

1 ртениген

Интернет

2 сеякдн

Яндекс

3



браузер

S	16
СЕРА	
32.06	6
$3s^2 3p^4$	8
	2

4



””””

поиск



” ”

5

информация



Технология поиска информации в сети Интернет



Учитель информатики МОУ СОШ №4 ст.Крыловской Горбач О.Ю.

Переизбыток информации

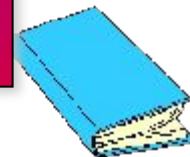
По данным экспертов Reuters,
79% журналистов обращаются к
интернету в поисках новостей
и лишь 20% находят информацию,
которая им необходима!

Поисковые системы

Поисковые системы — это программные комплексы, которые работают на серверах, опрашивая различные сайты в интернете, собирая информацию и сохраняя ее в базах данных. Они имеют свои собственные алгоритмы ранжирования документов.

1. Робот (поисковый агент).
2. Индекс (база данных).
3. Программа обработки запроса.

к п.3.5 стр.144

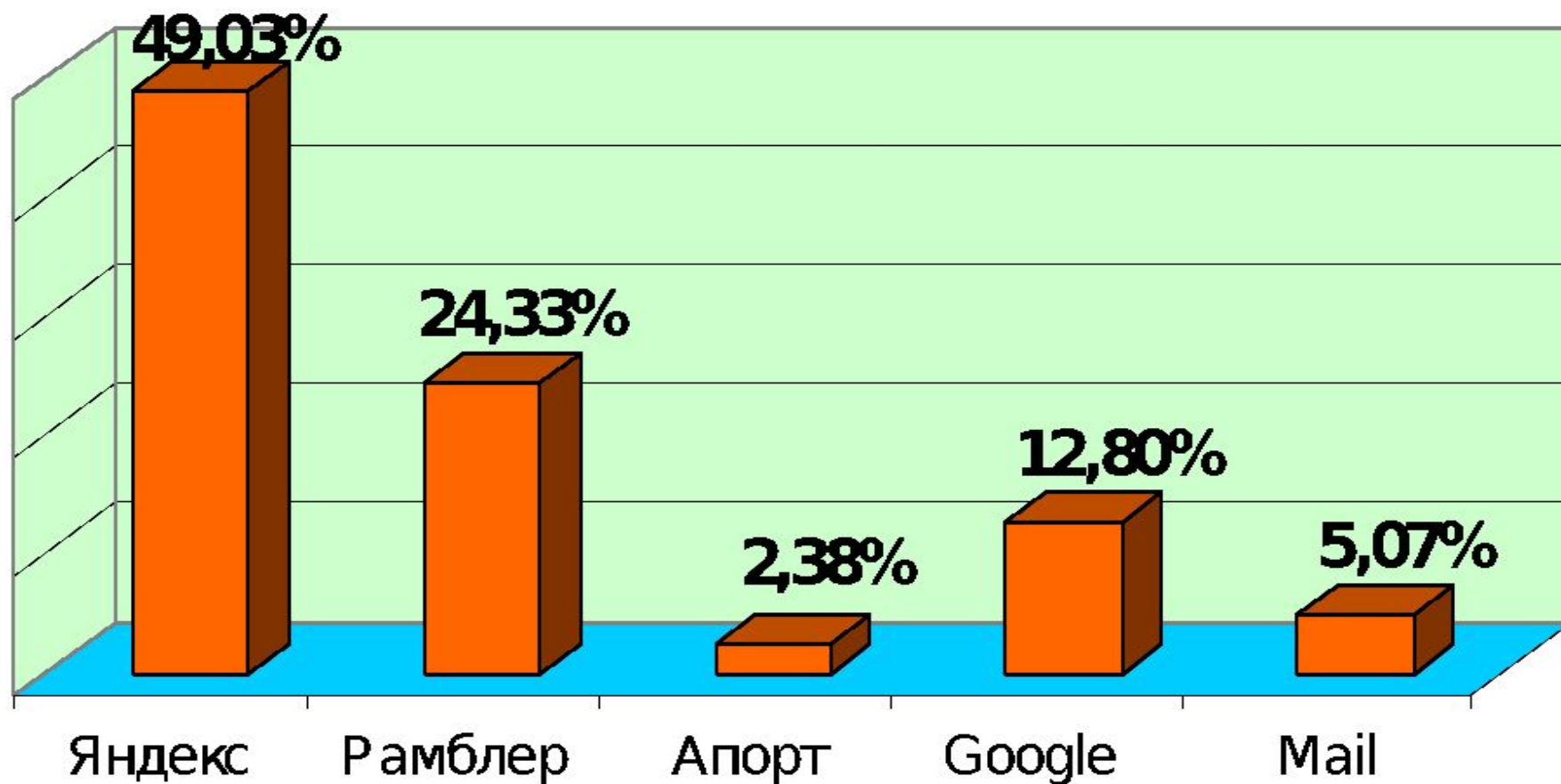


Роботы на службе поисковых систем

Программа-робот автоматически периодически «посещает» сайты и собирает сведения о их содержимом и местоположении.

Эта программа постоянно сканирует сеть, запоминает расположение информации на сайтах, чтобы потом показать пользователю точное место хранения документа.

Распределение трафика с поисковых машин в российском Интернете



Российские лидеры поисковых систем

