

Старобешевская ОШ 1-3 ступеней

Разработка урока

# Глобальная компьютерная сеть Интернет. Поиск информации.

Учитель информатики

Курбанова О.Н.

# План

1. Назначение и структура сети Internet.
2. Поиски информации в Internet.



**WEB**

**Интернет** – ЭТО ... ..

сеть, которая включает в

себя ..., ... и ... сети и

объединяет миллионы

... по всему миру.



**WEB**

# Интернет

## InterNet

*inter* – «между»

*net, network* – «сеть»

*Интернет* - это глобальная компьютерная сеть, в которой локальные, региональные и корпоративные сети соединены между собой многочисленными каналами передачи информации с высокой пропускной способностью.



http://www.

WEB 4

# Интернет

## Региональные

Объединяют компьютеры в пределах города, страны, региона

## Сети

общего назначения

## Корпоративные

Создают организации, заинтересованные в защите информации от несанкционированного доступа

## Глобальная

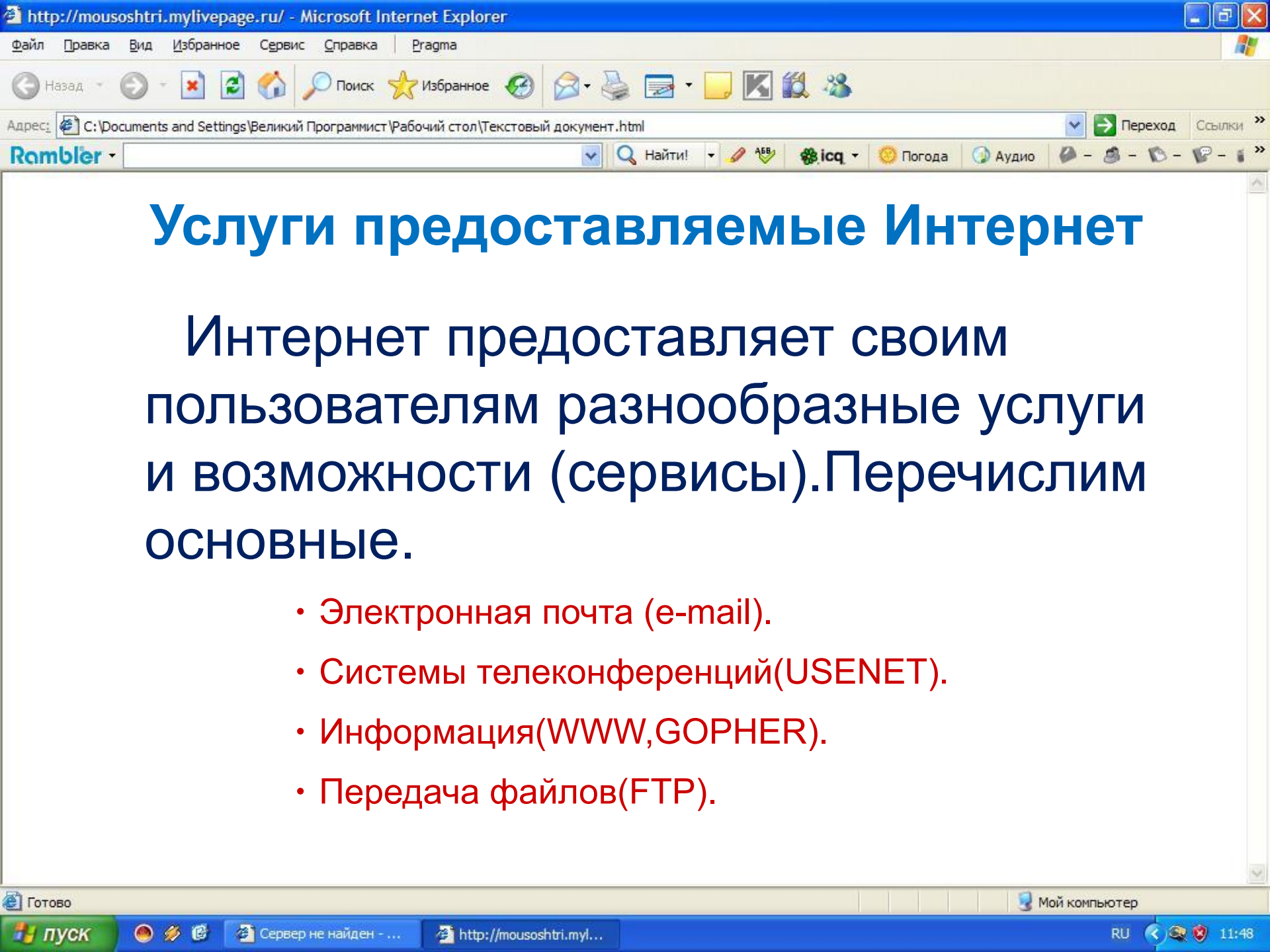
Позволяют организовать информационное общение между абонентами на больших расстояниях в масштабах всей планеты



http://www.



