



Тема лекции №3

Поиск информации в интернете

*Тараненко Любовь Геннадиевна
кандидат педагогических наук, доцент
кафедры технологии
документальных коммуникаций
КемГИК*

*Вы можете думать, что это свойство человека
искать информацию, но на самом деле это
информация тянется к подходящему человеку.
/ Коносукэ Мацусита /*



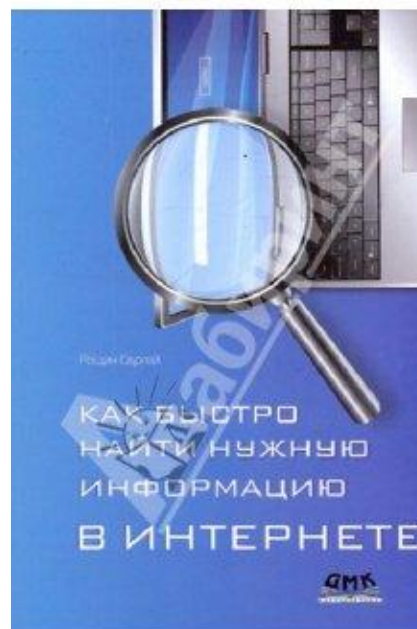
Коносукэ Мацусита — японский бизнесмен,
основатель Matsushita Electric, известной своей
бытовой электроникой под брендами Panasonic,
Technics, National.



1. Понятие «информационный поиск», «пользователи информации». Пользователи интернета.
2. Методика поиска информации в интернете.
3. Характеристика поисковых каталогов и систем.

Литература

Рощин С. Как быстро найти нужную информацию в интернете.- М.:ДМК Пресс, 2010.- 144 с.



Крупник А. Поиск в Интернете. Самоучитель.- СПб.: Питер, 2006.-273 с.



Литература

- Нещерет Марина Юрьевна
Библиографический поиск :
эволюция и современность. -
Москва : Профессия, 2010. -
252 с.
- Романенко, В. Н. Сетевой
информационный поиск :
практ. пособие/; Рос. Акад.
естественных наук. - СПб. :
Профессия, 2003. - 288 с.





Личный кабинет

Тараненко Любовь Геннадиевна

(Студент, Кемеровский

государственный университет культуры и искусств)

Профиль

Мой ВУЗ

Моя библиотека

Закладки

Цитатник

Учебные издания | Издательские коллекции | Гуманитарные науки | Экономика и право | Технические науки | Естественные науки | Обучающие мультимедиа

Поиск:

Найти

Искать Точное совпадение Расширенный поиск

Алфавитный рубрикатор:

А Б В Г Д Е Ё Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Э Ю Я

Авторы Дисциплины Учебники Названия Жанры

переключатель:

Найти

Компьютер и Интернет

Произведений в разделе: 274 Авторы в разделе: 352

Подписаться

Описание

Новинки



Подробности



Трайнев И. В.
Управление развитием информационных педагогических проектов в постиндустриальном обществе