Яндекс - Windows Internet Explorer

http://www.yandex.ru/ Поиск "Live Search"

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Яндекс Я лучшие поисковые машины в России Войти Почта Фотки Мой Круг

Москва +1 4 Ссылки

Установить программы Яндекса Настроить Войти в почту

Сегодня в новостях 15:30 все Москва

новость часа

1. Лавров: Результаты работы РФ и ЕС должны быть достигнуты к 31 мая
2. Путин заявляет, что СШГЭС будет восстановлена к концу 2014 года
3. Конькобежец С.Крамер: Я потерял золотую медаль из-за ошибки тренера
4. Пять человек арестованы по делу об убийстве главы МВД Дагестана
5. Более 4 млн ветеранов и тружеников тыла получают выплаты к Дню Победы

Следите за Олимпиадой

круглосуточный репортаж о событиях в олимпийской столице

Яндекс Найдётся всё

Поиск Карты Маркет Новости Словари Блоги Видео Картинки ещё

Например, enigma - gravity of love расширенный поиск

Почта

логин

пароль

☐ запомнить меня

Войти

вспомнить пароль

Завести почтовый ящик

Фотки

Каталог сайтов

Игры и развлечения

Спорт и отдых

Работа и учеба

Компьютеры

Бизнес

Дом и авто

Сайты Москвы

Сегодня в блогах

1. ДТП в Иркутске
2. Умер режиссер Владимир Мотыль
3. Rutracker.org объявил свободное скачивание

Маркет

1200 моделей сотовых

Авто

хэтбеки до 350 тыс. руб.

