I стадия - ВЫЗОВ

Мир виртуальная сетка окутала
Судьбы связала, сплела, перепутала.
Сети электронной большое сплетение
Двинемся мы на его покорение.
Мысли уверенных станут движением
Всюду, всегда будем в ногу со временем
Компьютер для всех и компьютер всегда!
Хорошая истина очень проста.

Прием «Ключевые слова»

Поисковая система
Информация
Запрос
Internet
Адрес
Поиск
Yandex

Тема урока:
«Поиск информации в сети Internet. Поисковые системы»

ЦЕЛИ ЗАНЯТИЯ:

***Образовательные*:**

- познакомить студентов с основными типами поиска информации в Internet; дать краткий обзор поисковых систем;
- продемонстрировать различные приемы поиска;
- научить осмысливать информацию и делать выводы.

***Развивающие*:**

- развивать интерес к занятию, дисциплине;
- развивать логическое мышление по средствам сравнения, анализа, синтеза и сопоставления.

***Воспитательные*:**

- воспитание информационной культуры;
- формирование познавательной потребности, дисциплинированности, умения конспектировать, работать в коллективе.

Сервисы сети

- World Wide Web
- Электронная почта
- Телеконференции
- Электронный журнал
- Чат
- ICQ
- FTP - серверы
- Torrent
- Поисковые системы
- Интернет-магазины
- Интернет-аукционы
- Электронные платёжные системы
- Интернет-радио
- Интернет-телевидение
- IP-телефония
- Веб-форумы
- Блоги
- Видеохостинги
- Фотохостинги
- Социальные сети
- Вики-проекты

Интернет – это … сеть, которая включает в себя … и объединяет миллионы … по всему миру.

ИНТЕРНЕТ – ЭТО ОБШИРНАЯ, РАЗВЕТВЛЕННАЯ СЕТЬ, КОТОРАЯ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ КОМПЬЮТЕРНЫЕ УЗЛЫ И ОБЪЕДИНЯЕТ МИЛЛИОНЫ КОМПЬЮТЕРОВ/ЛЮДЕЙ ПО ВСЕМУ МИРУ.

Прием «Перекрестная дискуссия»

Достоинства	Недостатки
Важный источник информации	Информация может быть недостоверной
Общение с людьми из разных городов	Человек может уйти в виртуальный мир, зависимость от сети Интернет
Приобретение товаров, услуг, не выходя из дома	Преступления
Способ обучения и распространения своих знаний	Много вирусов, которые могут заразить компьютер

II стадия – ОСМЫСЛЕНИЕ

3 основных типа поиска информации

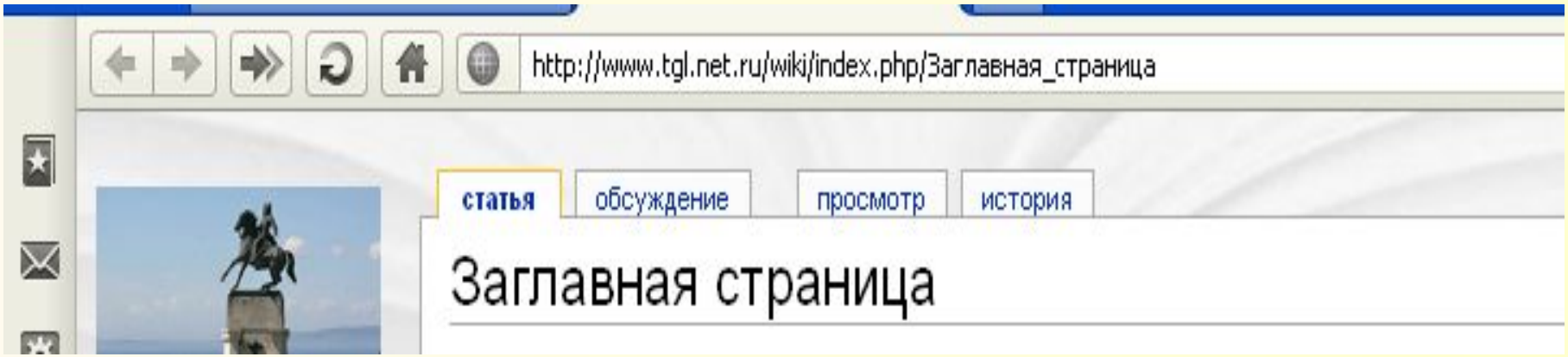
I. **Указание адреса страницы;**

II. **Перемещение по гипертекстовым ссылкам;**

III. **Обращение к поисковой системе.**

I. Указание адреса страницы

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



Пример 1. Для начальной Web-страницы Internet Explorer универсальный указатель ресурсов примет вид
http://home.microsoft.com/intl/ru

и состоит из трех частей:

http:// - протокол доступа
home.microsoft.com - имя сервера
/intl/ru - путь к файлу

Пример 2. http:// www.soccer.ru/dinamo/rus/index.html

http – протокол

www – имя компьютера (сервера)
soccer.ru – имя домена

} доменная часть адреса

dinamo/rus – имена каталогов на сервере (путь поиска)

index.html – имя файла Web-страницы

Указание адреса страницы

Профессиональная работа в Word

- http://wordexpert.ru

http://testio.ru/intel.html -

Интеллектуальные тесты

с ответами

http://www/pc-shporgalka/com/read-article124/html

Видеоролик «Ищем информацию в Интернете»

II. Передвижение по гиперссылкам

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

Но этот способ очень простой и подходит для начинающего пользователя.