Издательство: Дашков и Ко
Год: 2014

Популярное

УЧЕБНИКИ ДЛЯ ВУЗОВ

Учебники для СУЗов и школы

Естественные науки и новые технологии

Зарубежная литература

Информационные технологии

Компьютер и Интернет

- Мобильные устройства
- Фото. Видео

Искусствоведение

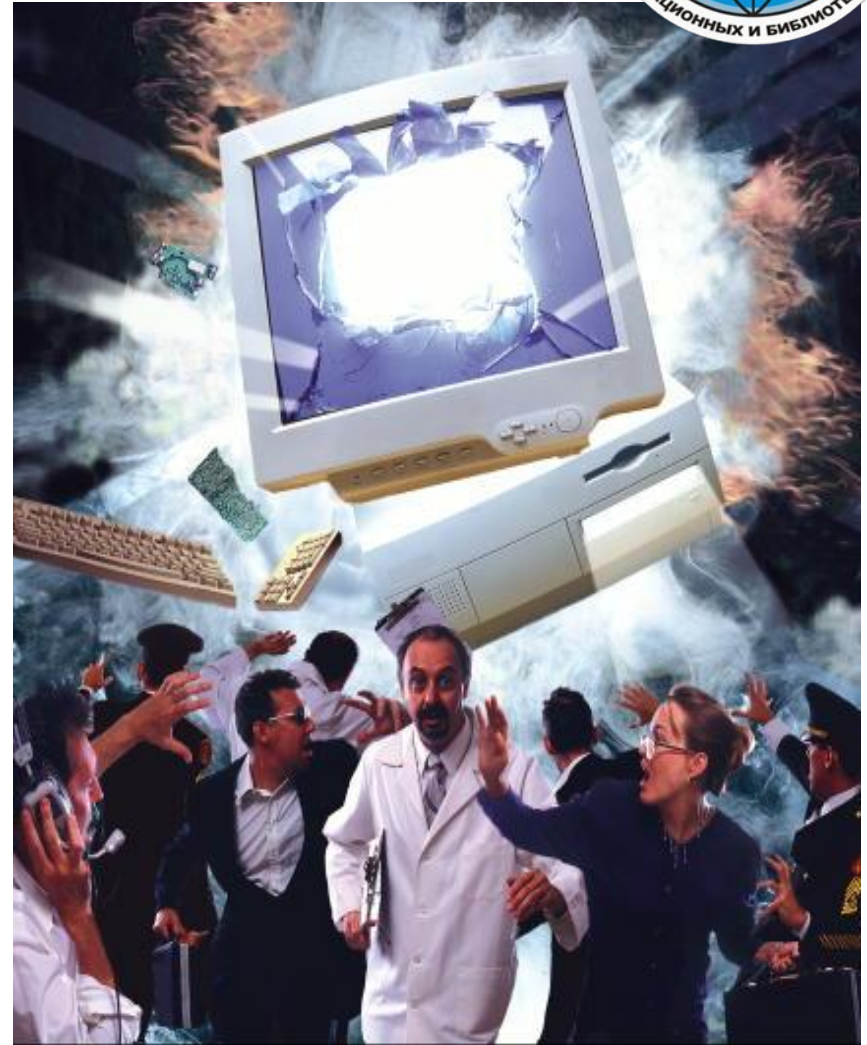
История

Культурология

Педагогика

Парадокс интернета

- вероятность существования нужной информации возрастает, а возможность ее нахождения уменьшается.
- гипертекстовая природа WWW обеспечивает нахождение любой информации в процессе целенаправленного продвижения по ссылкам.
- период удвоения числа документов в интернете – не более 3 – 8 месяцев, и найти нужное в этом пространстве, продвигаясь просто от ссылки к ссылке, практически невозможно.





Понятие «информационный поиск»

- Действия, методы и процедуры, позволяющие осуществлять отбор определенной информации из массива данных

ГОСТ 7.73–96 ПОИСК И
РАСПРОСТРАНЕНИЕ
ИНФОРМАЦИИ.
ТЕРМИНЫ И
ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Понятие «пользователь информации»



Потребитель (пользователь) информации – субъект, обращающийся к *информационной системе* или к посреднику за получением необходимой ему *информации* и пользующийся ею

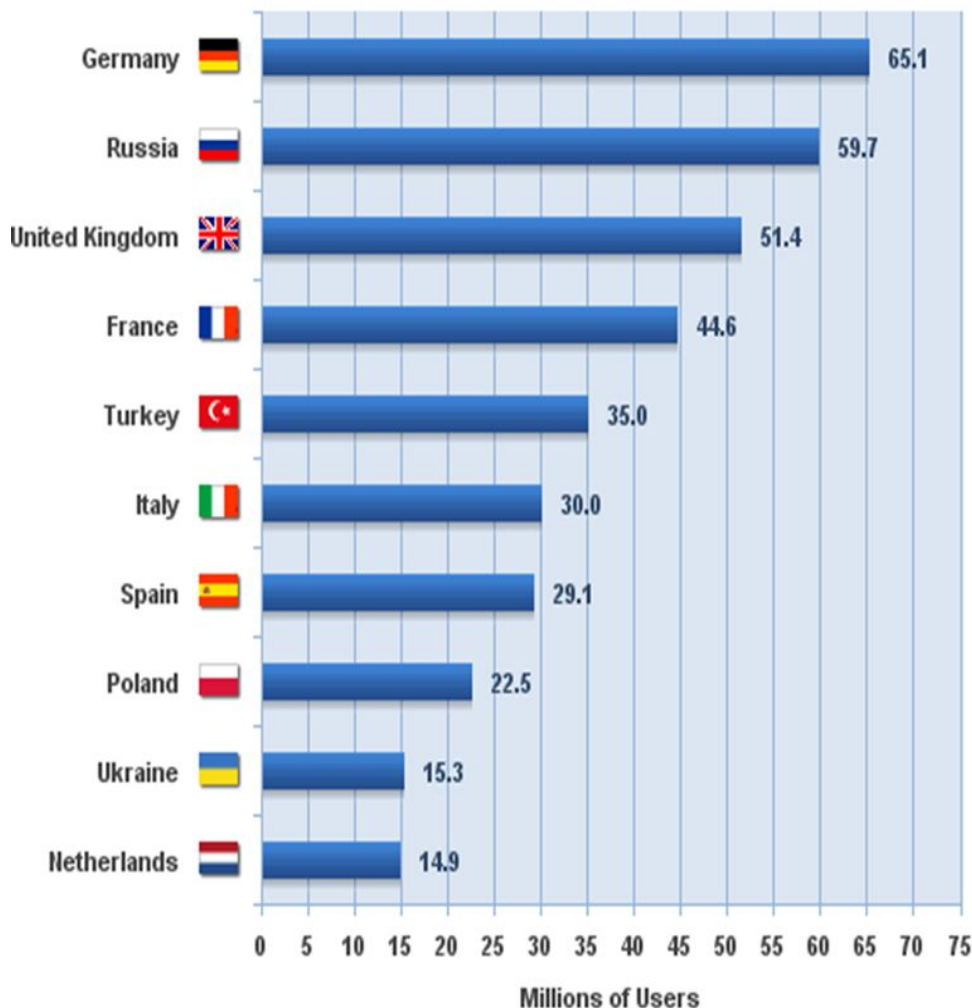
Большой юридический словарь. Академик.ру. 2010.