Расписания

самолётов и поездов

Мой Круг

разместить резюме

Народ

обмен файлами

Деньги

Директ

Москва. 24 февраля, среда, 15 30

Погода +1

ночью -7 завтра -6

завтра возможен гололед

Телепрограмма

14:50 Вызов Россия 1

15:20 Обручальное кольцо Первый

15:30 ЧП НТВ

Олимпиада * 2010

Хоккей Фигурное катание Биатлон

3 4 6

Пробки 4 балла

Местами затруднения

Скачать на мобильный

Пробки на моём маршруте

Карта Москвы

Адреса и телефоны

Схема метро

Котировки

20/02 завтра

USD ЦБ 30,1510 -0,1201 30,0309

EUR ЦБ 40,6285 +0,0213 40,6498

Готово Интернет 100%

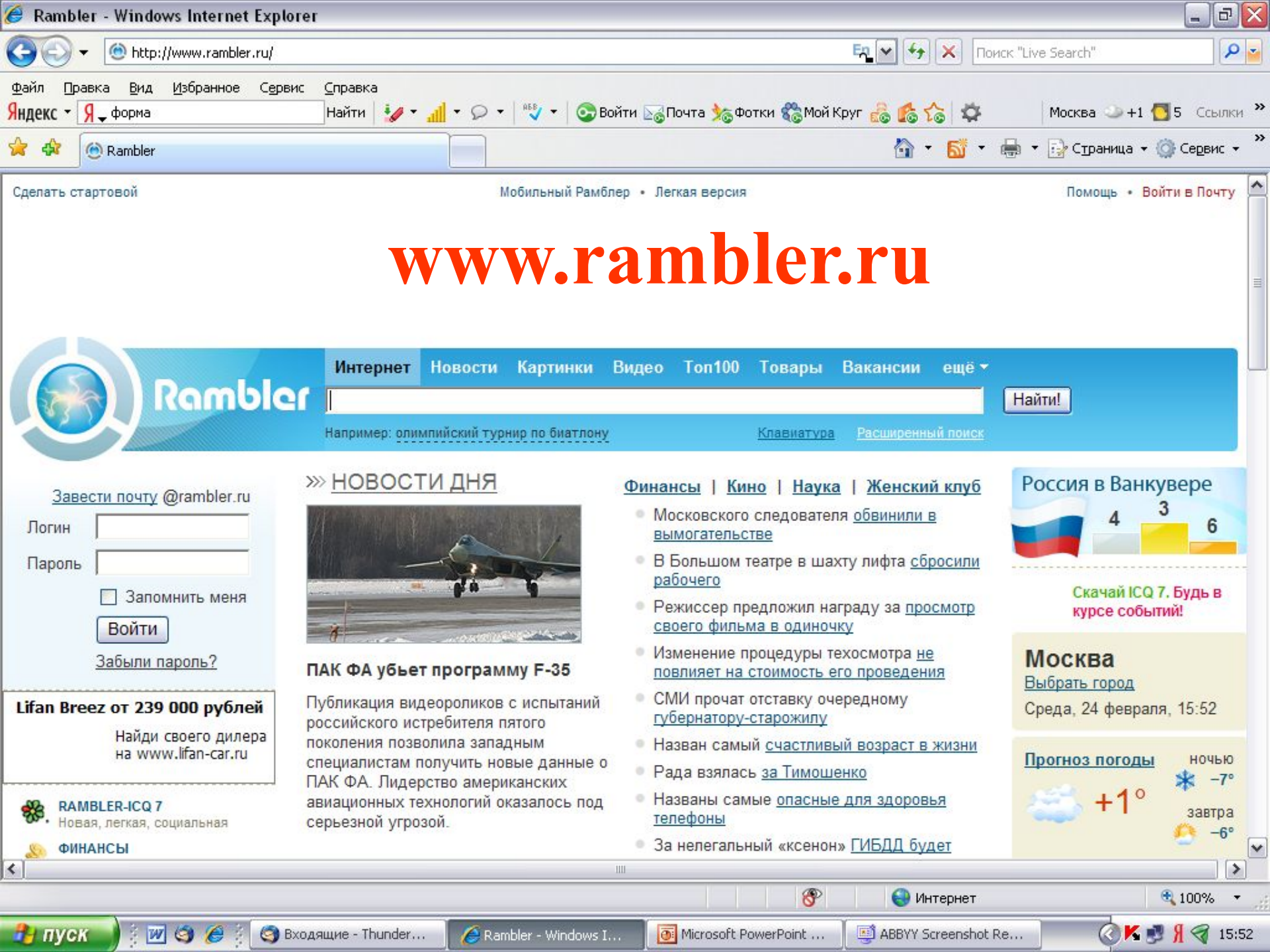
пуск Входящие - Thunder... Яндекс - Windows In... Microsoft PowerPoint ... ABBYY Screenshot Re... 15:30

Яндекс www.yandex.ru

Официально поисковая машина Yandex.Ru была анонсирована 23 сентября 1997 года на выставке Softool.

