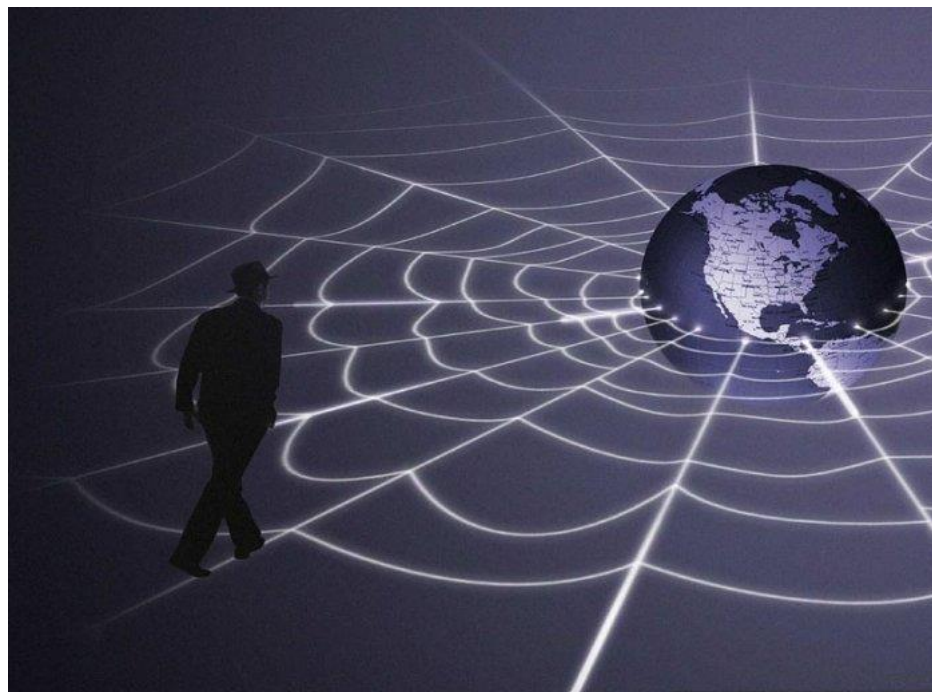


WWW – Всемирная паутина



WWW (World Wide Web) – всемирная паутина (вольный перевод)

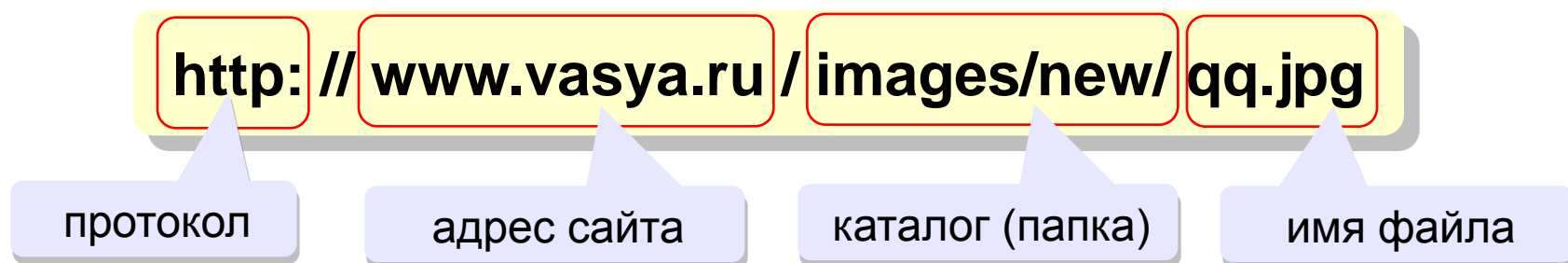
WWW – сеть документов, связанных между собой гиперссылками

Гиперссылка состоит из двух частей:

- 1) указатель ссылки** (текст или рисунок, который обычно выделен синим цветом и подчеркнут)
- 2) адресная часть ссылки** – URL адрес документа, на который указывает ссылка

Текст, в котором используются гиперссылки, называется гипертекстом

URL (*Universal Resource Locator*) – универсальный адрес документа в Интернете.