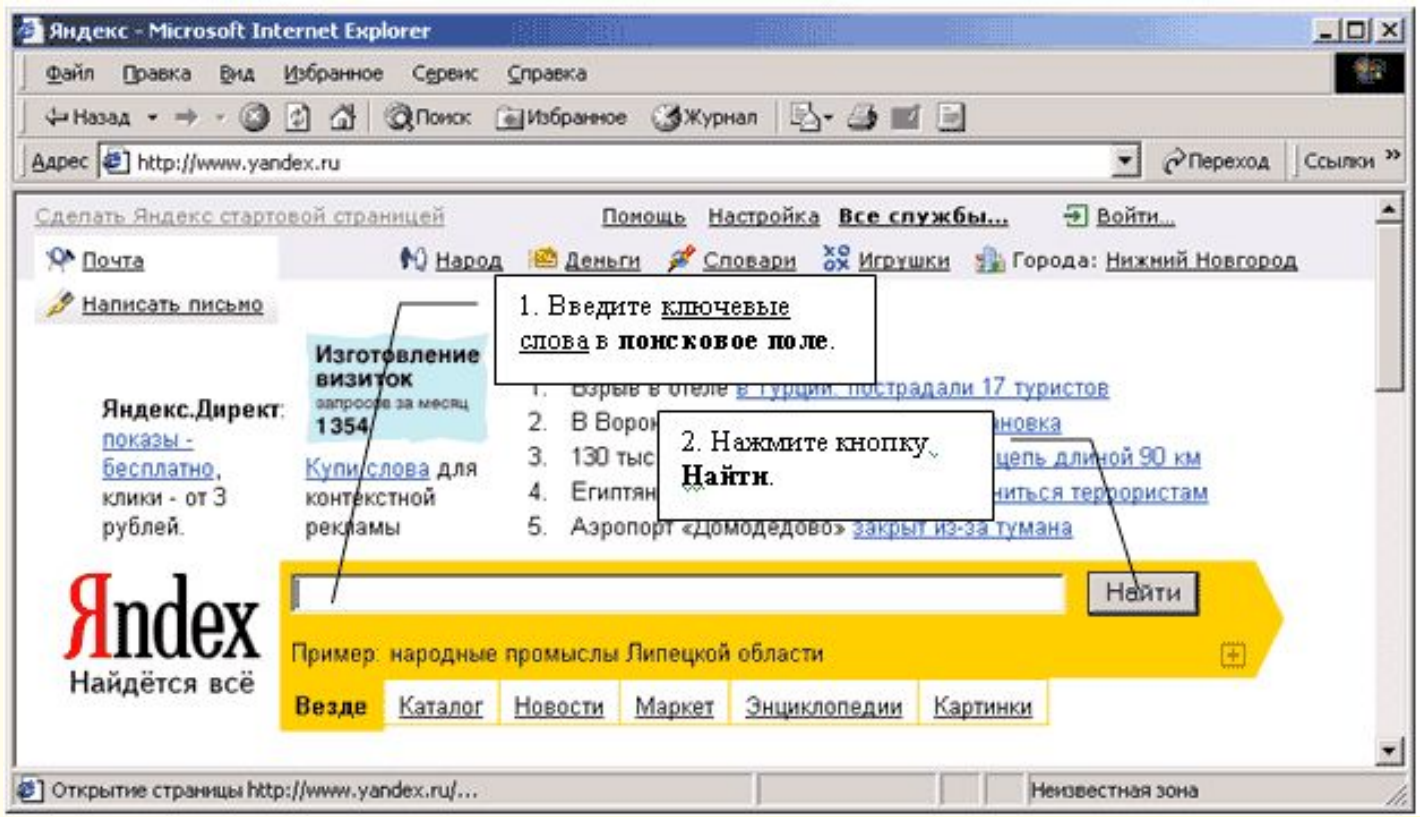
Передвижение по гиперссылкам

- **Информацио́нные техноло́гии** (**ИТ**, от англ. *information technology*, **IT**) — широкий класс дисциплин и областей деятельности, относящихся к технологиям) — широкий класс дисциплин и областей деятельности, относящихся к технологиям создания, сохранения, управления и обработки) — широкий класс дисциплин и областей деятельности, относящихся к технологиям создания, сохранения, управления и обработки данных) — широкий класс дисциплин и областей деятельности, относящихся к технологиям создания, сохранения, управления и обработки данных, в том числе с применением вычислительной техники. В последнее время под информационными технологиями чаще всего понимают компьютерные технологии.

- **Компьютерные науки** (или **Компьютерные технологии**

III. Обращение к поисковой системе

Поисковая система (сервер) — программно-аппаратный комплекс, предоставляющий возможность поиска информации в Интернет.



Поисковые системы

Яндекс

Google

Rambler

YAHOO!

АПОРТ

NIGMA.RU

интеллектуальная поисковая система

@mail.ru

национальная почтовая служба

Первый мультипортал

KM.RU

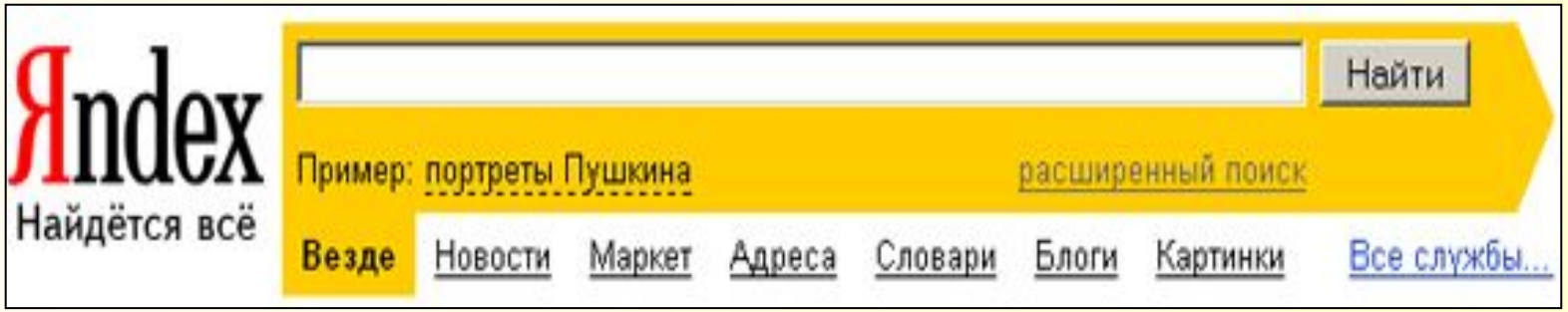
Интернет начинается здесь! ®

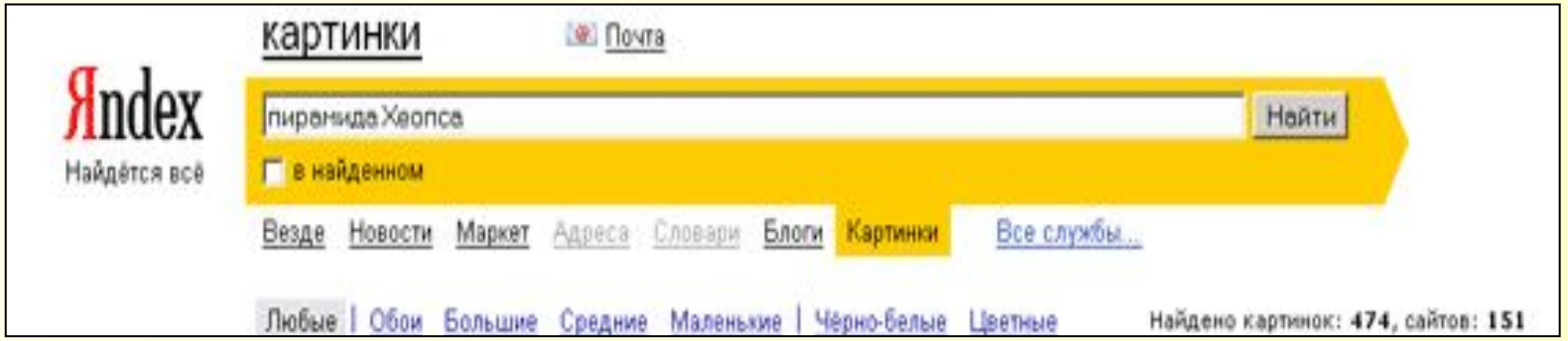
Яндекс — российская система поиска в Сети. Сайт компании Yandex.ru, был открыт 23 сентября 1997 года. Отличительная особенность Яндекса — возможность точной настройки поискового запроса. Это реализовано за счёт гибкого языка запросов.

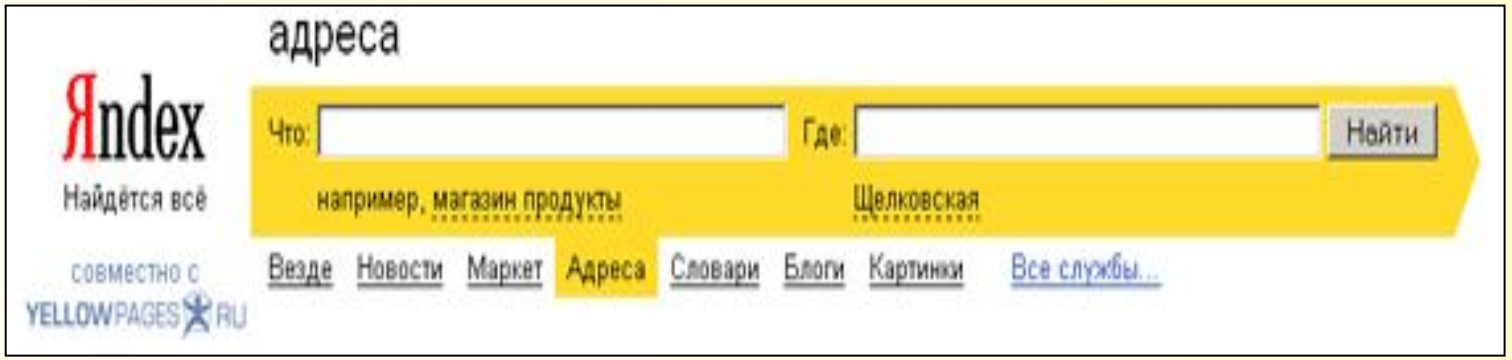
Google.ru - лидер поисковых систем в Интернете. По одной из версий, Google — искажённое написание английского слова googol. "Googol (гугол)" – это математический термин, обозначающий единицу со 100 нулями .