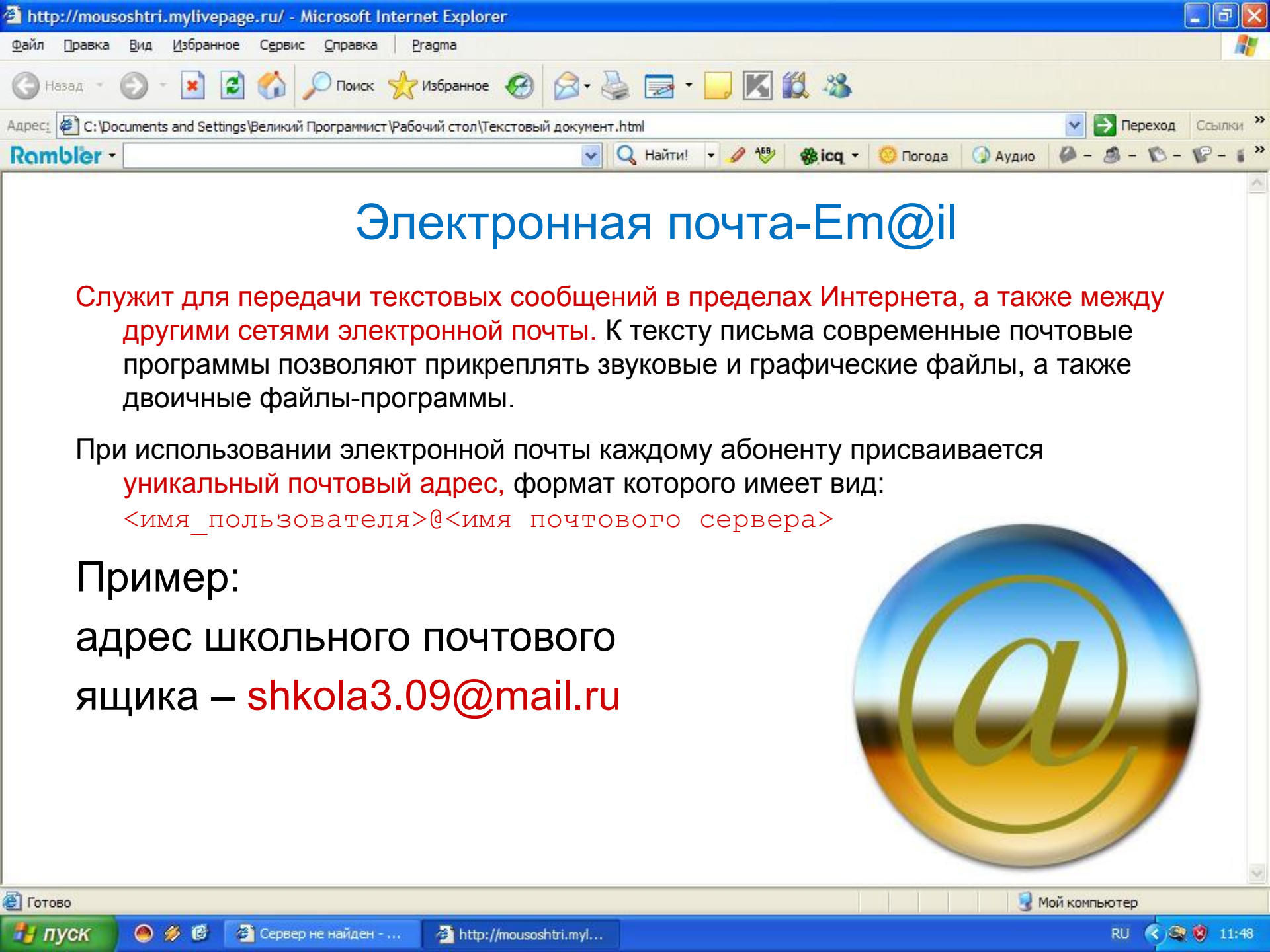
WEB



# Услуги предоставляемые Интернет

Интернет предоставляет своим пользователям разнообразные услуги и возможности (сервисы). Перечислим основные.

- Электронная почта (e-mail).
- Системы телеконференций(USENET).
- Информация(WWW,GOPHER).
- Передача файлов(FTP).



## Электронная почта-Em@il

Служит для передачи текстовых сообщений в пределах Интернета, а также между другими сетями электронной почты. К тексту письма современные почтовые программы позволяют прикреплять звуковые и графические файлы, а также двоичные файлы-программы.

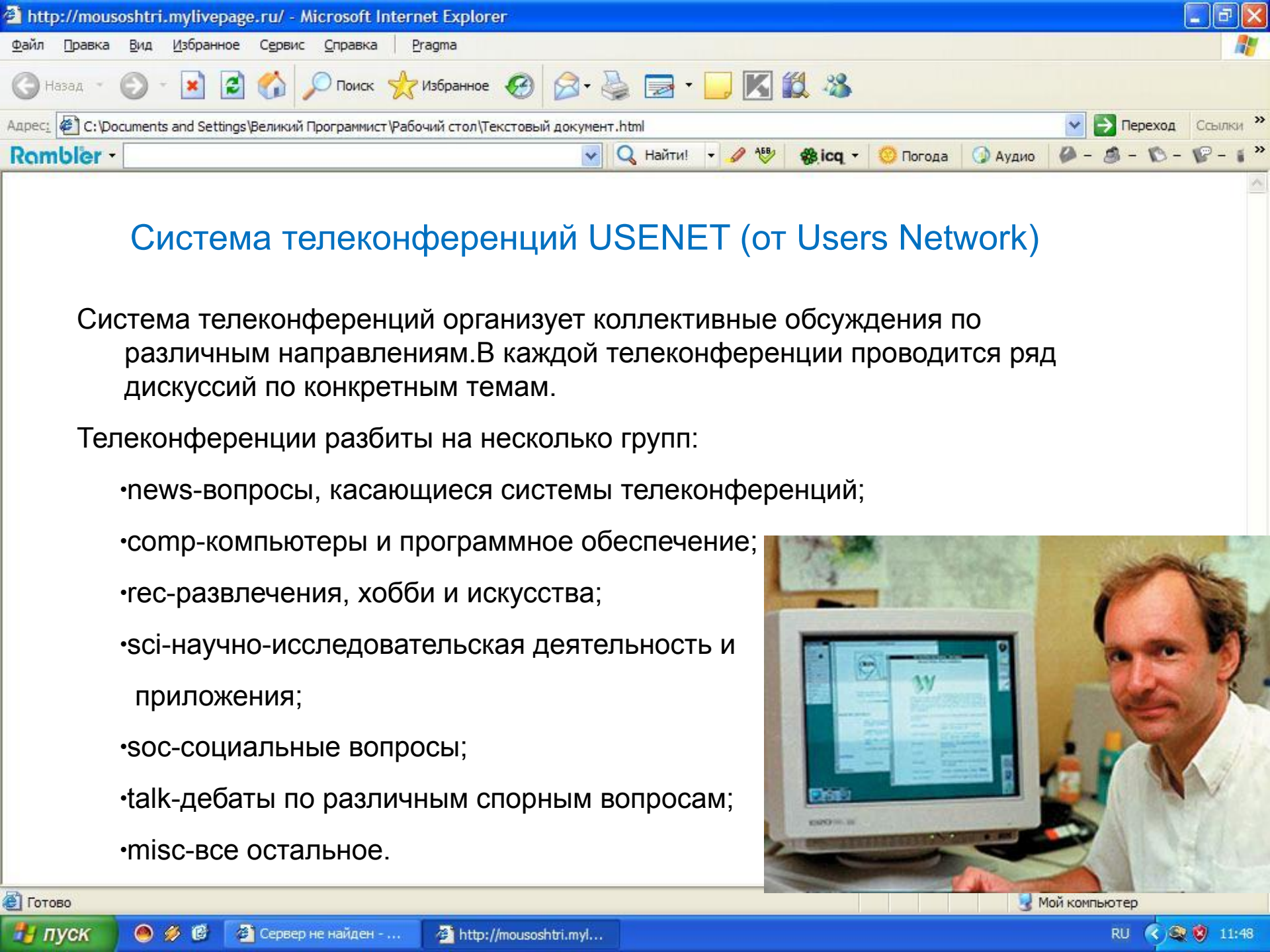
При использовании электронной почты каждому абоненту присваивается **уникальный почтовый адрес**, формат которого имеет вид:

`<имя_пользователя>@<имя почтового сервера>`

Пример:

адрес школьного почтового ящика – **shkola3.09@mail.ru**



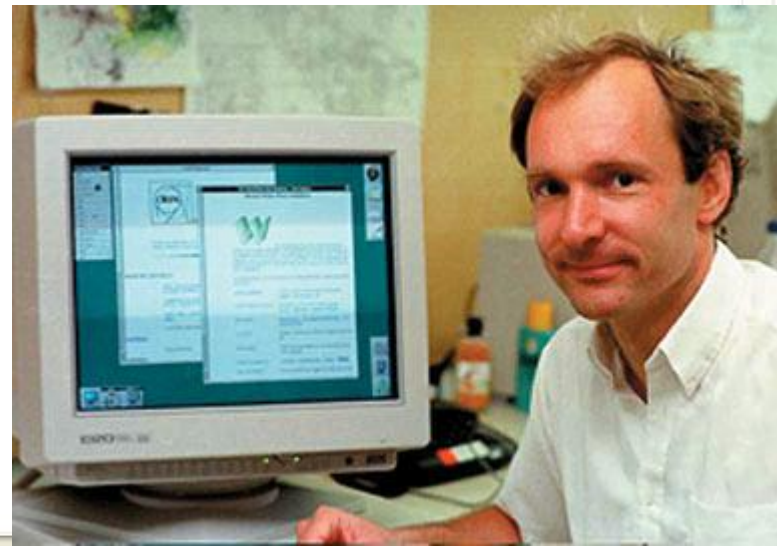


## Система телеконференций USENET (от Users Network)

Система телеконференций организует коллективные обсуждения по различным направлениям. В каждой телеконференции проводится ряд дискуссий по конкретным темам.

Телеконференции разбиты на несколько групп:

- news-вопросы, касающиеся системы телеконференций;
- comp-компьютеры и программное обеспечение;
- rec-развлечения, хобби и искусства;
- sci-научно-исследовательская деятельность и приложения;
- soc-социальные вопросы;
- talk-дебаты по различным спорным вопросам;
- misc-все остальное.





# World Wide Web

**World Wide Web (WWW) -**  
гипертекстовая информационная  
система поиска ресурсов Интернета  
и доступа к ним.

**Гипертекст —** информационная  
структура, позволяющая  
устанавливать смысловые связи  
между элементами текста на экране  
компьютера таким образом, чтобы  
можно было легко осуществлять  
переходы от одного элемента к  
другому.





*И помните:  
Интернет – это не  
роскошь, а  
необходимость!*



# Способы поиска информации в сети



**WEB**

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



**«Человек образованный —  
тот, кто знает, где найти  
то, чего он не знает».**

**Георг Зиммель**



**WEB**

# Способы поиска информации

Указание  
адреса  
страницы

Передвижение  
по  
гиперссылкам

Обращение к  
поисковому  
серверу



# 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

Поиск    Почта    Новости    Маркет    Карты    Словари    Блоги    Картинки    ещё ▾

**Яндекс**  
Нашлось  
393 тыс. страниц

Информатика и ИКТ        [расширенный поиск](#)

в найденном     в Ижевске

1. Информатика и информационные технологии в образовании - методика, уроки, ...  
Информатика - малышам. К уроку. Практика. Электронная тетрадь . Содержание. Разработки уроков .

Яндекс.Ди...  
Все объяв...  
Разместит...  
«Информа...

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

**WEB**



## Способ 3: Обращение к поисковой системе

Яндекс

УАНОО!