Пользователь информации – субъект информационных отношений, получающий, распространяющий и (или) предоставляющий информацию, реализующий право на пользование ею.

Глоссарий терминов информационной безопасности

Пользователи интернета в России

Популярные страны Европы по
кол-ву пользователей интернета



К концу 2014 года
численность интернет-
пользователей составит
около 80 млн. человек,
или 71% населения
страны старше 18 лет
*по данным проекта «Мир
Интернета» Фонда
Общественное Мнение.*

Количество пользователей интернета в России по данным на 2013 год

В 2013 г. суточная аудитория интернета росла быстрее, чем месячная. Доля пользователей, которые выходят в Сеть каждый день, превысила 80%. С каждым годом интернетом пользуется все больше людей старшего возраста. Аудитория моложе 35 лет по-прежнему составляет более половины, но ее доля снижается.

Ежемесячно

80% или 68,7 млн чел

53% или 76,5 млн чел

TNS (подсчитывает количество пользователей интернета городских жителей возраста старше 12 лет, проживающих в городах с населением от 100 тыс. и более.)

По уровню образования

- среди лиц с высшим образованием пользуются интернетом 82%,
- с образованием ниже среднего – 45%.



По данным mail.ru

ТИПИЧНЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛИ МОБИЛЬНОГО ИНТЕРНЕТА

АУДИТОРИЯ

53% мужчины
63% молодежь до 30 лет

ВРЕМЯ АКТИВНОСТИ

с 22.00 до 24.00

ВРЕМЯ В ВЕБЕ

до 20 минут

ВРЕМЕННАЯ АКТИВНОСТЬ

Рост активности в
выходные дни



ПЛАТФОРМА

Android

РАЗРЕШЕНИЕ ЭКРАНА

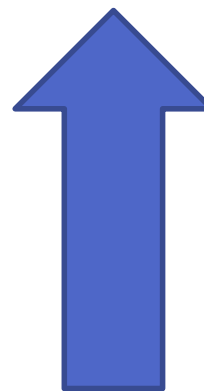
760×1024 и 320×480

ДЕЙСТВИЯ

В мобильном
интернете проверяют
почту, читают новости
и общаются

Цели обращения пользователей интернет в 2013 году

- слежение за последними новостями – с 31% в 2011 году до 42% в текущем;
- для поиска информации (с 38% до 44%),
- общения (с 32% до 41%)
- и развлечения (с 25% до 29%).



По данным «Левада-центра»

<http://www.securitylab.ru/news/447466.php>

2. Методика поиска информации в интернете




Поиск информации – одна из самых востребованных на практике задач, которую приходится решать любому пользователю интернета




Способы поиска



1) С помощью адреса Web-страницы

Адрес:  <http://elhovka.narod.ru/html/selo.htm>

2) С помощью поиска по гиперсвязям

Адрес:  <http://elhovka.narod.ru/index.htm>

школа
о селе
Наша школа
учителя

3) С помощью поисковых программ

Яndex

Найдётся всё

Село Большая Елховка

в найденном в регион

7. [Большеелховская средняя общеобразовательная школа](http://elhovka.narod.ru/html/selo.htm)
Село Большая Елховка
После образования Мордовской АССР и в 1933 году национального Л
вошли село ...
elhovka.narod.ru/html/selo.htm · 24 КБ

Типы поиска в интернете:

- поиск «бытовой», «любительской» информации; *(это могут быть сведения о погоде, расписания движения самолетов, сведения о результатах спортивных состязаний, текущие политические новости и многое другое);*
- профессионально-ориентированный или широкий информационный поиск;
- поиск справочной информации;
- поиск текущей профессиональной информации;
- поиск мест хранения информации;
- поиск ресурса по неполным данным о нем.



Методы поиска информации в интернете:

- **Сплошной.** При сплошном методе пользователь для осуществления поставленной задачи обследует сплошь и без пропусков все наличие имеющихся пособий и источников.
- **Индуктивный.** Индуктивный метод в широком смысле слова - это форма мышления, посредством которой мысль наводится (от лат. *inductio* - наведение) на какое-либо общее правило, общее положение, присущее всем единичным предметам какого-либо класса.



Методы поиска в интернете:

- **Дедуктивный.** Содержанием дедукции, как метода познания, является *использование общих положений при исследовании конкретных явлений.*
- **Метод ассоциативной индексации** определяется как "... механизм, благодаря которому любой элемент информации может служить отправной точкой для немедленного автоматического выбора (пользователем) любого другого элемента информации".

Методы поиска в интернете:

- **Метод навигации.** *Навигацией* называется интерактивно управляемый пользователем процесс перемещения из одних узлов в другие, технически осуществляемый путем нажатия мышью на графически выделенные на экране компьютера объекты - "электронные" кнопки - идентифицирующие исходные точки дуг гипертекста.