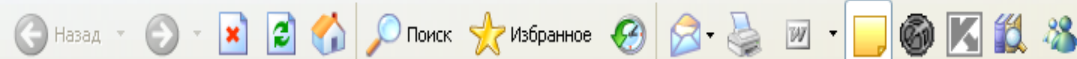
HTTP (*Hyper Text Transfer Protocol*) – протокол передачи гипертекста.

Каждый отдельный документ, имеющий собственный адрес, называется **веб-страницей**

Браузеры

Браузер (броузер, *browser*) – программа для просмотра Web-страниц на экране



Адрес: <http://shkola.edu.ru/>

Переход Ссылки

Карта сайта

Адресная строка

Я ищу ...

Найти

☒ Искать в интернете ☐ Искать на сайте

Поиск предоставлен Яндекс

первая
ПОМОЩЬ 1.0[О проекте](#) [Новости](#) [Программные продукты](#) [Учебный центр](#) [Служба поддержки](#) [Справка](#)**— О проекте**

Информация о проекте «Обеспечение лицензионной поддержки стандартного базового пакета программного обеспечения для использования в общеобразовательных учреждениях Российской Федерации».

— Новости

Раздел содержит новости проекта, информацию об обновлениях программного обеспечения, входящего в СБПО. Здесь вы также можете оформить подписку на новости по проекту и обновлениям.

— Программные продукты

В разделе представлены все доступные для загрузки версии программных продуктов, входящих в СБПО, а также их обновления и исправления.

— Учебный центр**Программа дня**

Microsoft Windows XP with SP2

[Пройти курс обучения](#)

Windows XP SP2 — настольная операционная система для повседневной работы с компьютером. ОС предоставляет возможность работы в беспроводных сетях, услугу удаленного помощника, а так же оснащена обширными возможностями безопасности взаимодействия.

[Рейтинг загрузки программных продуктов](#)**Полезные ссылки**[Часто задаваемые вопросы](#) | [Форум](#)**Единая служба поддержки:****8-800-333-80-80**

Звонки по России бесплатны

Вход для пользователей[Как войти на сайт?](#)[Забыли пароль?](#)

Войти

В службу поддержки также можно обратиться по адресу электронной почты support@shkola.edu.ru, либо разместить обращение через портал:

Обсуждения На <http://shkola.edu.ru/> обсуждения недоступны

Готово

Интернет

Пуск

Преподавание базо...

Презентации

9 Интернет Всемирн...

11 Интернет

Первая ПОмощь 1.0 ...

RU

23:59



Google Chrome



«Яндекс-браузер»