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

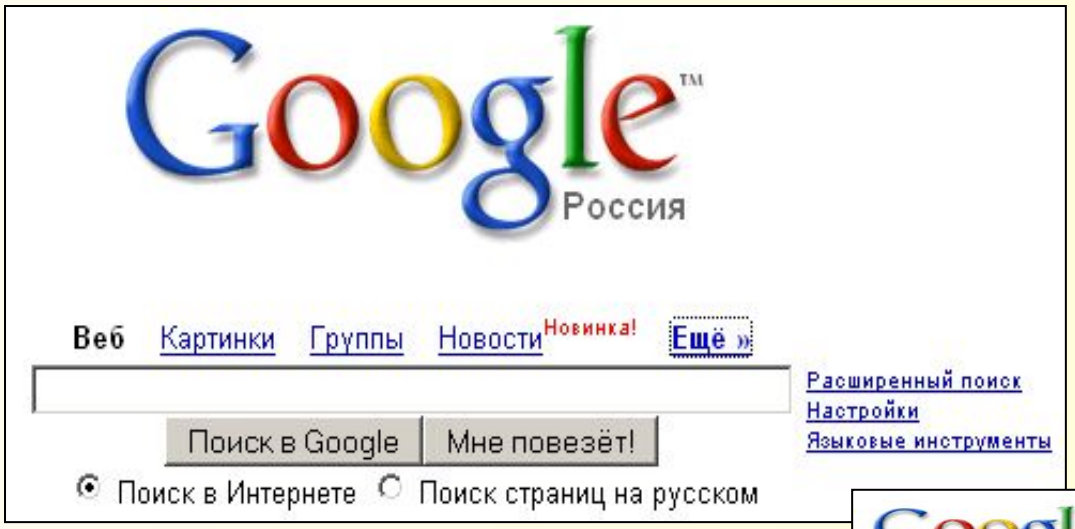
Обращение к поисковой системе

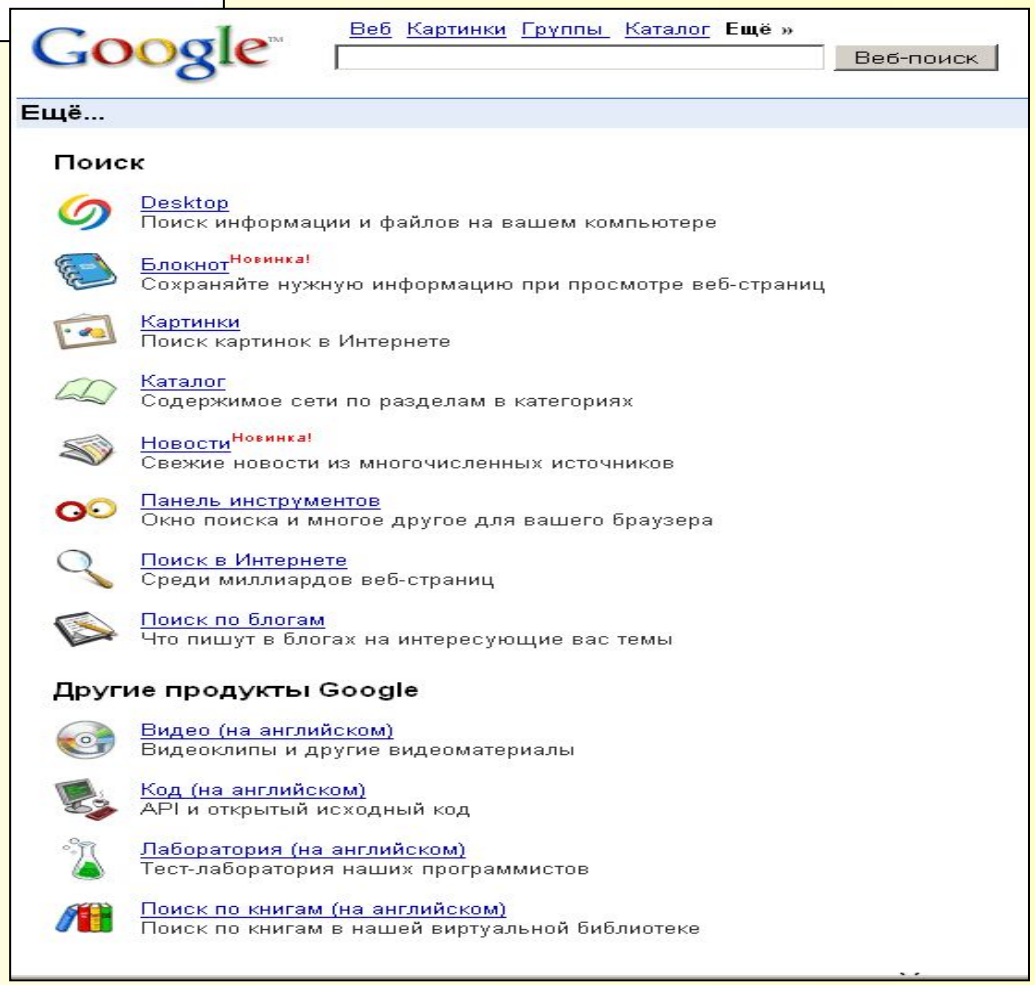






Поисковая система Mail.ru наследует возможности системы Yandex. Однако результат поиска представлен несколько иначе.


Google™
Россия
Веб Картинки Группы Новости Новинка! Ещё »
Расширенный поиск
Настройки
Языковые инструменты
Поиск в Google
Мне повезёт!
Поиск в Интернете
Поиск страниц на русском


Google™
Веб Картинки Группы Каталог Ещё »
Веб-поиск
Ещё...
Поиск
Desktop
Поиск информации и файлов на вашем компьютере
Блокнот Новинка!
Сохраняйте нужную информацию при просмотре веб-страниц
Картинки
Поиск картинок в Интернете
Каталог
Содержимое сети по разделам в категориях
Новости Новинка!
Свежие новости из многочисленных источников
Панель инструментов
Окно поиска и многое другое для вашего браузера
Поиск в Интернете
Среди миллиардов веб-страниц
Поиск по блогам
Что пишут в блогах на интересующие вас темы
Другие продукты Google
Видео (на английском)
Видеоклипы и другие видеоматериалы
Код (на английском)
API и открытый исходный код
Лаборатория (на английском)
Тест-лаборатория наших программистов
Поиск по книгам (на английском)
Поиск по книгам в нашей виртуальной библиотеке

Интересна возможность выбрать материалы только на английском языке и очертить страну поиска.

Дополнительно можно указать тип разыскиваемого файла, регион поиска по домену, временной период.