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

@mail.ru<sup>®</sup>  
национальная почтовая служба

WEB

# Обращение к поисковой системе

Поиск можно  
осуществить

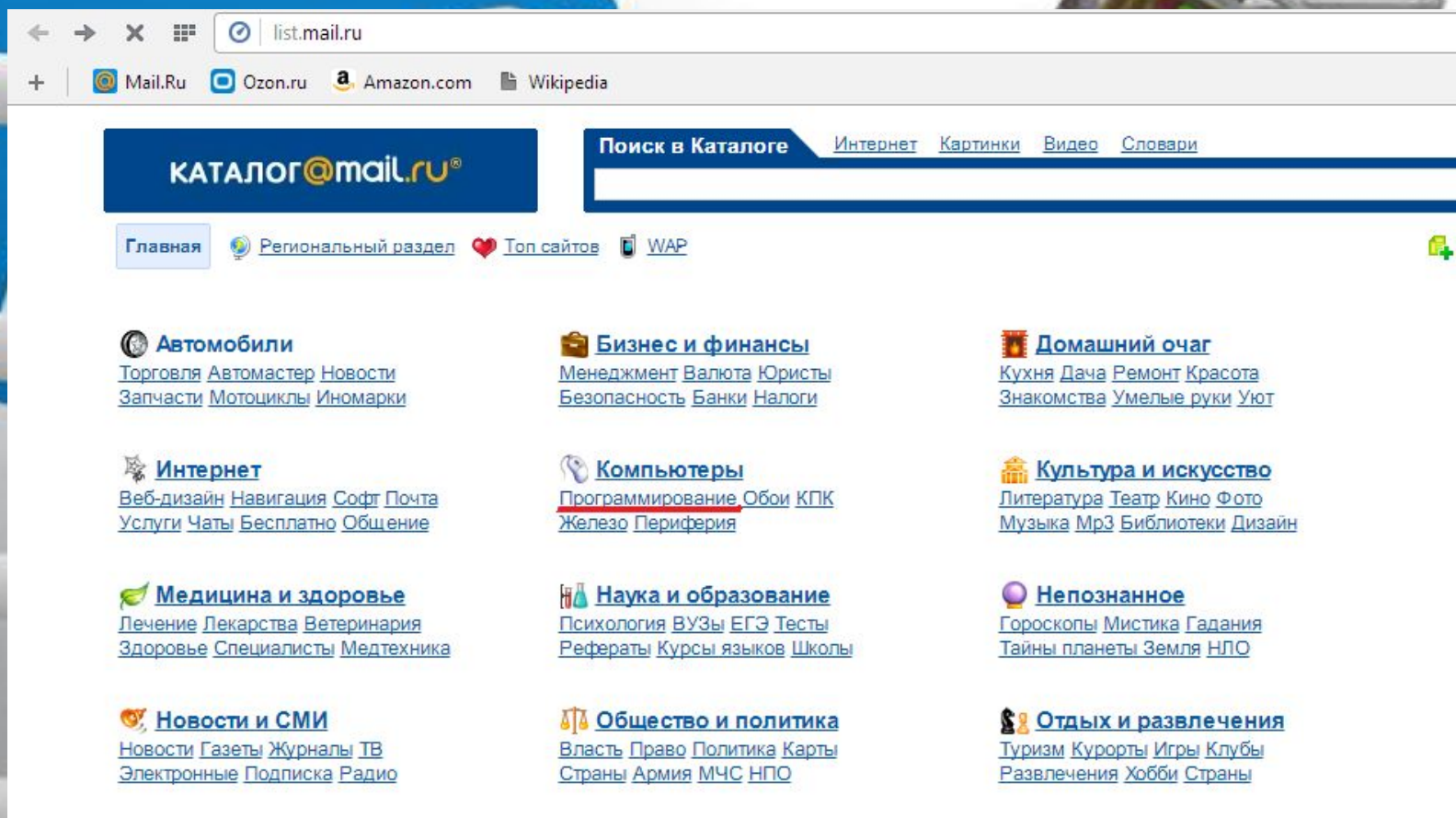


По каталогам

По набору  
ключевых  
слов

WEB

# Движение по иерархическому тематическому каталогу



The screenshot shows the website **КАТАЛОГ@mail.ru** in a browser window. The address bar shows `list.mail.ru`. The browser's tab bar includes `Mail.Ru`, `Ozon.ru`, `Amazon.com`, and `Wikipedia`. The website header features a search bar labeled **Поиск в Каталоге** with filters for `Интернет`, `Картинки`, `Видео`, and `Словари`. Below the header, there are navigation links: `Главная`, `Региональный раздел`, `Топ сайтов`, and `WAP`. The main content area is organized into a grid of 12 thematic categories, each with an icon and a list of sub-topics:

- Автомобили**: [Торговля](#) [Автомастер](#) [Новости](#) [Запчасти](#) [Мотоциклы](#) [Иномарки](#)
- Бизнес и финансы**: [Менеджмент](#) [Валюта](#) [Юристы](#) [Безопасность](#) [Банки](#) [Налоги](#)
- Домашний очаг**: [Кухня](#) [Дача](#) [Ремонт](#) [Красота](#) [Знакомства](#) [Умелые руки](#) [Уют](#)
- Интернет**: [Веб-дизайн](#) [Навигация](#) [Софт](#) [Почта](#) [Услуги](#) [Чаты](#) [Бесплатно](#) [Общение](#)
- Компьютеры**: [Программирование](#) [Обои](#) [КПК](#) [Железо](#) [Периферия](#)
- Культура и искусство**: [Литература](#) [Театр](#) [Кино](#) [Фото](#) [Музыка](#) [Mp3](#) [Библиотеки](#) [Дизайн](#)
- Медицина и здоровье**: [Лечение](#) [Лекарства](#) [Ветеринария](#) [Здоровье](#) [Специалисты](#) [Медтехника](#)
- Наука и образование**: [Психология](#) [ВУЗы](#) [ЕГЭ](#) [Тесты](#) [Рефераты](#) [Курсы языков](#) [Школы](#)
- Непознанное**: [Гороскопы](#) [Мистика](#) [Гадания](#) [Тайны планеты](#) [Земля](#) [НЛО](#)
- Новости и СМИ**: [Новости](#) [Газеты](#) [Журналы](#) [ТВ](#) [Электронные](#) [Подписка](#) [Радио](#)
- Общество и политика**: [Власть](#) [Право](#) [Политика](#) [Карты](#) [Страны](#) [Армия](#) [МЧС](#) [НПО](#)
- Отдых и развлечения**: [Туризм](#) [Курорты](#) [Игры](#) [Клубы](#) [Развлечения](#) [Хобби](#) [Страны](#)

# Преимущества и недостатки поиска по каталогам

- **Достоинства**

1. Исключаются ссылки на случайные документы, не имеющие отношения к указанной теме.
2. Обеспечивается хорошее качество подборки документов.