Слово «**Yandex**» было придумано за несколько лет до этого и означало «[Языковой index](#)», или, если по-английски, «Yandex» — «[Yet Another indexer](#)».

Поддерживает [шесть языков](#): русский, английский, украинский, белорусский, французский и немецкий.



www.rambler.ru

»» НОВОСТИ ДНЯ



ПАК ФА убьет программу F-35

Публикация видеороликов с испытаний российского истребителя пятого поколения позволила западным специалистам получить новые данные о ПАК ФА. Лидерство американских авиационных технологий оказалось под серьезной угрозой.

Финансы | Кино | Наука | Женский клуб

- Московского следователя [обвинили в вымогательстве](#)
- В Большом театре в шахту лифта [сбросили рабочего](#)
- Режиссер предложил награду за [просмотр своего фильма в одиночку](#)
- Изменение процедуры техосмотра [не повлияет на стоимость его проведения](#)
- СМИ прочат отставку очередному [губернатору-старожилу](#)
- Назван самый [счастливый возраст в жизни](#)
- Рада взялась за [Тимошенко](#)
- Названы самые [опасные для здоровья телефоны](#)
- За нелегальный «ксенон» [ГИБДД будет](#)

Россия в Ванкувере



Скачай ICQ 7. Будь в курсе событий!

Москва

[Выбрать город](#)

Среда, 24 февраля, 15:52

Прогноз погоды



Рамблер www.rambler.ru

В 1996 году программист Дмитрий Крюков написал поисковую программу для ресурсов интернета.

Она сразу же была введена в эксплуатацию на www.rambler.ru

Слово «rambler» означает «скиталец, странник, бродяга»

Мобильная версия

[Виртуальная клавиатура](#)



АПОРТ

ИЩЕТ ЧТО НАДО

Поиск

[Каталог](#)

[Картинки](#)

[Аудио](#)

[Видео](#)

[Рефераты](#)

[Словари](#)

[Еще](#) ▾

найти

Каталог сайтов

Бизнес и экономика

[Авто](#) [Товары](#) [Работа](#) [Банки](#)
[Связь](#)

Компьютеры

[Игры](#) [Железо](#) [Софт](#)
[Интернет](#)

Культура и искусство

[Музыка](#) [Книги](#) [Фото](#) [Кино](#)

Медицина и здоровье

[Лечение](#) [Лекарства](#)
[Медтехника](#)

Наука и образование

[ВУЗы](#) [Рефераты](#) [Языки](#)
[История](#)

Общество

[Власти](#) [Новости](#) [Религия](#)
[Право](#)

По странам и регионам

[Туры](#) [Погода](#) [Страны](#) [Карты](#)

Развлечения и отдых

[Гороскопы](#) [Спорт](#) [Эротика](#)
[Юмор](#)

Сервисы

[Легкий Апорт](#)

[Словари](#)

[Картинки](#)

[Видеофайлы](#)

[Адреса](#)

[Поиск музыки](#)

[Книги](#)

[КорбинаТВ](#)

[Знакомства](#)

[Love. Aport](#)

[Рефераты](#)

[Новости РОЛ](#)

[Екатеринбург](#)

[Игры на AG](#)

Почта

[Напомнить пароль](#)

[Завести почтовый ящик](#)