Дополнительные возможности на Yahoo выбираются с помощью выпадающего списка «More»

Приемы поиска

- **Приемы простого поиска;**
- **Приемы расширенного поиска;**
- **Средства специального поиска.**

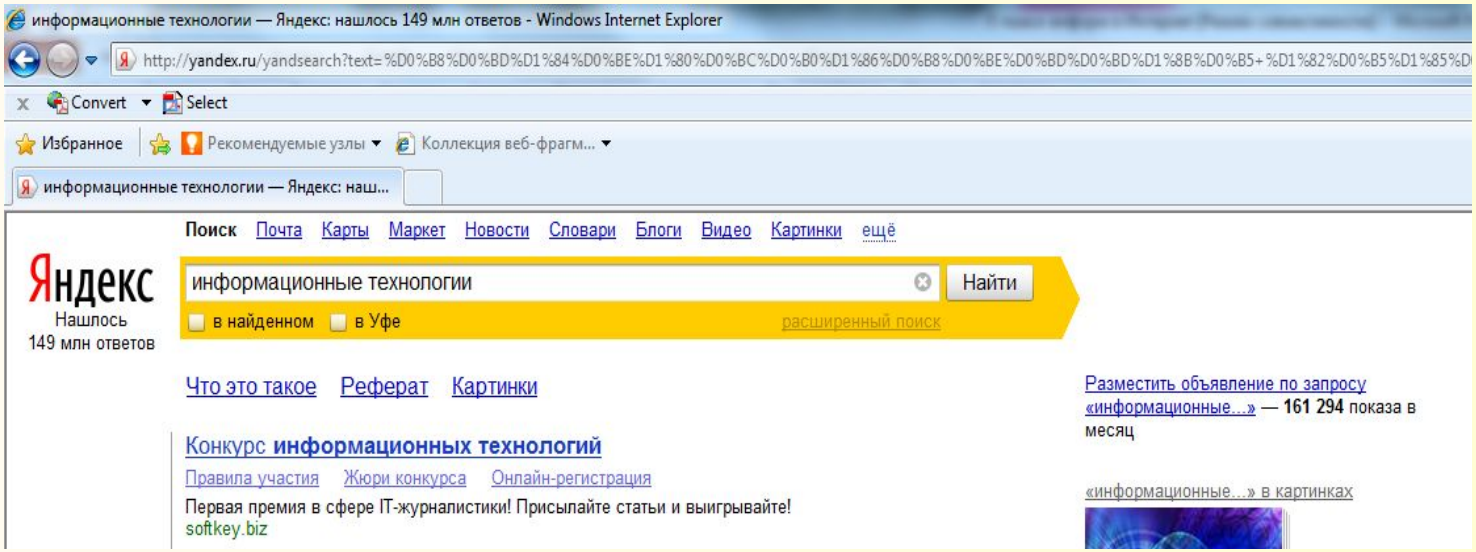
Приемы простого поиска

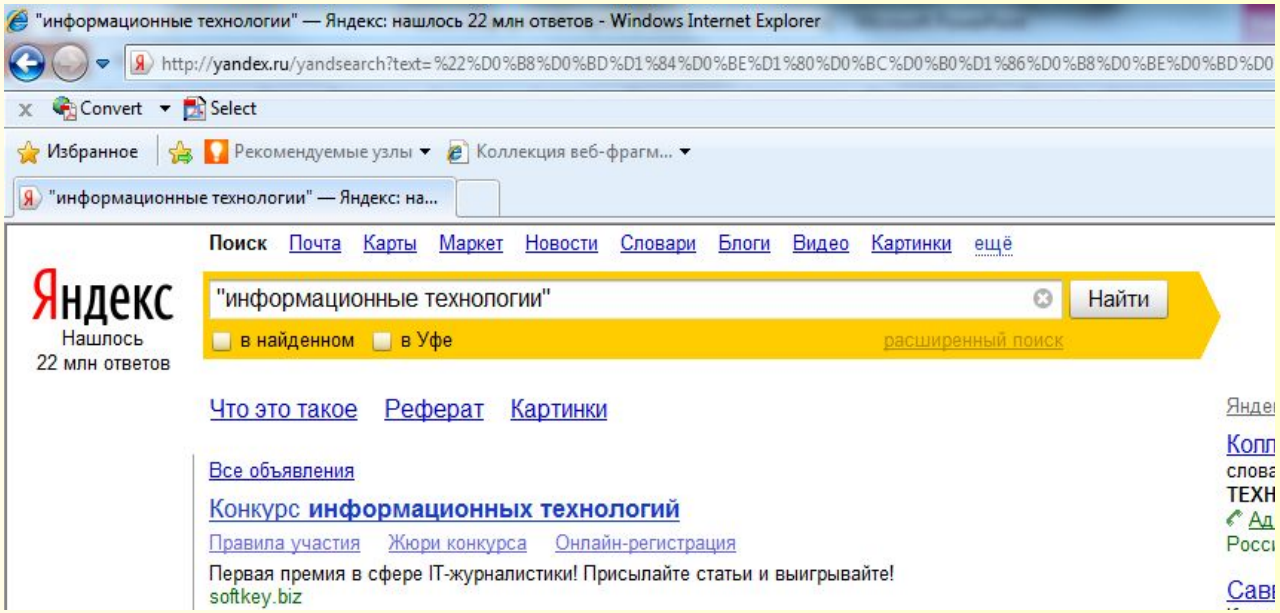
1. Поиск группы слов
2. Поиск словоформ
3. Роль прописных букв
4. Значение подстановочных символов
5. Учет зарезервированных слов
6. Средства контекстного поиска

далее

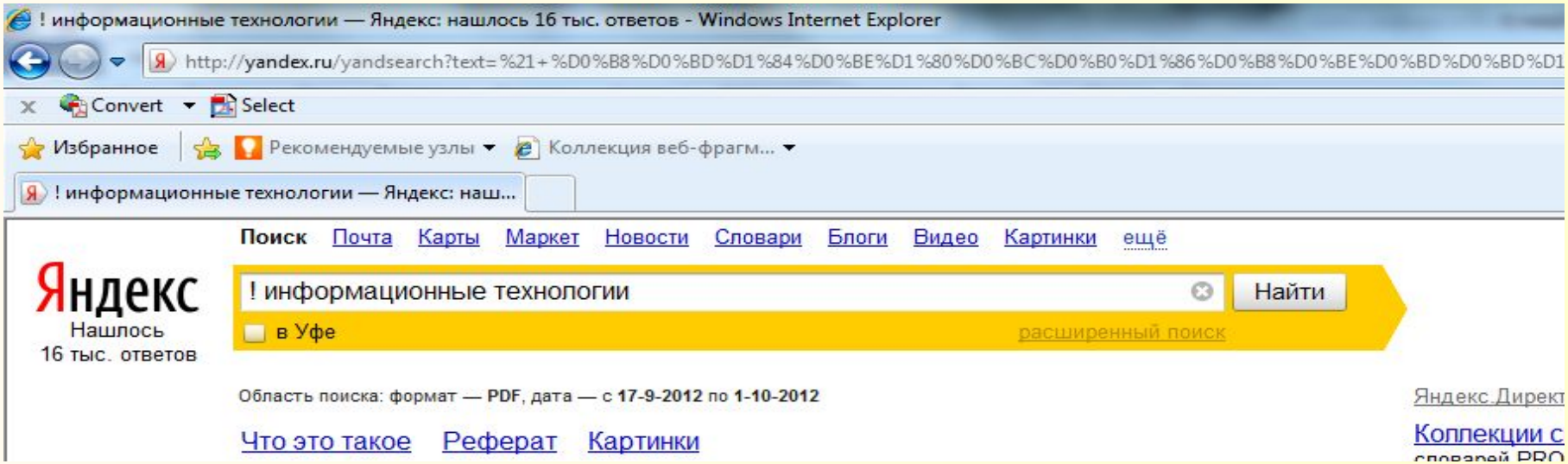
Приемы простого поиска

Средства контекстного поиска («…»)