Броузинг (*browse*) -

процесс быстрого просмотра гипертекстовых документов или гипертекстовой базы данных с целью поиска определенных сведений или просто чего-нибудь любопытного;

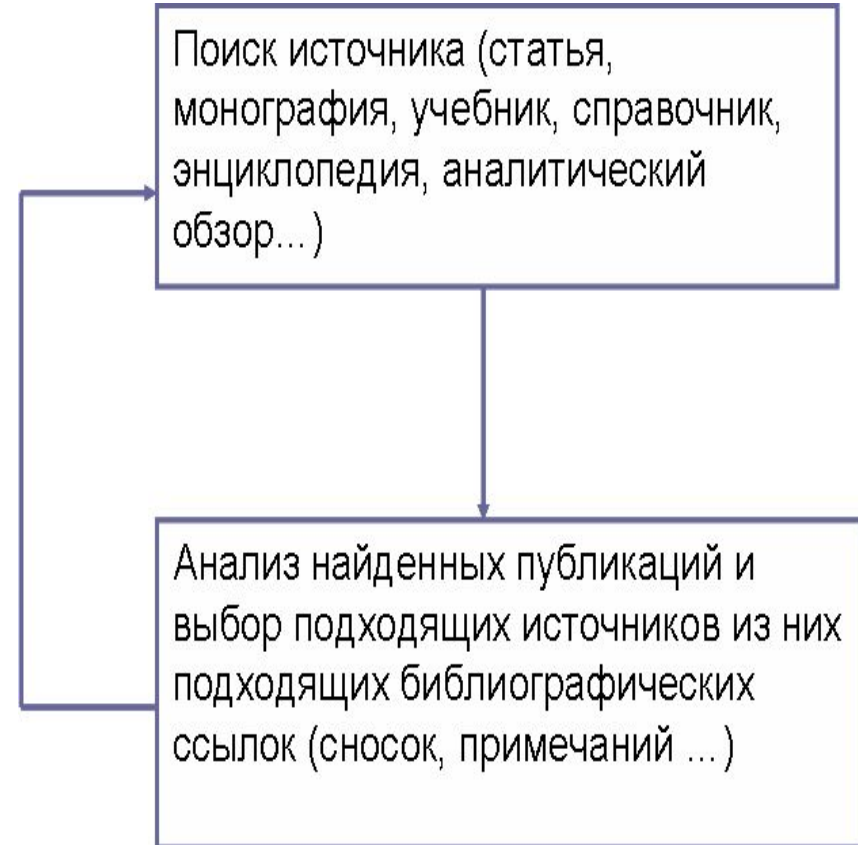
в общем смысле - действий, целью которых является изучение информации, но не ее изменение.





При выполнении поиска в интернет выделяют следующие этапы:

- Формулирование запроса (поискового образа);
- Выбор предмета поиска;
- Выбор информационного ресурса;
- Определение информативности.



Формулировка запроса для поиска информации в интернете



- Умение составлять информационные запросы — серьезная проверка информационной грамотности специалиста.
- Проблема заключается обычно не в том, что найдено мало ссылок. Наоборот, их оказывается слишком много, и преимущественно — не про то, что ищешь.





Методические требования

- для поиска материалов (по крайне узкой специфической тематике) стоит начинать с метамашин, дабы сразу получить представление о том, насколько полно данная проблематика представлена в интернет;
- для получения более полных результатов по сложному запросу поиск рекомендуется проводить отдельно в каждой поисковой машине;

Пример мета-машины

Metabot.ru

[сделать стартовой!](#)
[добавить в закладки!](#)
[для вебмастера](#)

[SMS](#) | [Блоги](#) | [Почта](#) | [Карты](#) | [Адреса](#) | [Новости](#) | [Словари](#) | [Соц. Сети](#) | [Открытки](#) | [Знакомства](#) | [ТВ программа](#) || [Облегченн:](#)



[Интернет](#) [Картинки](#) [Книги](#) [Музыка](#) [Расширенный поиск](#) [Справка](#)

[в Кемерово](#) [Поисковики](#) [Язык](#) [Сортировка](#) [Настройки](#)

Примеры: [полы с подогревом](#) [обогреватели](#) [термобелье](#)

[Поиск для Opera](#) | [Как сделать Нигма.рф стартовой?](#)

Методические требования



- при разыскании документов об отдельной стране или на конкретном языке следует отдать предпочтение национальным/ региональным поисковым средствам;
- формировать запрос надо максимально точно, используя все возможности механизма составления запроса;
- в запрос следует включать несколько слов, определяющих предмет поиска;

MAVICA.NET

MavicaNET - Многоязычный Поисковый Каталог

Nouvelle

Calédonie

Nouméa

15 01  25 °C

PARIS

06 01  17 °C

DOM TOM FR .COM

Le premier portail en direction des pays d'Outre Mer

Location bateaux Antilles

Catamarans Fontaine Pajot
Mono coques Archambault 40
www.autremerconcept.com

AMBOISE, Maisons d'Hôtes

Chambres de charme Val de Loire
Dernières promotions pour 2012 !

www.lesecuriesdusigne.f Annonces Google



Votre logo ici

HÔTELS

- Destockage
- Dernières minutes
- Anyway Hôtels
- Expedia Hôtels
- Opodo Hôtels
- Hôtels Club
- Votre site ici

Le Web Calédonien

Au 06-12-2011 268 sites inscrits

Cliquez sur une catégorie pour obtenir toutes les sous catégories

Actualités et Médias

Sujets d'actualité - Télévision - Journaux - Radio - Liste de diffusion -
Magazine - Webcam - ...