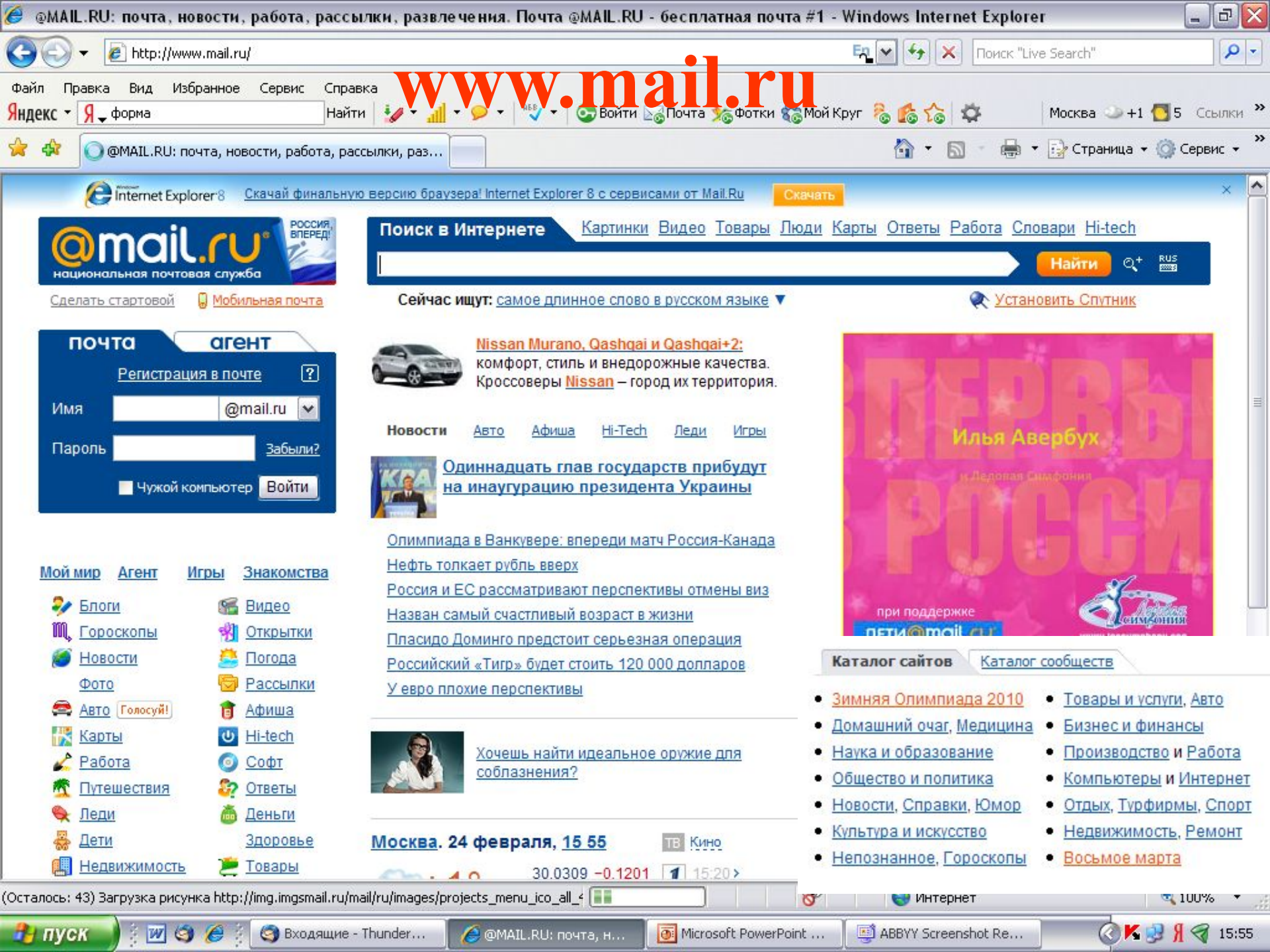
Апорт www.aport.ru

Поисковая система [Апорт](http://www.aport.ru) появилась в интернете в 1996 году.

В 2000 году была официально представлена новая версия – [«Апорт 2000»](http://www.aport.ru).