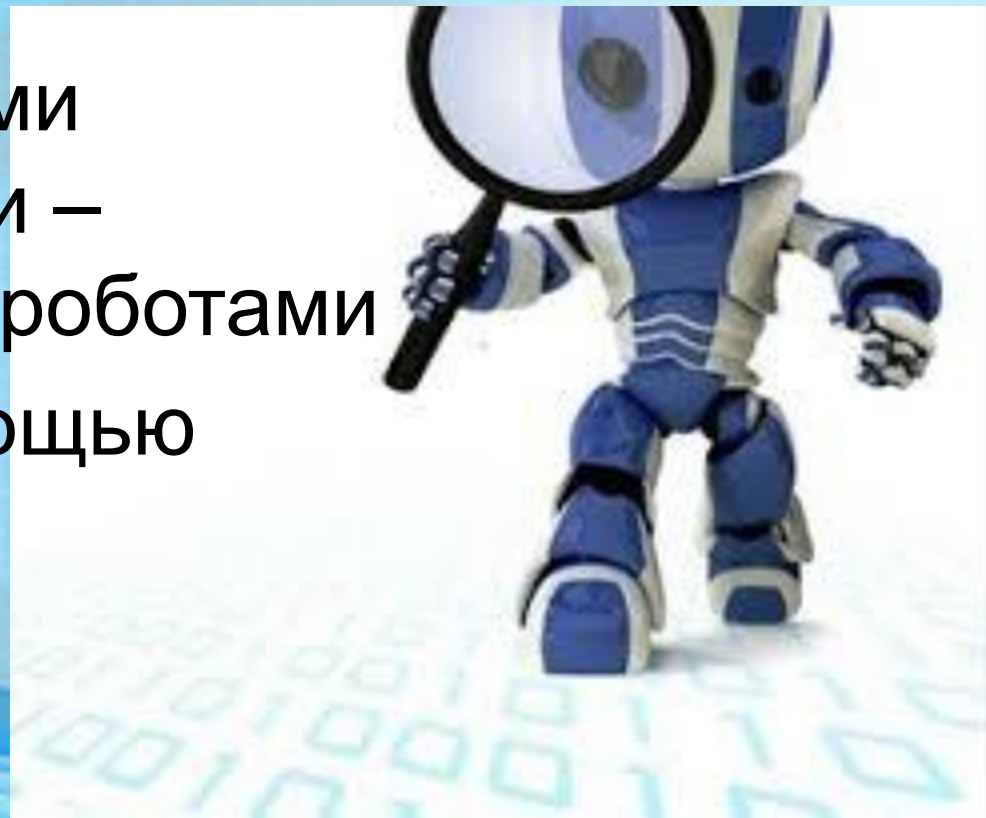
## Недостатки

1. Относительно небольшой охват ресурсов Сети.
2. Субъективизм



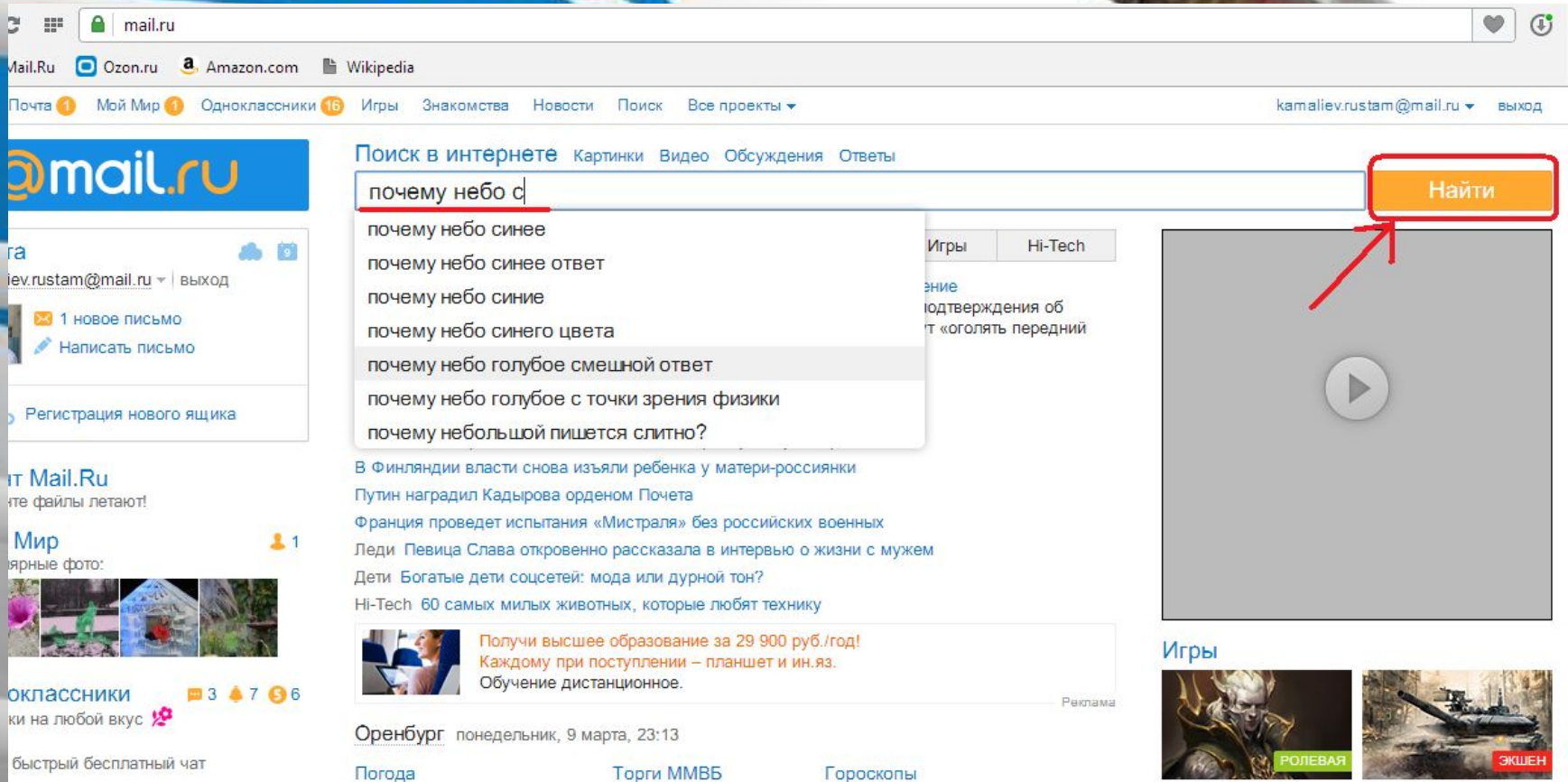
# Поиск по ключевым словам

- Заполняется специальными программами – поисковыми роботами
- Поиск с помощью запросов