Art et Culture

Littérature - Cinéma - Musique - Peinture - Arts plastiques - Artistes -
Spectacles - ...

Commerce et économie

DOM TOM FR

NOUVELLE VERSION

- L'Annuaire des sites
- Nous contacter
- Mailing list, abonnez-vous !
- Livre d'or

SERVICES

- Petites annonces
- Rechercher une location
- Immobilier France
- Cartes Postales

CONTACT

Uri Poto Productions

RECHERCHER
SUR DOMTOMFR :

Методические требования



- необходимо использовать синонимы;
- необходимо иметь «каталог каталогов», т.е. список тех справочных файлов или каталогов, в которых можно быстро и легко отыскать адреса разных машин;
- необходимо предварительно ознакомиться с интерфейсом сервера и инструкцией пользователя и т.д.;
- необходима проверка орфографии;
- следует учитывать особенности интерфейса той поисковой системы, с которой вы работаете.

В условиях поиска информации в интернете ответ на поисковый запрос может существовать:

- в виде списка URL-адресов (поисковая машина располагает их в соответствии со «значимостью»);
- в полнотекстовой форме в виде статьи;
- ответ на запрос, когда вместо полнотекстового материала на экран выводится только его начальная часть или резюме.





Прописные или строчные буквы.

- Введение запроса строчными буквами даст более расширенные результаты по сравнению с использованием прописных букв.
- Прописная буква в тексте запроса найдет как прописную, так и строчную букву в искомом документе, но не наоборот.



Пример

- Если "энергия",
 - то найдены будут страницы, содержащие "энергия", "ЭНЕРГИЯ", "Энергия", "эНЕРгия" и т.д.
- "ЭНЕРГИЯ"
 - Вы получите только "ЭНЕРГИЯ", а все страницы с этим словом строчными буквами будут проигнорированы!

[Как пользоваться поиском /](#)

Базовые возможности

← [ссылка](#) [предыдущая](#) [следующая](#) [ссылка](#) →

поиск по помощи

Найти

▼ [Как пользоваться поиском](#)

[Базовые возможности](#)

▶ [Результаты поиска](#)

▶ [Поисковые подсказки](#)

[Диалоговые подсказки](#)

▶ [Поисковые колдуньки](#)

[Исправление запроса](#)

[Расширенный поиск](#)

[Онлайн-бронирование](#)

[Сниппеты профилей
ВКонтакте](#)

▶ [Вопросы и ответы](#)

▶ [Будьте бдительны!](#)

Яндекс — поисковая машина, способная по вашему запросу найти в русскоязычной части интернета наиболее подходящие веб-страницы, новости, картинки, статьи энциклопедий или товары, дать ответ на вопрос о погоде или культурных событиях.

[Начните искать — это легко](#)

[Что такое правильный запрос](#)

[Как найти точную фразу или форму слова](#)

[Как найти цитату, в которой пропущено слово](#)

[Как найти любые из нескольких слов](#)

[Как найти слова в пределах одного предложения](#)

[Как найти документ, содержащий определенное слово](#)

[Как исключить слово из поиска](#)

[Как искать на определенном сайте](#)

[Как искать документы определенного типа](#)

[Как искать на сайтах на определенном языке](#)

[Приятной работы!](#)

Полезные сервисы

[Мои находки](#)

[Виджет](#)

[Яндекс.Поиска](#)

[Мобильный Яндекс](#)

[Семейный поиск](#)

[Для слабовидящих](#)

[Аскетичный поиск](#)

[Пожаловаться на спам](#)

[Сервис для вебмастеров](#)

[Блог Яндекс.Поиска](#)

расширенный поиск

Я ищу:

Используйте ~ перед словом для его исключения. [Памятка по использованию языка запросов](#)

На сайте:

В регионе:

Например, [Кемерово](#)

Слова расположены: где угодно в заголовке

Слова употреблены: в любой форме точно так, как в запросе

Язык: русский английский французский
 немецкий украинский белорусский
 татарский казахский

Дата обновления : в любое время за две недели за месяц за три месяца за год произвольный диапазон

- 14.04.2014

Вводите дату в формате «ДД.ММ.ГГГГ». Например, 14.04.2014

Формат: html pdf rtf doc swf
 xls ppt docx odt odp
 ods odg xlsx pptx

Документов на странице: 10 20 30 50

запрос для поиска ещё не задан

Как найти точную фразу или форму слова

С помощью оператора **""**. Заключите фразу или слово в кавычки, и Яндекс будет искать веб-страницы, где есть ровно такая фраза (форма слова). Например, [\["я к вам пишу"\]](#).