Mozilla Firefox



Safari Web Browser



Opera Web Browser

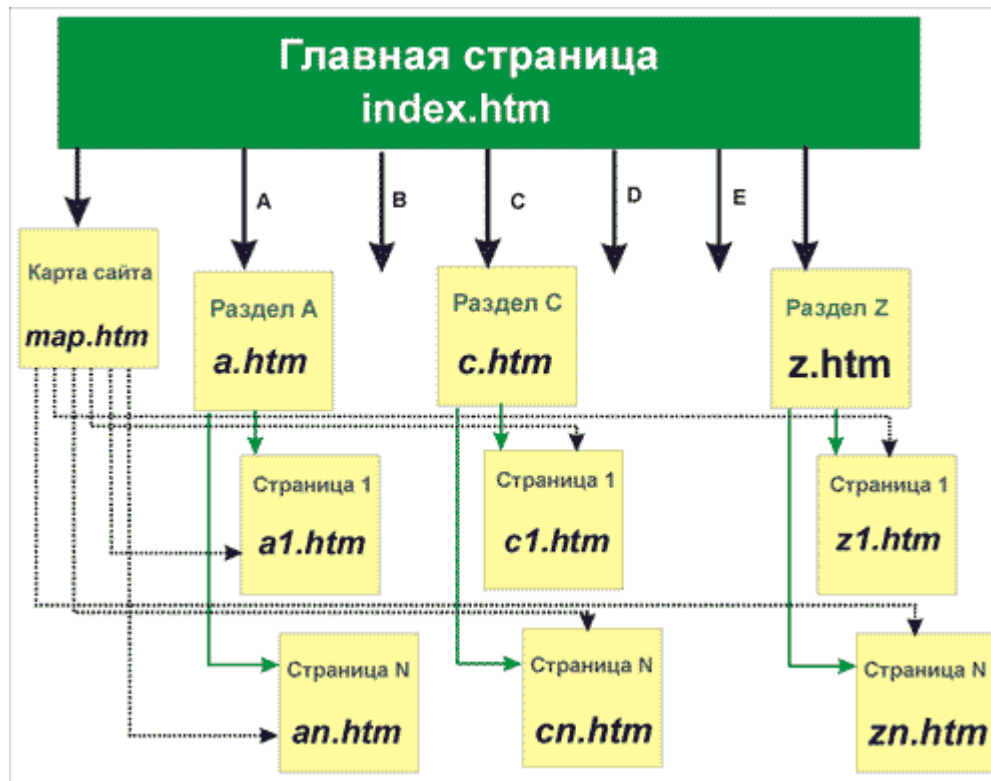


Internet Explorer

Web-сайт

Web-сайт состоит из Web-страниц определенной тематики, которые связаны между собой гиперссылками.

Структура Web – сайта (пример)



Язык разметки гипертекста

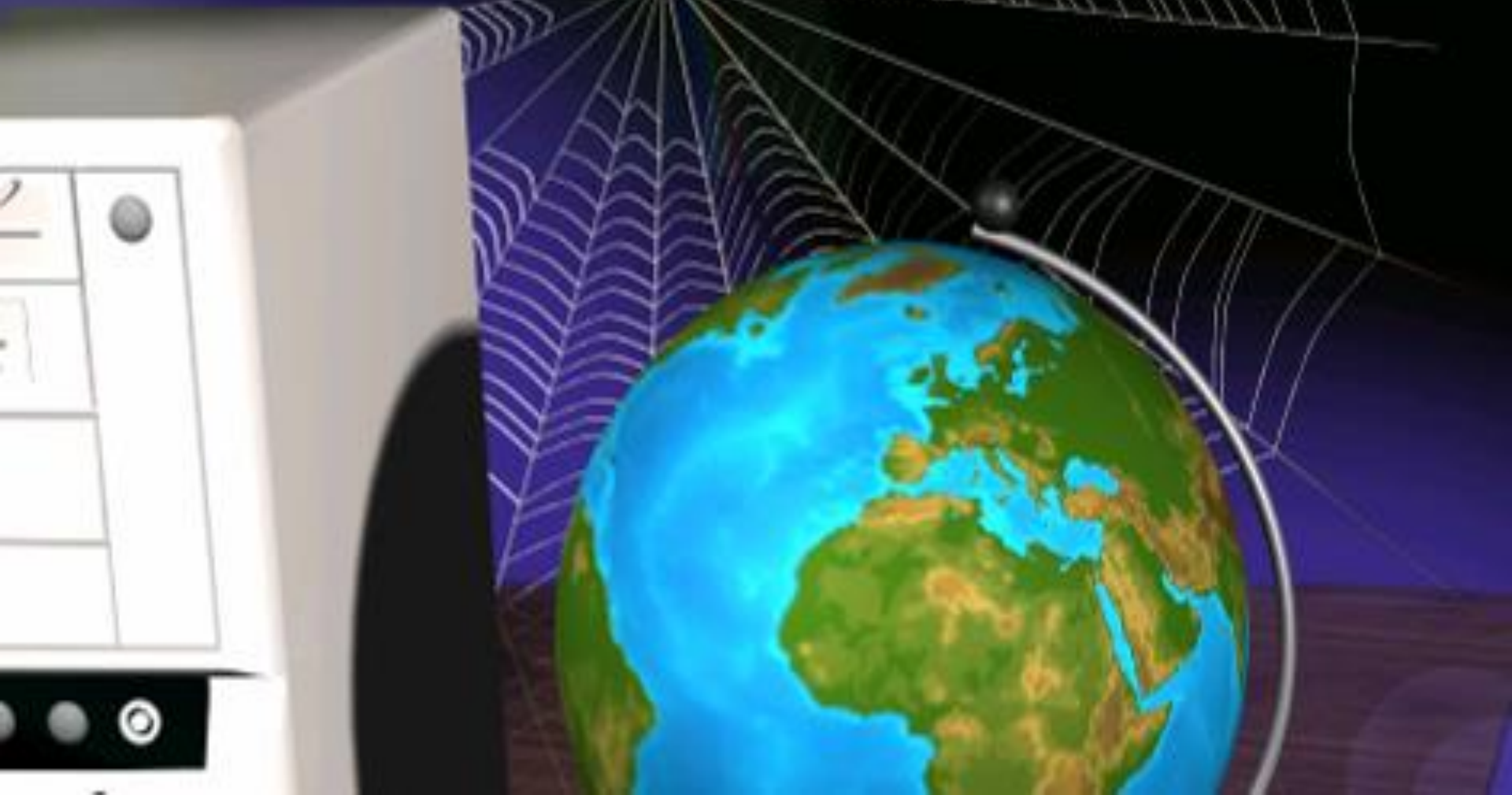
Для создания Web-страниц используется язык разметки гипертекста – **HTML**.

