) and $\text{€ } 40.5211$ (-0.2004).
- TV and Cinema:** A section with a "ТВ Кино" header and a list of programs:
 - 1 01:10 > [Крупная рыба](#)
 - 23:50 > [Превратности с...](#)
 - 00:40 > [Любовь к собакам](#)
- Photos and Videos:** A section titled "Фото и Видео" with a grid of image thumbnails.
- Goods:** A section titled "Товары" with a sub-header "Цены падают ▼0.16" and a list of product categories: "Производители", "Магазины", and "Баракхолка".
- Games:** A section titled "Знакомьтесь играючи!" with a sub-header "Бильярд и еще 49 мини-игр на Играх@Mail.Ru!" and a small image of a pool table.

Специализиро ванные поисковые системы



**Специализированные поисковые
системы позволяют искать
информацию в других
информационных слоях Интернета.**

Специализированные поисковые системы

```
graph TD; A[Специализированные поисковые системы] --> B[предназначенные для поиска файлов на серверах файловых архивов]; A --> C[предназначенные для системы поиска адресов электронной почты];
```

предназначенные для
поиска файлов на
серверах файловых
архивов

предназначенные для
системы поиска адресов
электронной почты



поиск

расширенный поиск

Total size: 10398.2 Gb, Files: 8 491 017

файл/каталог

по всем

найти

Отличие нашей поисковой системы от обычных поисковых систем, таких как Yandex, Rambler, Aport и т.п. в том, что эти системы осуществляют поиск на WWW серверах и html страницах по их содержимому, в то время как FileSearch ищет файлы на FTP-серверах по именам самих файлов и каталогов. Если вы ищете какую-либо программу, или еще что-то, то на WWW-серверах вы скорее найдете их описание, а с FTP-серверов вы сможете перекачать их к себе.

[In English](#)[Драйверы](#)[Top 100](#)[Вопросы/ответы](#)[Реклама](#)

Наша реклама:

Литые диски для Lexus 570 из европы и китая. | Домашняя гостиница в Москве - гостиницы москвы. | Как снять или сдать элитную квартиру в столице? | Офисные кресла на самый взыскательный вкус. | Canon EOS 50D | Предлагаем мешки для мусора от упаковки. | Только здесь: Квартиры в Москве от застройщика - разумные цены. | выбрать ноутбук Dell | Транспортная компания железнодорожные перевозки, мультимодальные перевозки быстро | Дизайн сайтов

[Каталог](#) - [Объявления](#) - [ЗНАКОМСТВА ГРОДНО](#) - [Фотоальбомы](#) - [Блог](#) - [Открытки](#) - [Предложить сайт в поисковик](#) - [Создать свой сайт \(бесплатно\)](#)



Поисковая система и электронная почта Гродно (новый алгоритм поиска с 16.02.2010)

Войдите в свой почтовый ящик со страницы Grodno.ru

Имя пользователя: @grodno.ru

Пароль:

Запомнить мои данные на этом компьютере

[Гродно и вся область](#)

[Волковыск](#)
[Лида](#)

[Мосты](#)

[Новогрудок](#)

[Слоним](#)

[Щучин](#)
[Островец](#)

[Ошмяны](#)

[Сморгонь](#)

[Ивье](#)

[Дятлово](#)
[Свислочь](#)

[Вороново](#)

Первая поисковая система для жителей гродненского региона. **Предпочтение** п сайтам Гродно и гродненской области. **Добавьте свой гродненский сайт и вы бу, поисковой выдачи.** Список ресурсов раз в сутки индексируется. Регулярно по

Практическая работа

«Поиск информации в Интернете»

Задание. С использованием различных поисковых систем найти Web-сайты, содержащие энциклопедии. Осуществить поиск по ключевым словам и в иерархической системе каталогов.

ВОПРОСЫ:

1. Что такое поисковая система?
2. Виды поисковых систем?
3. С какими поисковыми системами вы работали на уроке?
4. О каких способах поиска информации в Интернете вы узнали?

Задание на дом: § 2.10

Рефераты:

- 1. История создания сети Интернет**
- 2. Браузеры и их характеристики**
- 3. Способы подключения компьютера к сети Интернет**



Спасибо за работу!