The logo for Yandex, featuring a large red Cyrillic letter 'Я' followed by the word 'ndex' in a black, sans-serif font.

Как найти цитату, в которой пропущено СЛОВО

- Забыли слово в цитате? Возьмите всю цитату в кавычки, а вместо пропущенного слова поставьте звездочку *. Цитата найдется вместе с забытым словом. Например, ["ночь улица * аптека"].

The logo for Yandex, featuring a large red Cyrillic letter 'Я' followed by the word 'ndex' in a black, sans-serif font.

Как найти любые из нескольких слов

- Просто перечислите все подходящие варианты через вертикальный слеш: |. Яндекс будет искать документы с любым из этих слов. Например, [ананасы | рябчики | шампанское] или [дачные участки (рублевское | киевское | минское) шоссе].



Как найти слова в пределах одного предложения

- Используйте оператор «амперсанд» — **&**. Если соединить слова амперсандом, Яндекс найдет документы, где эти слова стоят в одном предложении. Например, [[памятник Пушкину & Псков](#)].

The logo for Yandex, featuring a large red Cyrillic letter 'Я' followed by the word 'ndex' in a black, sans-serif font.

Включение и исключение слов



- Чтобы получить гарантию, что некоторое слово обязательно будет в результатах поиска, перед запрашиваемым словом ставится **плюс** (без пробела), чтобы исключить определенное слово из результатов - ставим **минус**.

Яndex

Как искать на определенном сайте



- Для этого подойдет оператор **site**. Он позволяет прямо в запросе указать сайт, на котором нужно искать. Только обязательно поставьте после site двоеточие. Например, [[конституция рф site:consultant.ru](#)] или [[маяковский окна site:lib.ru](#)].

Яndex

Как искать документы определенного типа

Вам нужен оператор **mime**. Поставьте в запросе mime, двоеточие и затем тип документа, который вам нужен: pdf, doc и т. п. Например, [[заявление на заграничный паспорт mime:pdf](#)].

The logo for Yandex, featuring the word "Яндекс" in a stylized font. The letter "Я" is red, and the rest of the word is black.

Как искать на сайтах на определенном языке

- С помощью оператора **lang**. После lang нужно поставить двоеточие и написать, на каком языке вам нужны документы. Если это русский язык, то нужно указать ru, если украинский — uk. Белорусский язык обозначается как be, английский — en, французский — fr.
- Пример:
- [void glColor lang:ru]





Поиск по синонимам

- Символ ~ для поиска слов схожих к выбранному.

Пример:

- ["~лучшие фильмы -лучшие"]

Увидите все ссылки на страницы с синонимами к слову лучшие, но ни одна из них не будет содержать это слово



Поиск по числовому диапазону

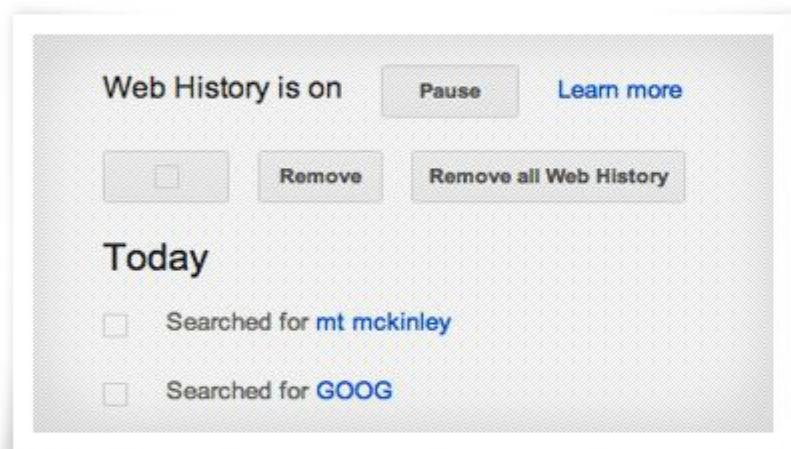


Число..число

Чтобы найти страницы, содержащие, например, дату или цену из заданного диапазона, поставьте две точки без пробелов (..) между числами.

- фотоаппарат руб 12000..18000

Все советы <http://www.google.ru/intl/ru/insidesearch/tipstricks/all.htm> [← Назад к списку с](#)



Пользуйтесь историей веб-поиска

В истории веб-поиска сохраняются сведения обо всех веб-страницах, которые вы искали и посещали. Так что если вы забудете название какого-нибудь нужного сайта, его можно будет без труда найти в истории. Чтобы включить запись истории поиска, посетите страницу www.google.com/history.

Начинайте с простого

Чем проще запрос, тем лучше. Если вы ищете какой-то конкретный товар, начните с названия. Если вы хотите узнать, продается ли он где-либо рядом с вами, добавьте в запрос свою улицу, район или город.

Попробуйте!



"Мне повезет!"