Основа HTML технологии – вставка в обычный текст управляющих символов (тэгов), с помощью которых можно изменять размеры, цвет символов, вставлять гиперссылки и т.д.

Пример HTML-кода:

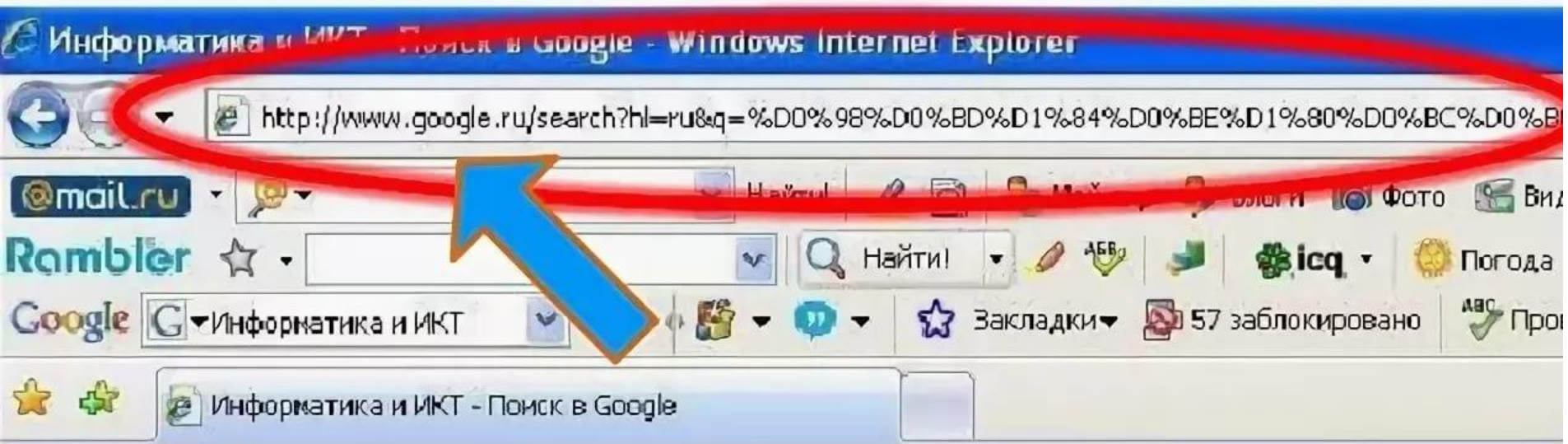
```
<p align="left">абзац выровнен влево...</p>  
<p align="right">абзац выровнен вправо...</p>  
<p align="center">абзац выровнен по центру...</p>  
<p align="justify">абзац выровнен по ширине...</p>
```