WEB

# Введение запроса

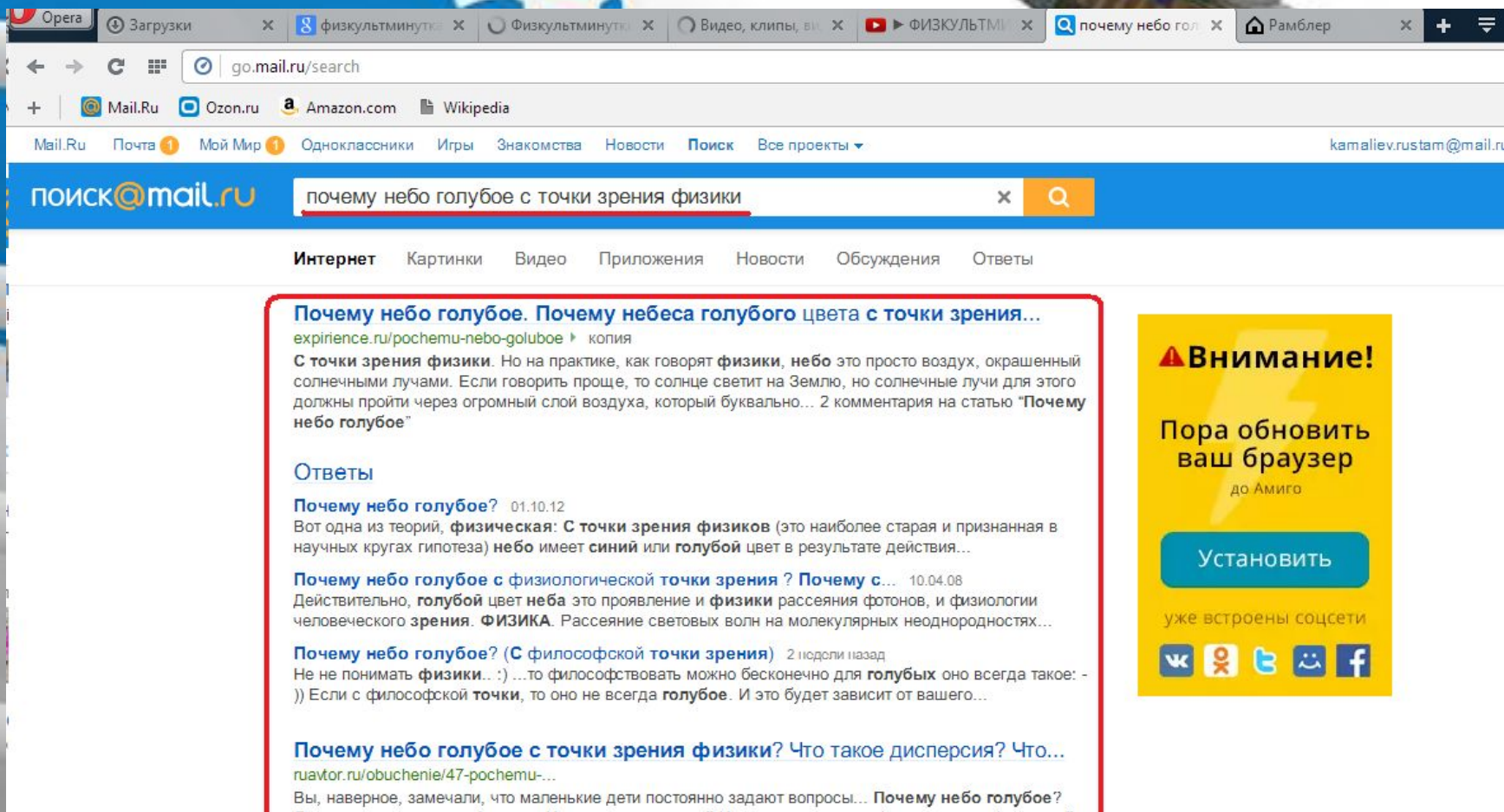


The screenshot shows the mail.ru website interface. At the top, there is a browser address bar with "mail.ru" and a search bar with the text "почему небо с". A red box highlights the search bar and the "Найти" (Find) button. A dropdown menu is visible below the search bar, listing several search suggestions:

- почему небо синее
- почему небо синее ответ
- почему небо синие
- почему небо синего цвета
- почему небо голубое смешной ответ
- почему небо голубое с точки зрения физики
- почему небольшой пишется слитно?

The page also features a navigation menu with links like "Почта", "Мой Мир", "Одноклассники", "Игры", "Знакомства", "Новости", "Поиск", and "Все проекты". On the right side, there are sections for "Игры" (Games) and "Hi-Tech". At the bottom, there are links for "Погода", "Торги ММВБ", and "Гороскопы".

# Ответ на запрос



Opera | Загрузки | физкультминутки | Физкультминутки | Видео, клипы, ви... | ФИЗКУЛЬТМИ... | почему небо гол... | Рамблер

go.mail.ru/search

Mail.Ru | Почта | Мой Мир | Одноклассники | Игры | Знакомства | Новости | Поиск | Все проекты

поиск@mail.ru | почему небо голубое с точки зрения физики

Интернет | Картинки | Видео | Приложения | Новости | Обсуждения | Ответы

**Почему небо голубое. Почему небеса голубого цвета с точки зрения...**  
experience.ru/pochemu-nebo-goluboe | копия

**С точки зрения физики.** Но на практике, как говорят физики, небо это просто воздух, окрашенный солнечными лучами. Если говорить проще, то солнце светит на Землю, но солнечные лучи для этого должны пройти через огромный слой воздуха, который буквально... 2 комментария на статью "Почему небо голубое"

**Ответы**

**Почему небо голубое?** 01.10.12  
Вот одна из теорий, **физическая: С точки зрения физиков** (это наиболее старая и признанная в научных кругах гипотеза) **небо** имеет **синий** или **голубой** цвет в результате действия...