Поиск в ПС производится в таких сегментах интернета, как web-сайты, рефераты, товары, работа, знакомства, музыка, новости, энциклопедия «Кругосвет», а также в собственном каталоге.





Поиск по адресам URL

КАЖ

[www](#) [pr](#) [be](#) сер [п](#) [ты](#) «Г
сен [оя](#)
[www](#) [ba](#) [ай](#) [та](#) [мента](#)
обр [ba](#) [т](#) [м](#) [К](#) [но](#) [оского](#)
[www](#) [ik](#) [d](#) [к](#) [д](#)
[http](#) [k](#) [i.](#) [та](#) [ельн](#) [журнал](#)
«Школа жизни»

Поиск по рубрикатору поисковой системы

Яндекс

Найдётся всё

Каталог сайтов

[Игры и развлечения](#)

[Спорт и отдых](#)

[Работа и учеба](#)

[Компьютеры](#)

[Бизнес](#)

[Дом и авто](#)

[Сайты Москвы](#)



»» КАТАЛОГ ТОП100

Самые популярные сайты | Весь каталог

Авто и мото

Спорт

СМИ и периодика

Юмор

MP3

Развлечения

Работа

Игры

Фото

Знакомства

Кино

Музыка

Женский клуб

Телевидение

Политика

Путешествия

Программы

Медицина

Отдых

Недвижимость

Товары и услуги

Связь

Компьютеры

Бизнес и финансы

Строительство

Образование

Безопасность

Погода

Радио

Дети

Устройство каталогов

Кроме основных разделов многие каталоги имеют дополнительные, в которых сайты классифицированы по другому основанию:

- региону, стране,**
- алфавиту,**
- популярности.**

Поиск по ключевым словам

- **Ключевое слово** - это лексическая единица, являющаяся существительным, прилагательным, глаголом, числительным, наречием или местоимением, которая в наибольшей степени отражает содержание всего искомого документа.
- При формировании запроса могут использоваться не только отдельные ключевые слова, но и словосочетания, состоящие из нескольких ключевых слов.

Виды запросов

Запросы бывают двух типов:
простые и сложные (или
расширенные).

Простые запросы состоят из
отдельных ключевых слов или
словосочетаний.

Сложные запросы, кроме ключевых
слов, содержат **логические** и другие
операторы.

Яндекс

Найдётся всё

Поиск Почта Карты Маркет Новости Словари Блоги Видео Картинки ещё

Помощь

Войти

Настройка

расширенный поиск

[простой поиск](#)

Я ищу:

используйте минус перед словом для его исключения

На сайте:

URL сайта или раздела сайта

в регионе

Пример: Москва или Россия

Слова: расположены на странице

употреблены в тексте

☒ где угодно

☒ в любой форме

☐ в заголовке

☐ точно так, как в запросе

Страницы: язык

любой
русский
английский
французский
немецкий

дата обновления

любая
последние 2 недели
последний месяц
последние 3 месяца

—

день, мес., год

формат

любой
HTML
PDF (Adobe Acrobat)
RTF (Rich Text Format)
DOC (Microsoft Word)

Показывать на странице 10 20 50 результатов поиска

Итого: запрос для поиска еще не задан

Краткие советы по поиску в Яндексе

- Проверяйте орфографию в написании слова.
- Ищите больше, чем по одному слову. Максимально сужайте предмет поиска.
- Не начинайте обычные слова с прописной буквы, кроме имен собственных.
- Используйте ссылку "найти похожие документы", если один из найденных документов наиболее близок к искомому.
- Чтобы исключить документы, где встречается определенное слово, поставьте перед ним знак минус. И наоборот, если это слово наиболее важно - знак плюс.
- Можно запрашивать конкретную форму слова при поиске (исключив другие словоформы), поставив перед ним знак "!"
- Обратите внимание, что контекст документа уже может содержать ответ, т.е. не потребуется заходить в сам документ.
- Для ускорения поиска отключите загрузку картинок в браузере.