Средства поиска информации в WWW



1) Указание адреса документа

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



2) Поисковые каталоги

Поисковые каталоги устроены по тому же принципу, что и тематические каталоги крупных библиотек.

Они обычно представляют собой иерархические гипертекстовые меню с пунктами и подпунктами, определяющими тематику сайтов, адреса которых содержатся в данном каталоге, с постепенным, от уровня к уровню, уточнением темы.

Компьютеры

[hardware](#), [интернет](#), [мобильники](#) ...

Работа

[вакансии](#), [трудоустройство](#) ...

Учеба

[вузы](#), [школа](#), [рефераты](#), [науки](#) ...

Дом

[семья](#), [здоровье](#), [красота](#), [квартира](#) ...

Общество

[власть](#), [законы](#), [религия](#) ...

назад

далее

Shared

Поисковые каталоги

- Организованы по **иерархическому принципу**.
- **Заполняются вручную** специалистами, обслуживающими данную службу.

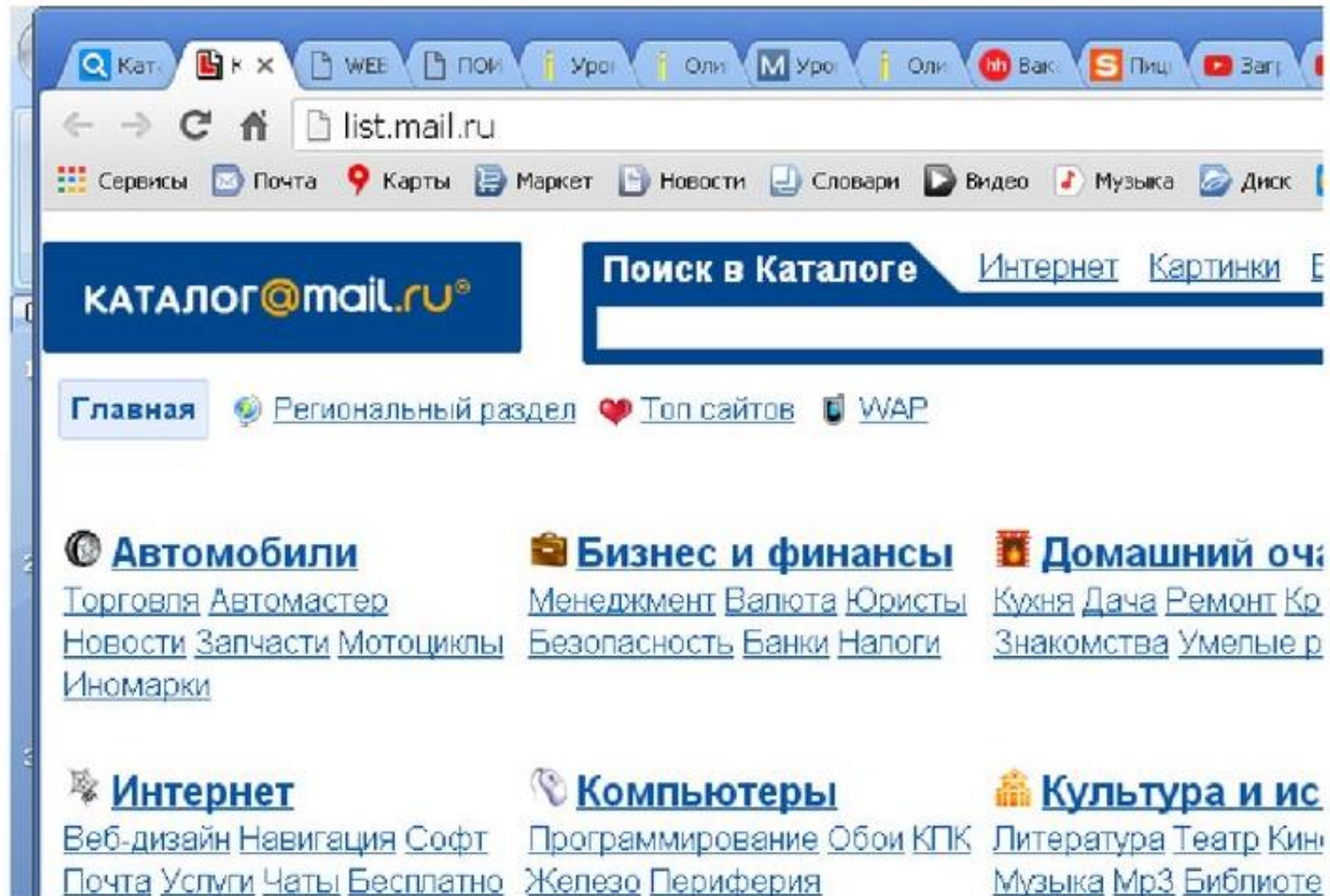
Достоинства

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**

Примеры поисковых каталогов



Примеры поисковых каталогов

Поиск Почта Карты Маркет Новости Словари Блоги Видео Картинки ещё ▾

Добавить сайт Войти
Настройка Помощь

Яндекс
каталог

Например, тексты песен

Найти

Развлечения
игры, юмор, знакомства, гороскопы ...

СМИ
новости, газеты, ТВ ...

Дом
семья, здоровье, красота, квартира ...

Компьютеры
hardware, интернет, мобильники ...

Отдых
афиша, туризм, хобби ...

Справки
адреса, транспорт, карты, словари ...

Работа
вакансии, трудоустройство ...

Производство
машиностроение, агропром, оборудование ...