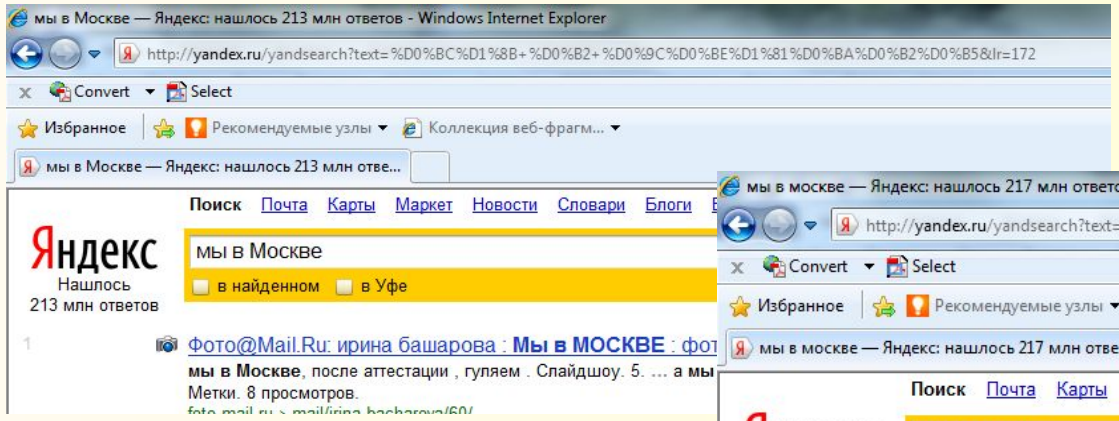


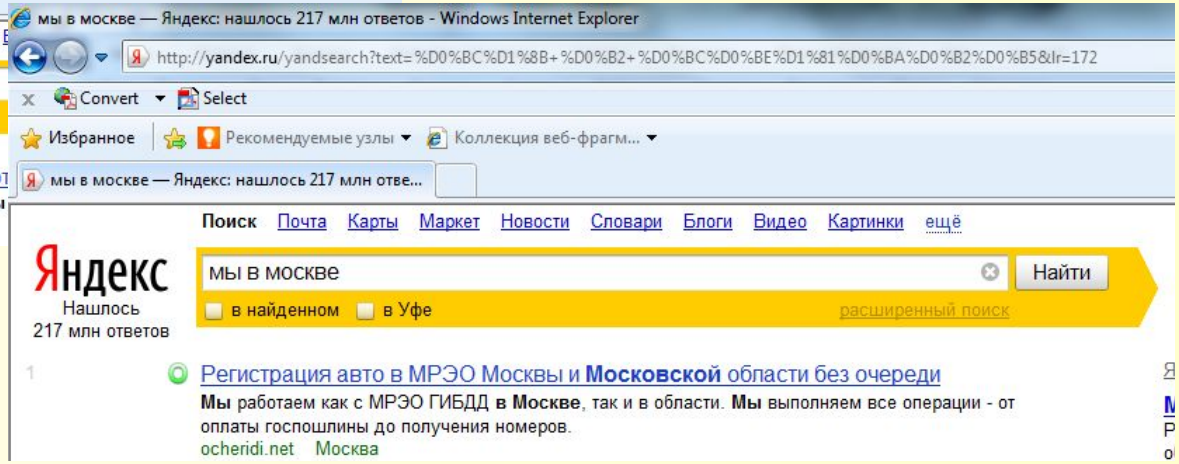


Поиск словоформ

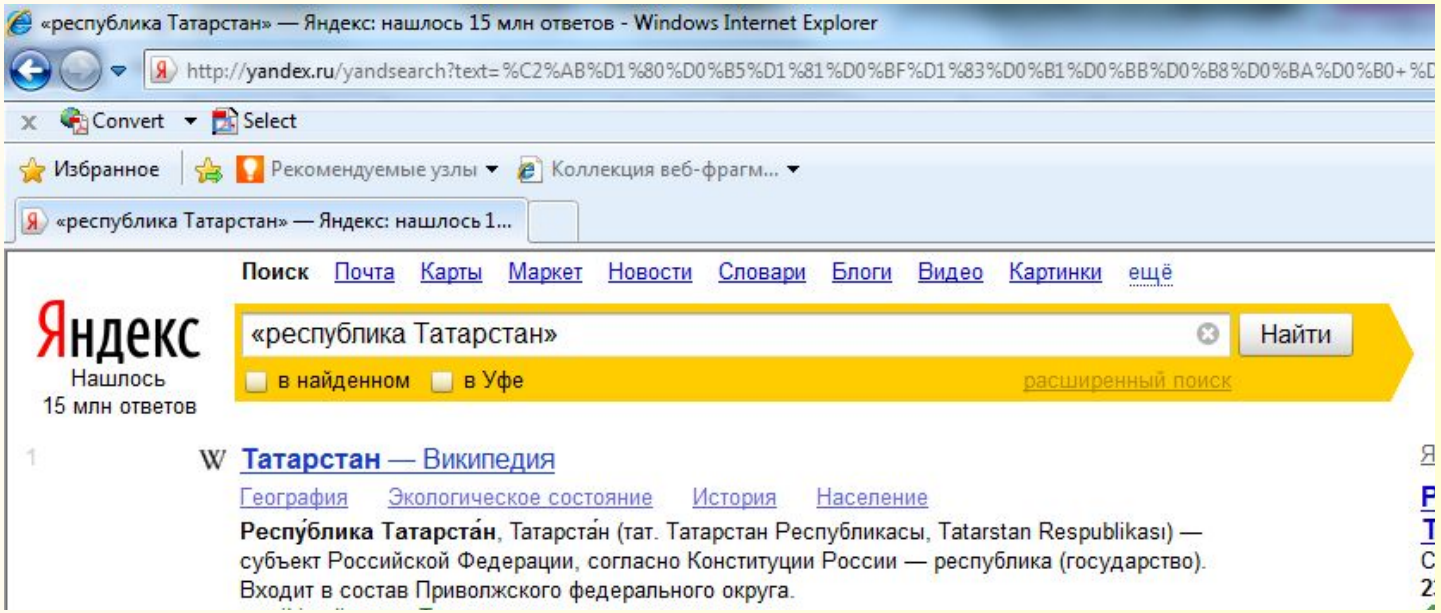


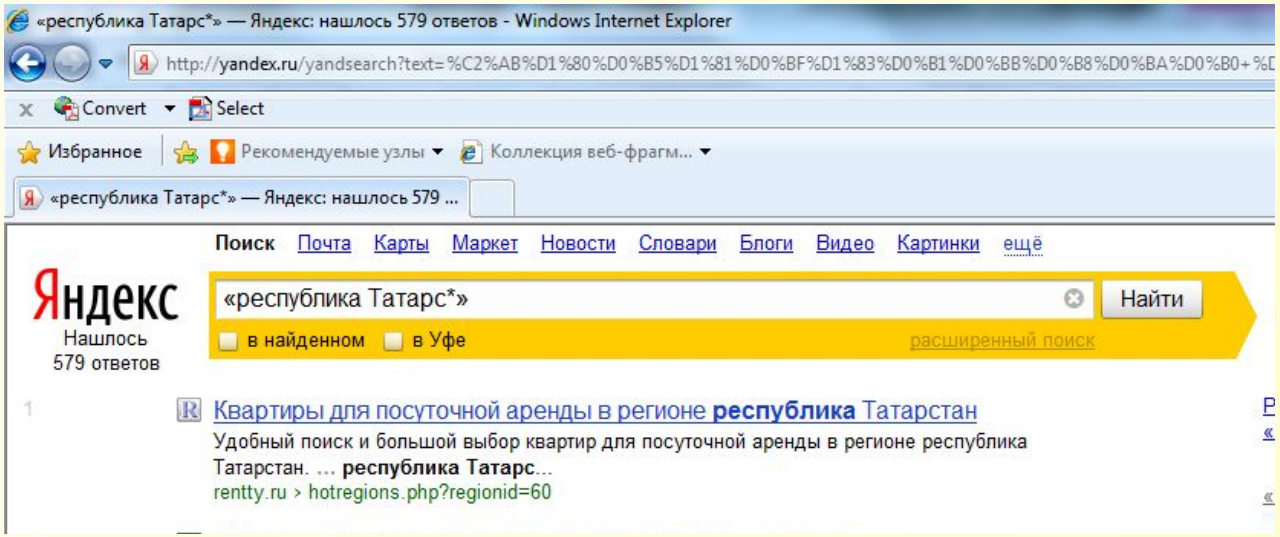
Роль прописных букв





Значение подстановочных символов





Приемы расширенного поиска

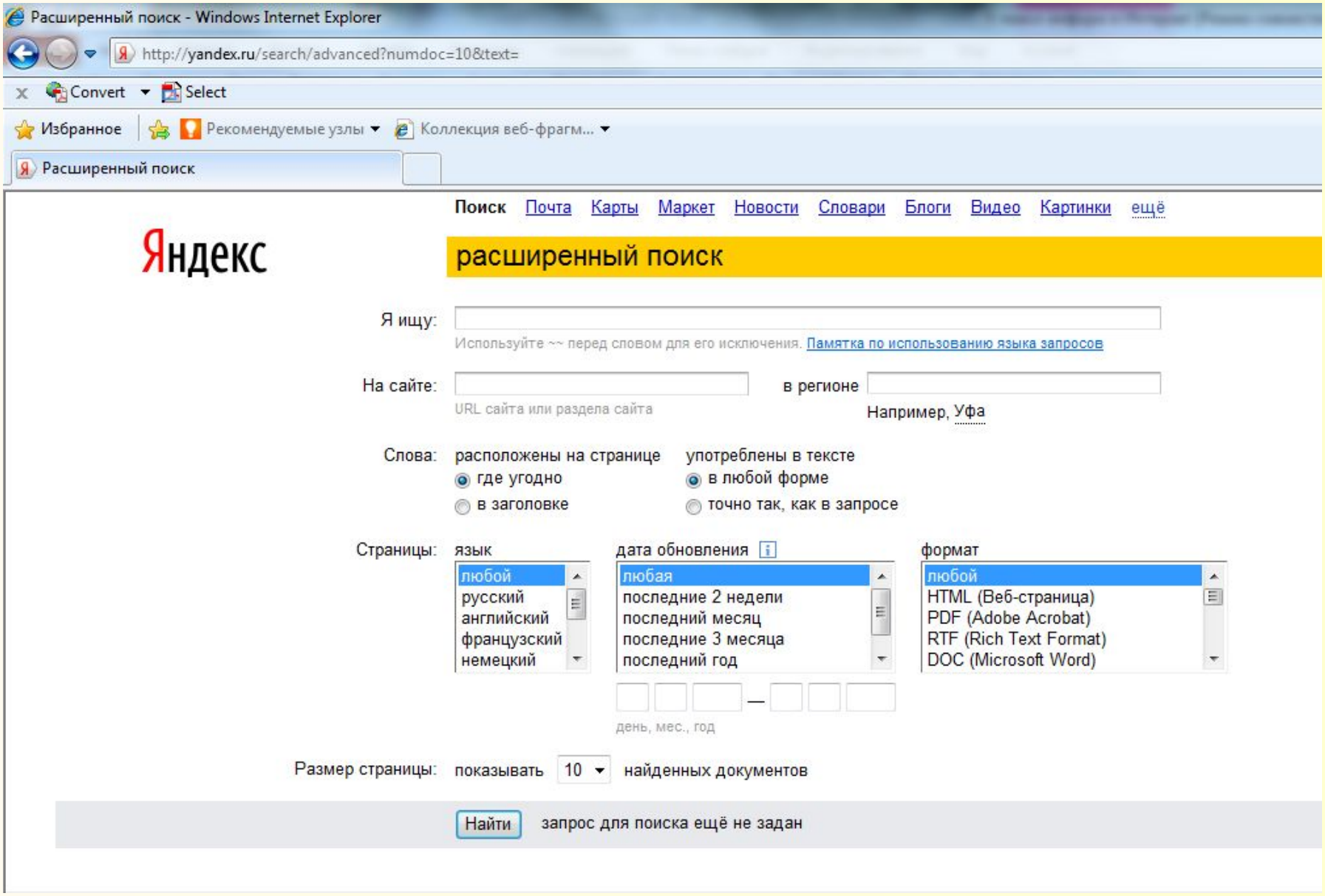
С помощью логических операторов

Синтаксис	Что означает оператор	Пример запроса
пробел *или* **&**	логическое И (в пределах предложения)	лечебная физкультура
&&	логическое И (в пределах документа)	рецепты&& (плавленый сыр)
|	логическое ИЛИ	фото | фотография | снимок | фотоизображение
+	обязательное наличие слова в найденном документе (работает также в применении к стоп-словам)	+быть или +не быть
( )	группирование слов	(технология | изготовление) (сыра | творога)

Синтаксис	Что означает оператор	Пример запроса
~	бинарный оператор И НЕ (в пределах предложения)	банки ~ закон
~~ *или* -	бинарный оператор И НЕ (в пределах документа)	путеводитель по Парижу ~~ (агентство | тур)
""	поиск фразы	"красная шапочка"
!	слово только в такой форме	!дня