**Почему небо голубое с физиологической точки зрения? Почему с...** 10.04.08  
Действительно, **голубой** цвет **неба** это проявление и **физики** рассеяния фотонов, и физиологии человеческого зрения. **ФИЗИКА.** Рассеяние световых волн на молекулярных неоднородностях...

**Почему небо голубое? (С философской точки зрения)** 2 недели назад  
Не не понимать **физики**... :) ...то философствовать можно бесконечно для **голубых** оно всегда такое: -  
)) Если с философской **точки**, то оно не всегда **голубое**. И это будет зависит от вашего...

**Почему небо голубое с точки зрения физики? Что такое дисперсия? Что...**  
pva10r.ru/obucheniye/47-pochemu-...

Вы, наверное, замечали, что маленькие дети постоянно задают вопросы... **Почему небо голубое?**

**Внимание!**  
Пора обновить ваш браузер до Амиго  
Установить  
уже встроены соцсети



**NIGMA.RU**  
интеллектуальная поисковая система



Google

## Поисковая система

предоставляет возможность поиска информации в Интернете.

Большинство поисковых систем ищут информацию на сайтах Всемирной паутины.



http://www



**АПОСТРОФ**  
ищет что надо



WEB



# Поисковые системы



Яндекс

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



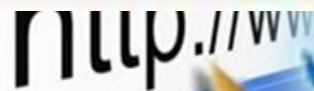
Google

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



Rambler

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



http://www

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



@mail.ru<sup>®</sup>  
национальная почтовая служба



WEB



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



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



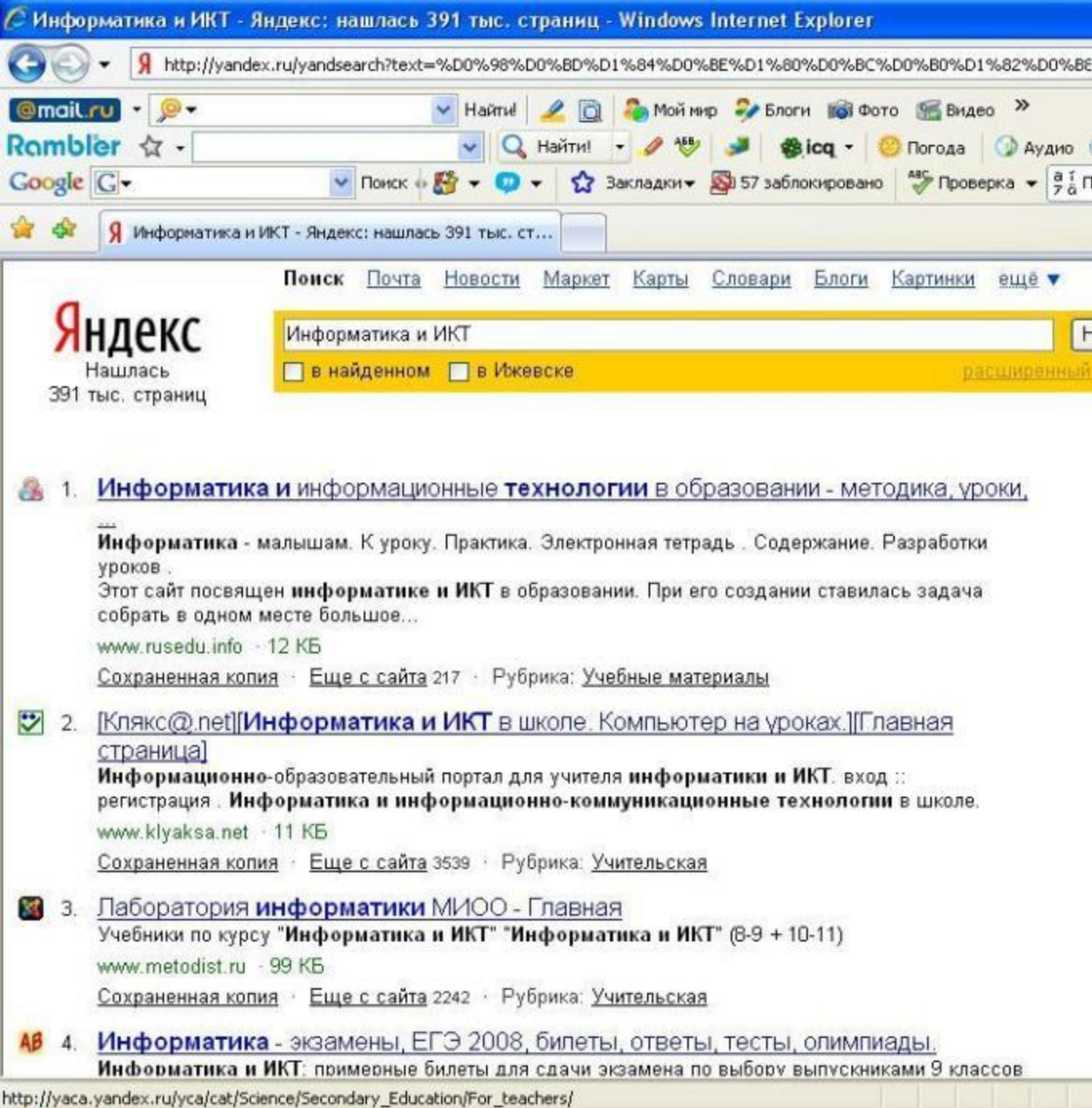
[www. aport. ru](http://www.aport.ru)