Вопросы для закрепления:

1. Каково значение программы-браузера?
2. Какие программы-браузеры вам известны?
3. Где пользователь может найти адреса URL?
4. Какова технология поиска по ключевым словам?

Практикум.
Поиск информации
в Интернете

Поиск Интернет-ресурсов по URL-адресам

<http://sc4-len.moy.su> – сайт МОУ СОШ №4

www.ege.edu.ru – официальный
информационный портал ЕГЭ

www.admkrai.kuban.ru – официальный
сайт администрации Краснодарского края

http://sc4-len.moy.su

Среда, 24.02.2010, 15:51

МОУ СОШ №4
Муниципальное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 4
станции Крыловской
муниципального образования Ленинградский район

ДОБРО ПОЖАТОВАТЬ НА НАШ САЙТ! **22.00 - А ВАШИ ДЕТИ ДОМ**

ГЛАВНАЯ

МОЙ ПРОФИЛЬ

ВЫХОД

Вы вошли как [sc4-len](#) · Группа "[Администраторы](#)" · [RSS](#)

МЕНЮ САЙТА

[Главная страница](#)

[Карта сайта](#)

[Историческая справка](#)

[Администрация школы](#)

[Школа сегодня](#)

[Правила приема в школу](#)

[Правила школьной жизни](#)

[Устав школы](#)

[[Добавить новость](#)]

1 2 3 ... 17 18

Новый опрос!

Приглашаем принять участие в опросе "Волнуешься ли ты перед экзаменом?".

Просмотров: 15 | Добавил: [sc4-len](#) | Дата: 03.02.2010 | [Комментарии \(0\)](#)

★★★★★

Неделя начальной школы

01.02.2010г.

С 25 января 2010 года в школе проводится Неделя начальной школы. В ходе, которой учителя начальной школы покажут открытые уроки, внеклассные мероприятия. Отчет о проведении