Спорт
футбол, хоккей, спортивная пресса ...

Общество
власть, законы, религия ...

Учеба
вузы, школы, рефераты, науки ...

Авто
продажа, запчасти, автолюбители ...

Флеш-игры
логика, стрелялки, аркады, стратегии ...

Порталы
региональные, городские и районные ...

Культура
mp3, кино, фото, литература ...

Бизнес
финансы, недвижимость, реклама ...

Товары и услуги, Советы, Энциклопедии, Форумы

Россия: Москва, Петербург, Новосибирск, Екатеринбург, Красноярск, Владивосток, Самара, Краснодар, Иркутск, Челябинск

СНГ: Украина, Беларусь, Казахстан

Все регионы: Европа, Азия, Америка

Каталог для школьников

Каталог блогов

Народные сайты

Закладки

Получи денежку

2) Поисковые указатели (поисковые машины)

- Принцип работы поисковых указателей заключается в создании и использовании индексных списков — аналогов книжных предметных указателей.
- Задачи поисковых машин состоят в формировании индексных списков, так чтобы охватить ими как можно большее число документов «паутины».
- Основной составляющей поисковых машин являются программы просмотра Web-документов, которые называют по-разному: **роботами, червяками, пауками и пр.**

Поисковые указатели (индексы)

- Использование **ИНДЕКСНЫХ СПИСКОВ**.
- Индексные списки создаются **автоматически**.

Достоинства

1. **Большой охват** ресурсов Сети.
2. **Объективизм**

Недостатки

1. **Допускаются ссылки на случайные документы**, не имеющие отношения к указанной теме.
2. **Не качественная** подборка документов.

Примеры поисковых указателей

Google

Яндекс

Rambler



Задание на дом

п.12