<http://www>



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

**WEB**

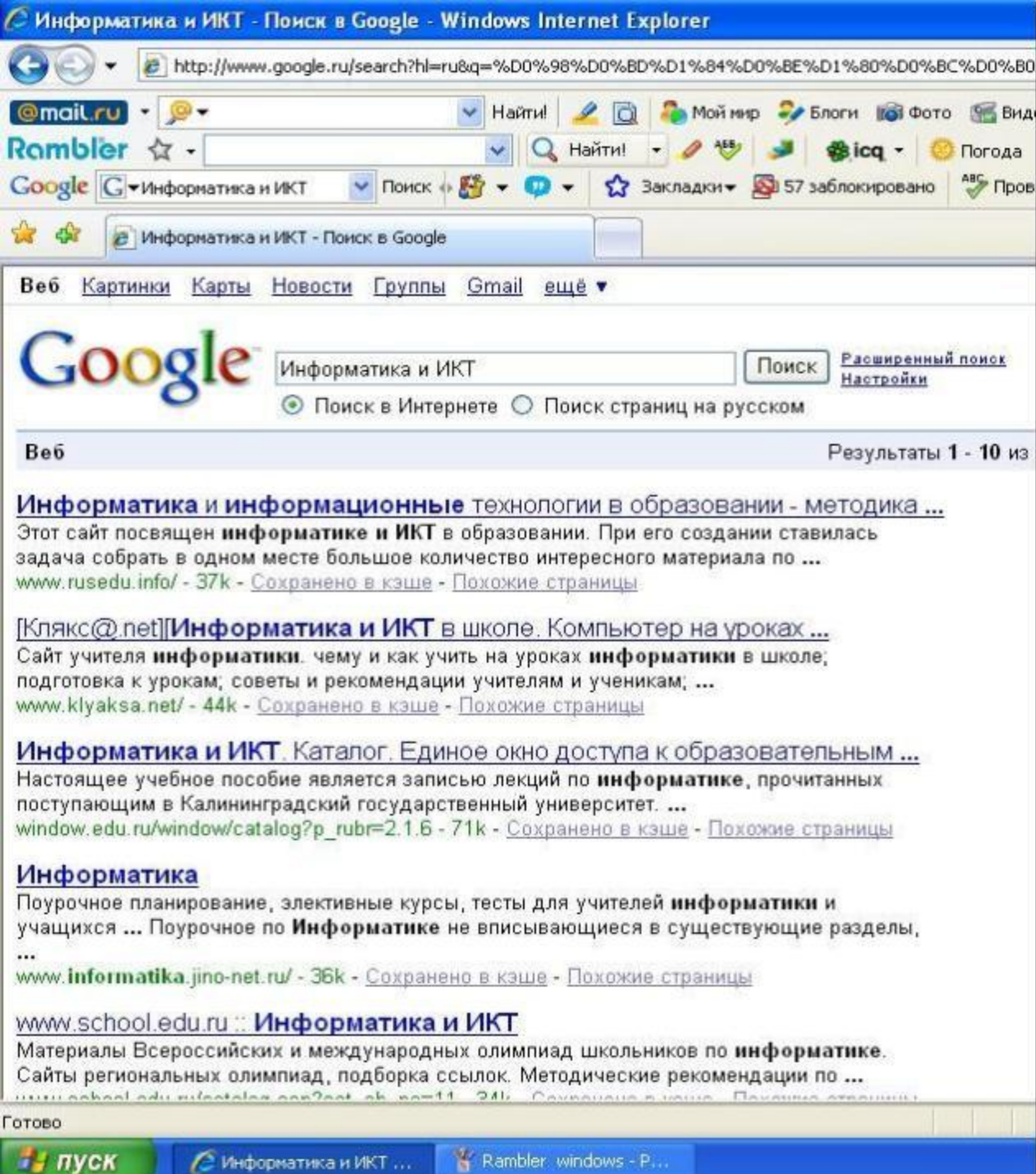


Яндекс —  
русская  
система поиска в  
Сети.

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

Отличительная  
особенность  
Яндекса —  
возможность  
точной  
настройки  
поискового  
запроса.

WEB



## 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: поиск по Интернету. 'Информатика и ИКТ' - Windows Internet Explorer

http://nova.rambler.ru/search?btnG=%D0%9D%D0%B0%D0%B9%D1%82%D0%B6%21&query=%D0%98%D0%BD%D

Найти! Мой мир Блоги Фото Видео

Найти! icq Погода Аудио

Поиск 57 заблокировано Проверка

Rambler: поиск по Интернету. 'Информатика и ИКТ'

Рамблер: Интернет

Интернет Новости Картинки Видео Топ100 Товары Сл

**Rambler**  
ПОИСК

Информатика и ИКТ

в найденном

**Интернет**

Контекстные объявления

- [MSDN](#)  
Все о платформе разработки Microsoft на русском языке — [msdn.microsoft.com](http://msdn.microsoft.com)
- [Закажи в OZONru!](#)  
Соловьева. — [www.ozon.ru](http://www.ozon.ru) - Удмуртия

Результаты поиска по Интернету

[\[Клякс@.net\]\[Информатика и ИКТ в школе. Компьютер на уроках.\]\[Главная страница\]](#)  
Информационно-образовательный портал для учителя **информатики** и **ИКТ** ...line - в этом разделе можно проверить свои знания по **информатике**, пройдя тесты в режиме on-line.  
<http://www.klyaksa.net> — [Сохраненный текст](#) — [Искать на сайте](#) (всего: 1692)

[Информатика и ИКТ. Библиотека. Единое окно доступа к образовательным ресурсам.](#)  
**Информатика и ИКТ** Общее образование / **Информатика и ИКТ** Учащийся  
[http://window.edu.ru/window/library?p\\_rubr=2.1.6](http://window.edu.ru/window/library?p_rubr=2.1.6) — [Сохраненный текст](#) — [Искать на сайте](#) (всего: 1273)

[Дистанционное образование. ОСО 2007. Информатика и ИКТ](#)  
Главная **Информатика и ИКТ** Форум ... Федотова Светлана Владимировна, методист ОРЦИТ СЗОУО по **информатике**, г. Москва  
<http://oso.rcsz.ru/info/inf.htm> — [Сохраненный текст](#) — [Искать на сайте](#) (всего: 82)

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

# Практическая работа «Поиск информации в сети Интернет»



**WEB**

# ВОПРОСЫ:

1. Что такое Интернет?
2. Что такое поисковая система?
3. Какие способы поиска информации вы знаете.
4. Какие поисковые системы вы знаете (узнали)?



**WEB**



Спасибо за работу!