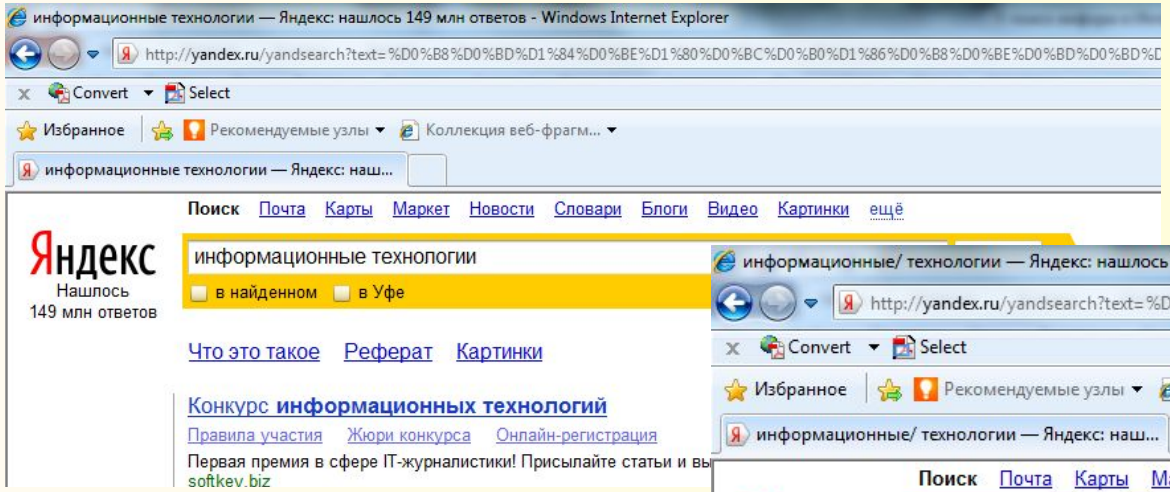
Расширенный поиск

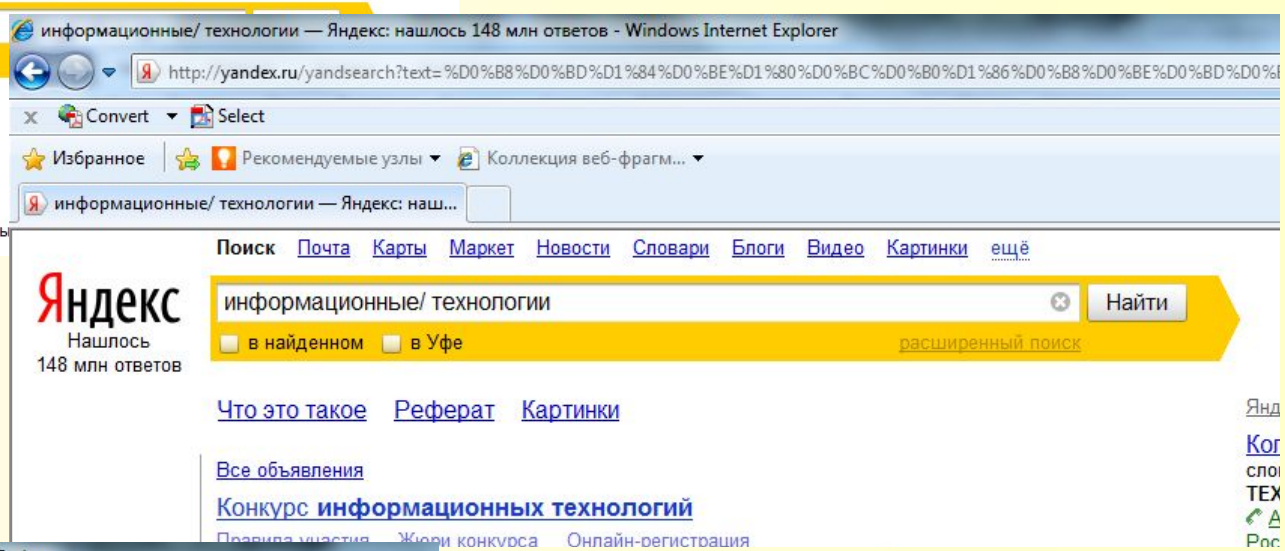
далее

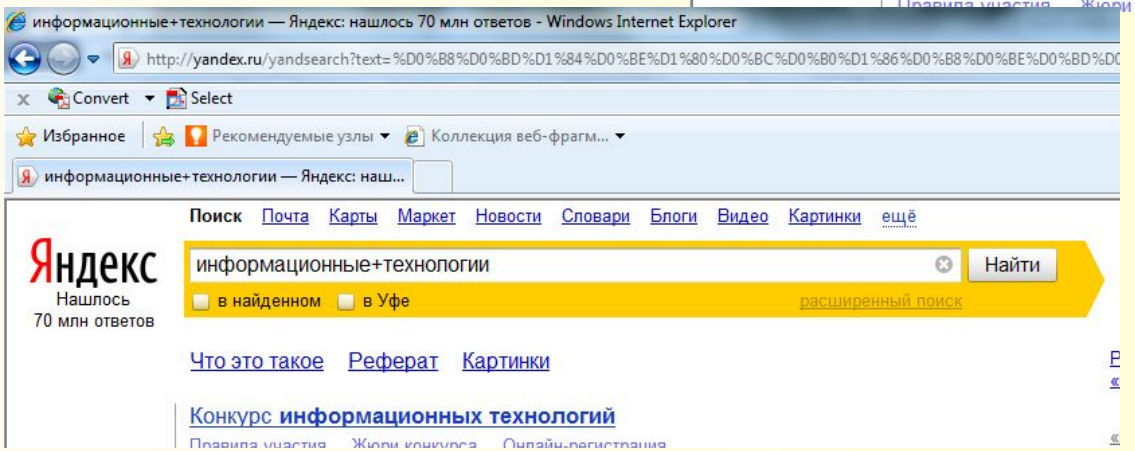

Расширенный поиск - Windows Internet Explorer
http://yandex.ru/search/advanced?numdoc=10&text=
Convert
Select
Избранное
Рекомендуемые узлы
Коллекция веб-фрагм...
Расширенный поиск
Поиск Почта Карты Маркет Новости Словари Блоги Видео Картинки ещё
Яндекс
расширенный поиск
Я ищу:
Используйте ~~ перед словом для его исключения. Памятка по использованию языка запросов
На сайте:
URL сайта или раздела сайта
в регионе
Например, Уфа
Слова:
расположены на странице
где угодно
в заголовке
употреблены в тексте
в любой форме
точно так, как в запросе
Страницы:
язык
любой
русский
английский
французский
немецкий
дата обновления
любая
последние 2 недели
последний месяц
последние 3 месяца
последний год
день, мес., год
формат
любой
HTML (Веб-страница)
PDF (Adobe Acrobat)
RTF (Rich Text Format)
DOC (Microsoft Word)
Размер страницы:
показывать 10 найденных документов
Найти
запрос для поиска ещё не задан

далее

Приемы расширенного поиска
(с логическими операторами)







Средства специального поиска

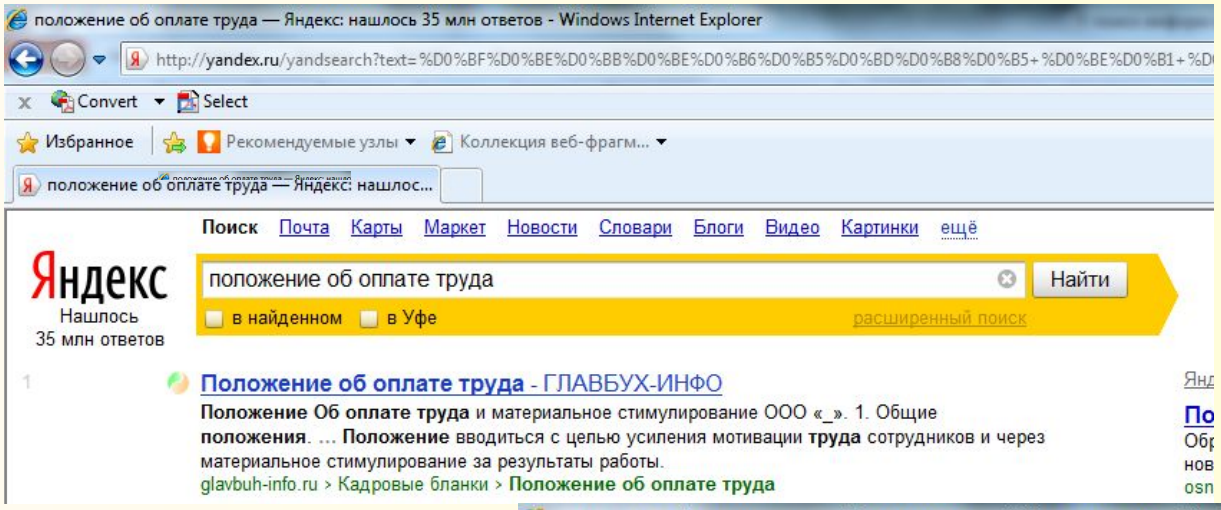
Позволяют выполнять поиск документов по:

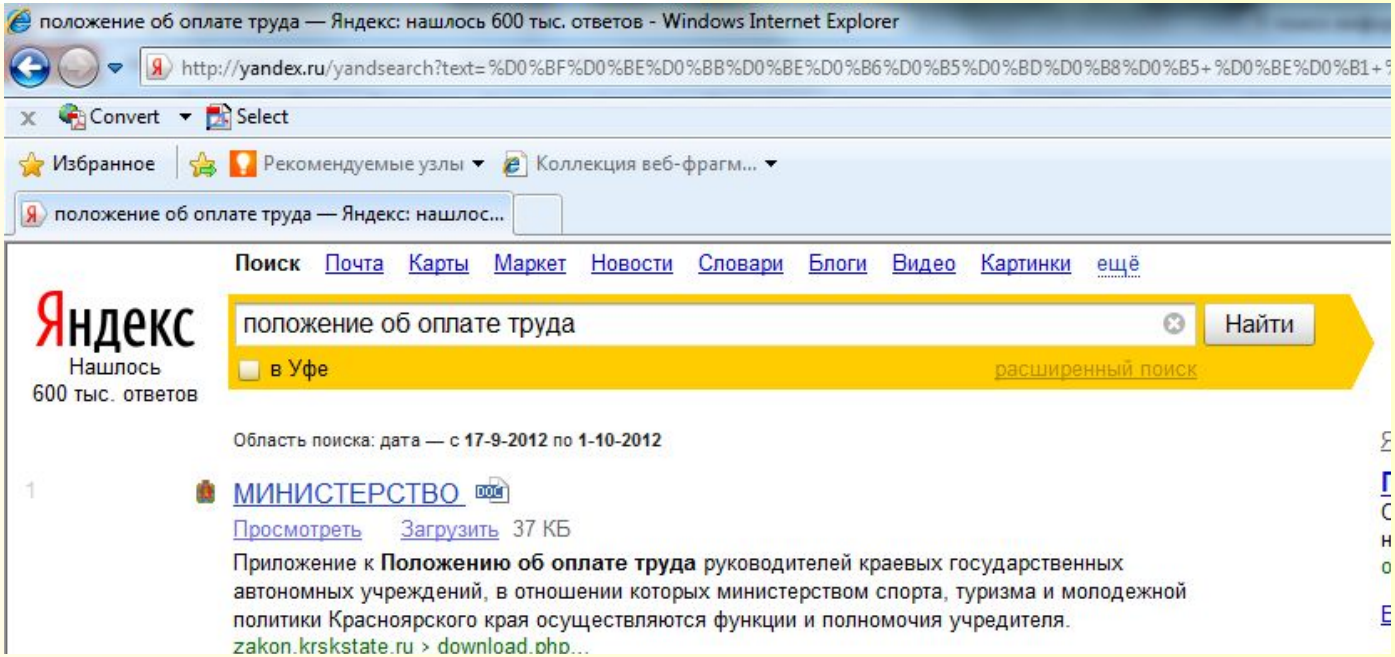
- ✔ датам;
- ✔ по ссылкам на определенный адрес;
- ✔ по заголовкам веб-страниц;
- ✔ по доменному имени сервера.

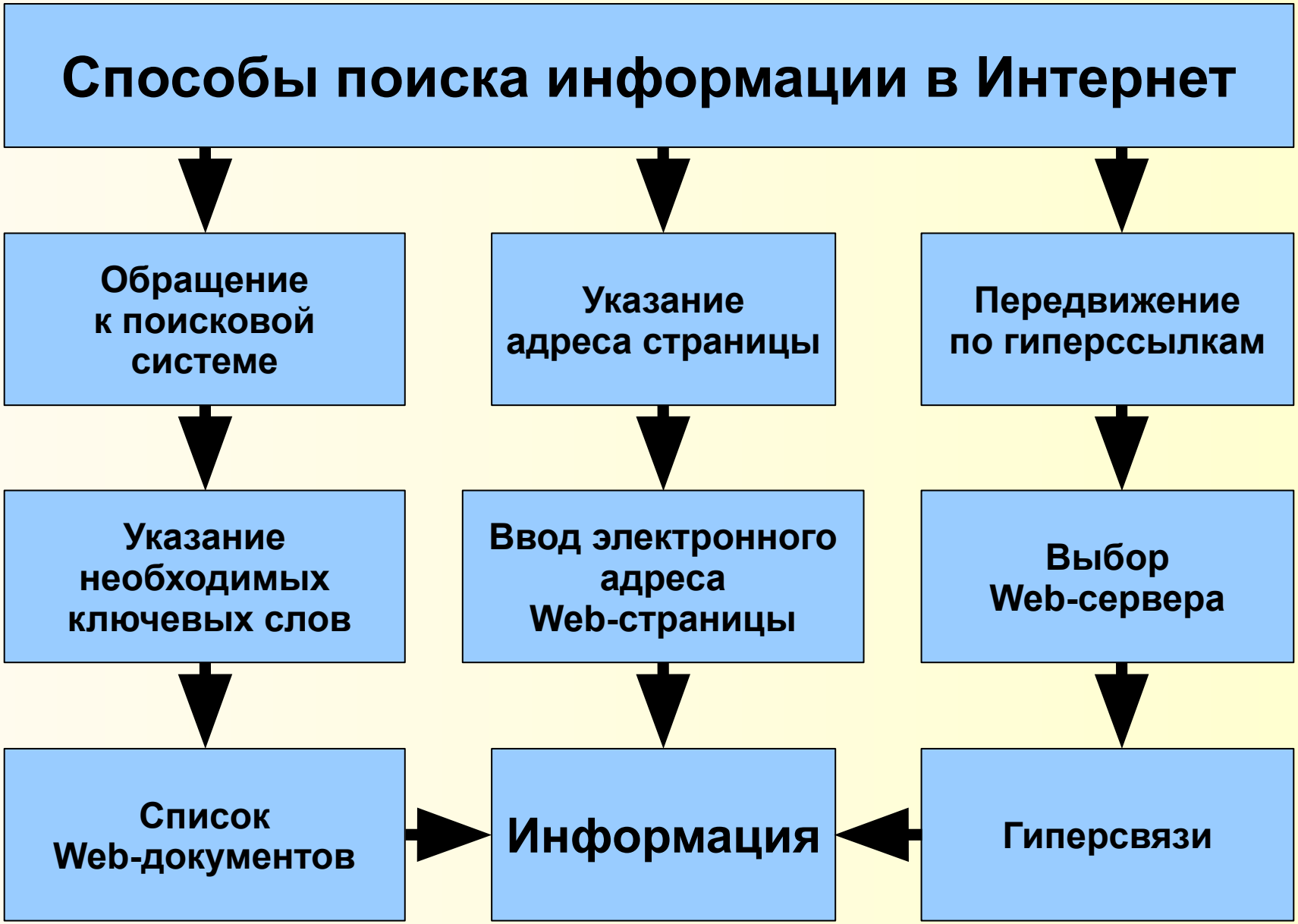
По датам

далее

Средства специального поиска (по дате)






Способы поиска информации в Интернет
Обращение к поисковой системе
Указание адреса страницы
Передвижение по гиперссылкам
Указание необходимых ключевых слов
Ввод электронного адреса Web-страницы
Выбор Web-сервера
Список Web-документов
Информация
Гиперсвязи

Поиск картинок

1. Информационные(пробел или &)технологии – 5млн картинок
2. Информационные технологии (тип – рисунки и чертежи, цвет черно-белый, файл GIF) - 69 тыс. картинок
3. «Информационные технологии» – 337 тыс. картинок
4. Информационные технологии в образовании – 315 тыс. картинок
5. Информационные + технологии – 1 млн. картинок

III стадия - РЕФЛЕКСИЯ

СИНКВЕЙН

- **В первой строчке** тема называется одним словом (обычно существительным)
- **Вторая строчка** – это описание темы в двух словах (двумя прилагательными)
- **Третья строчка** – это описание действия в рамках этой темы тремя словами
- **Четвертая строчка** – это фраза из четырех слов, показывающая отношение к теме
- **Последняя строка** – это синоним из одного слова, который повторяет суть темы.

Интернет

Многофункциональный, обширный,

Хранит, показывает, объединяет.

Используется во всех сферах.

Помощник!

Яндекс

Российский, точный,

Настраивает, находит, показывает,

Имеет гибкий язык запросов.

Поисковик!

Домашнее задание

Доклад-сообщение по теме «Поисковые системы».

Объем 1-3 стр.