КАЛЕНДАРЬ НОВОСТЕЙ

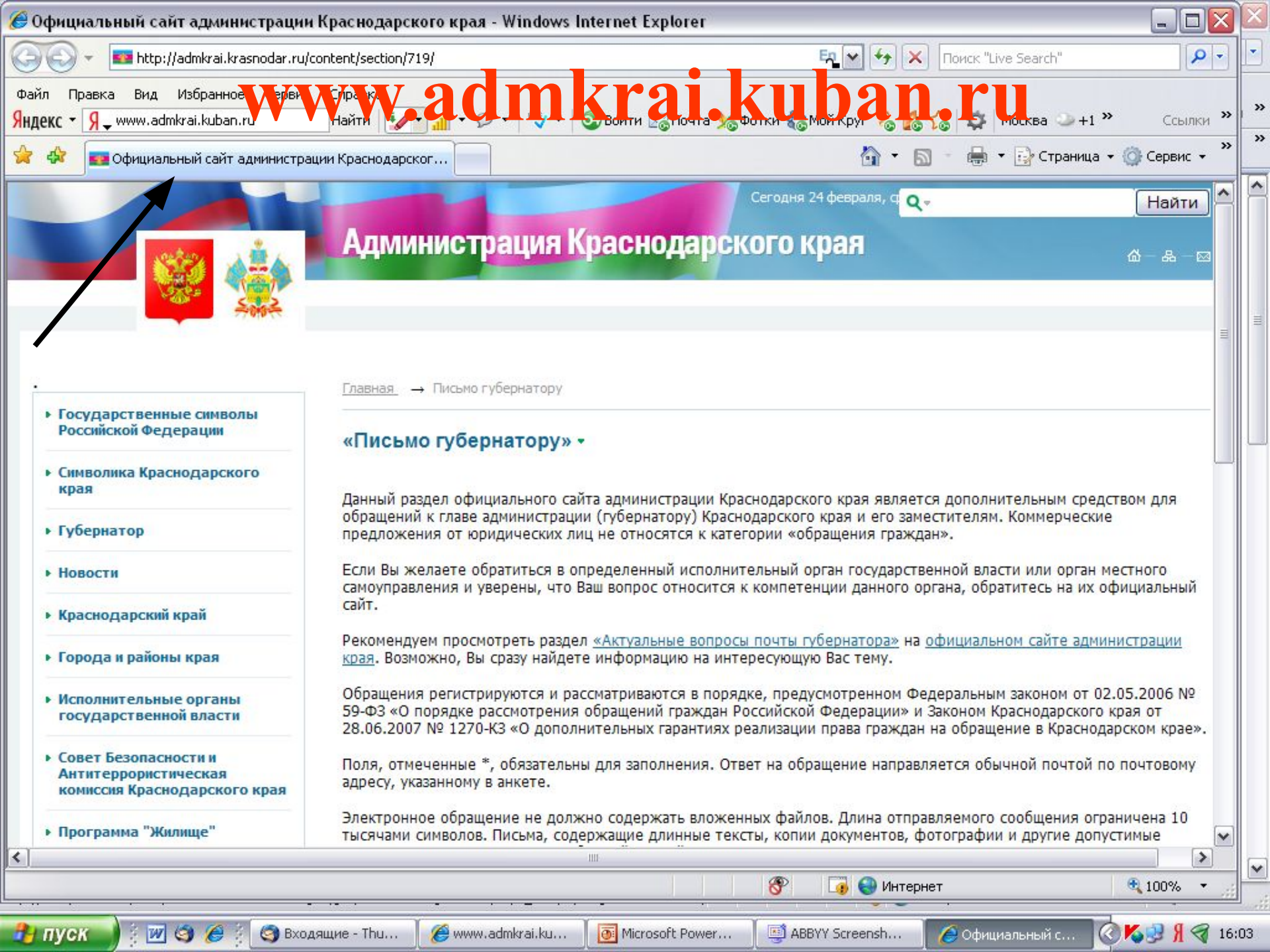
« Февраль 2010 »

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

ФОРМА ВХОДА

ПОИСК





Администрация Краснодарского края

[Главная](#) → [Письмо губернатору](#)

«Письмо губернатору»

Данный раздел официального сайта администрации Краснодарского края является дополнительным средством для обращений к главе администрации (губернатору) Краснодарского края и его заместителям. Коммерческие предложения от юридических лиц не относятся к категории «обращения граждан».

Если Вы желаете обратиться в определенный исполнительный орган государственной власти или орган местного самоуправления и уверены, что Ваш вопрос относится к компетенции данного органа, обратитесь на их официальный сайт.

Рекомендуем просмотреть раздел [«Актуальные вопросы почты губернатора»](#) на [официальном сайте администрации края](#). Возможно, Вы сразу найдете информацию на интересующую Вас тему.

Обращения регистрируются и рассматриваются в порядке, предусмотренном Федеральным законом от 02.05.2006 № 59-ФЗ «О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации» и Законом Краснодарского края от 28.06.2007 № 1270-КЗ «О дополнительных гарантиях реализации права граждан на обращение в Краснодарском крае».

Поля, отмеченные *, обязательны для заполнения. Ответ на обращение направляется обычной почтой по почтовому адресу, указанному в анкете.

Электронное обращение не должно содержать вложенных файлов. Длина отправляемого сообщения ограничена 10 тысячами символов. Письма, содержащие длинные тексты, копии документов, фотографии и другие допустимые

Поиск по ключевым словам

1. Сколько золотых, серебряных и бронзовых медалей получили российские спортсмены на Олимпиаде в Ванкувере?
2. Чем смерч отличается от торнадо?
3. Кто и когда изобрел шариковую ручку?

Использованная литература

Уроки И.М. Печищева

Макарова Н.В. Информатика 10 класс. Питер, 2008