- После ввода условий поиска можно нажать на кнопку "Мне повезет!", которая сразу откроет самый релевантный сайт по Вашему запросу. Вы вообще не увидите страницы результатов поиска, но если бы увидели, то сайт "Мне повезет!" занимал бы там первое место.
- Например, если Вы ищете главную страницу Московского университета, просто введите МГУ и нажмите кнопку "Мне повезет!" вместо "Поиск в Google". Google перейдет непосредственно на "www.msu.ru".

+ Популярные статьи

+ Только знакомитесь с Google Chrome? Узнайте, как работают основные функции.

+ Персональная настройка Chrome

- **Поиск в Интернете**

Поиск в Chrome

Установка поисковой системы по умолчанию

Управление поисковыми системами

Поиск в адресной строке (омнибоксе)

Поиск на странице (панель поиска)

Подсказки в адресной строке

Голосовой поиск Google

Более простой и быстрый поиск на странице быстрого доступа



+ Настройки и дисплей

+ Chrome для мобильных устройств

+ Средства безопасности

+ Приложения, расширения и плагины

Расширенный поиск

Найти страницы

со словами:	<input type="text"/>
со словосочетанием:	<input type="text"/>
с любым из этих слов:	<input type="text"/>
без слов:	<input type="text"/>
с диапазоном чисел:	<input type="text"/> - <input type="text"/>

Как это работает в обычном поиске

Введите ключевые слова: Иван Федорович Крузенштерн

Заключите словосочетание в кавычки:
"книга Иван Крузенштерн"

Вставьте оператор OR между словами: человек OR пароход

Поставьте знак минуса перед словами:
-пароход, -"книга о пароходе"

Вставьте две точки между числами и укажите единицу измерения:
300..1000 рублей, 1812..1846

Дополнительные настройки

Искать на:	<input type="text" value="любом языке"/>
Страна:	<input type="text" value="любая"/>
Дата обновления:	<input type="text" value="любая"/>
Сайт или домен:	<input type="text"/>
Расположение слов:	<input type="text" value="где угодно на странице"/>
Безопасный поиск:	<input type="text" value="Показывать все результаты"/>

Поиск страниц на выбранном языке.

Поиск страниц, созданных в определенной стране.

Поиск страниц, которые были созданы или обновлены в течение указанного времени.

Поиск на определенном сайте (например, wikipedia.org) или в домене (например, .edu, .org или .gov).

Поиск по тексту, заголовку или адресу страниц, а также по ссылкам на них.

Используйте **Безопасный поиск**, чтобы избавиться от неприятных и непристойных сайтов и картинок в результатах поиска.



3. Характеристика ПОИСКОВЫХ КАТАЛОГОВ И СИСТЕМ



Наиболее распространены два вида поисковых ресурсов:



- **Каталоги и Поисковые роботы**

- В последние годы появляются новые механизмы — порталы, объединяющие большое количество ресурсов одной проблематики

Каталоги



- составляются людьми – редакторами, просматривающими каждый новый сайт до его включения в индекс, или самими составителями описаний.

Качество каталогов выше, чем у ПОИСКОВЫХ МАШИН

- но люди не могут успеть за темпами расширения и изменения Интернета:
 - индекс популярного каталога Yahoo! содержит лишь немногим более миллиона записей.
 - "Yahoo!" исходит из того, что просмотр узлов, аннотирование их содержимого и размещение его в соответствующих разделах иерархической классификационной структуры реально осуществляется людьми.
 - Кроме того, часто в каталогах накапливаются устаревшие адреса - если, конечно, авторы не удосужились автоматизировать процесс проверки.

Сводная характеристика предметных каталогов



САЙТЫ YANOO! ⚙ Изменить

- ✉ Почта
- www.yahoo.com
- ☺ Messenger (UK)
- 📻 Pulse
- ☀ Погода (9°C)

Другие сайты Yahoo!

МОЕ ИЗБРАННОЕ ⚙ Изменить

- 📅 Афиша
- 📺 Вокруг ТВ
- 🎬 КиноПоиск.ру
- 📘 Facebook
- 👥 Одноклассники
- 📓 LiveJournal
- 📺 RuTube видео
- 🐦 Twitter
- 👩 WomanJournal
- 🗣 Yell.ru
- 🏦 Банки.ру
- 💬 Флирт
- 👤 Туту.ру

КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА

РИА НОВОСТИ

РБК

газета.ru



Минкультуры не исключает отзыва иска усадьбы Архангельское о торгах - 8 мин назад

Заседание по иску музея-усадьбы "Архангельское", который требует отменить приказ Минобороны РФ о проведении торгов по продаже земельного участка, входящего в его охранную зону, могут отложить, ...



Сотрудники прокуратуры, сбившие пешеходов в Москве, уволены - 10 мин назад

Двое работников прокуратуры, машина которых в центре Москвы сбила трех пешеходов на тротуаре и повредила четыре припаркованных автомобиля, уволены из органов, сообщил прокурор Москвы Сергей Куденев.



Пенсии, накопленные с помощью маткапитала, будут наследоваться - 14 мин назад

Срочные выплаты добровольных пенсионных накоплений, сформированных за счет участия в программе государственного софинансирования пенсии и средств маткапитала, будут наследоваться, сообщил заместитель ...



Лавров: планы США по ПРО могут повлиять на диалог в Евроатлантике -



Новости спорта

Кубок мира. 3-й тур. Россия в трех партиях обыграла США, Италия одолела Бразилию, Иран – Сербию и другие результаты - 3 час назад

Кубок мира Япония Мужчины 3-й тур 22 ноября Кагосима США – Россия – 0-3 (18:25, 18:25, 24:26) Китай – Египет – 0-3 (20:25, 20:25, 18:25) Бразилия – Италия – 2-3 (16:25, 25:20, 25:18, 21:25, 20:22) ...

• **Лондон (АТР). Групповой этап. День 3. Тсонга играет с Фишем** - 2 час назад

• **Лига чемпионов: факты и цифры** - Час тому назад

• **Миристи удален до конца матча за драку на 14-й секунде** - 25 мин назад

• **Джеймс: вернуться в "Кливленд"? Это не невозможно** - 22 мин назад

List.Ru



- 19 разделов верхнего уровня, каталог ресурсов по регионам (подраздел рубрики Государство Российское)
- Алфавит, оценка гидов, популярность (посещаемость), дата

[Главная](#)[Алфавитный рубрикатор](#)[Региональный раздел](#)[Топ сайтов](#)[WAP](#) **[Автомобили](#)**[Торговля](#) [Автомастер](#) [Новости](#)
[Запчасти](#) [Мотоциклы](#) [Иномарки](#) **[Интернет](#)**[Веб-дизайн](#) [Навигация](#) [Софт](#) [Почта](#)
[Услуги](#) [Чаты](#) [Бесплатно](#) [Общение](#) **[Медицина и здоровье](#)**[Лечение](#) [Лекарства](#) [Ветеринария](#)
[Здоровье](#) [Специалисты](#) [Медтехника](#) **[Новости и СМИ](#)**[Новости](#) [Газеты](#) [Журналы](#) [ТВ](#)
[Электронные](#) [Подписка](#) [Радио](#) **[Производство](#)**[Пищевая](#) [Полиграфия](#) [Мебель](#)
[Стройматериалы](#) [Машиностроение](#) **[Справки](#)**[Адреса и телефоны](#) [Погода](#)
[Расписания](#) [Словари](#) [Цены](#) **[Бизнес и финансы](#)**[Менеджмент](#) [Валюта](#) [Юристы](#)
[Безопасность](#) [Банки](#) [Налоги](#) **[Компьютеры](#)**[Программирование](#) [Обои](#) [КПК](#)
[Железо](#) [Периферия](#) **[Наука и образование](#)**[Психология](#) [ВУЗы](#) [ЕГЭ](#) [Тесты](#)
[Рефераты](#) [Курсы языков](#) [Школы](#) **[Общество и политика](#)**[Власть](#) [Право](#) [Политика](#) [Карты](#)
[Страны](#) [Армия](#) [Эмиграция](#) **[Работа и заработок](#)**[Вакансии](#) [Работа летом](#) [На дому](#)
[За рубежом](#) [Виртуально](#) [Советы](#) **[Товары и услуги](#)**[Недвижимость](#) [Спорттовары](#)
[Транспорт](#) [Мебель](#) [Мобильники](#) **[Домашний очаг](#)**[Любимцы](#) [Рецепты](#) [Дача](#) [Знакомства](#)
[Ремонт](#) [Красота](#) **[Культура и искусство](#)**[Литература](#) [Театр](#) [Кино](#) [Фото](#)
[Музыка](#) [MP3](#) [Библиотеки](#) [Дизайн](#) **[Непознанное](#)**[Гороскопы](#) [Мистика](#) [Гадания](#)
[Тайны планета](#) [Земля](#) [НЛО](#) **[Отдых и развлечения](#)**[Туризм](#) [Курорты](#) [Игры](#) [Клубы](#)
[Развлечения](#) [Хобби](#) [Страны](#) **[Спорт](#)**[Виды спорта](#) [Фитнес](#) [Футбол](#)
[Биатлон](#) [Товары](#) [Хоккей](#) [Теннис](#) **[Юмор](#)**[Анекдоты](#) [Юмористы](#) [Абсурд](#)
[Картинки](#) [Приколы](#) [Байки](#) [КВН](#)

Апорт



- 14 разделов верхнего уровня, каталог ресурсов по регионам (подраздел рубрики Страны и регионы)
- Алфавит, хиты (посещаемость), лига (оценка гидов), индекс цитируемости (оценка числа ссылок на данный ресурс), оценка (мнение пользователей)

Каталог сайтов

Главная

■ АвтоМото

[Авто](#) [Запчасти](#) [Сервис](#) [Фото](#)
[Издания](#) [Шины](#) [Мото](#) [Автоспорт](#)

■ Знакомства и общение

[Службы](#) [Чаты и форумы](#) [Советы](#)
[Сообщества](#) [Персонально](#) [ICQ](#)

■ Культура и искусство

[Живопись](#) [Литература](#) [MP3](#)
[Танец](#) [Театр](#) [Фото](#) [Музыка](#)

■ Новости и СМИ

[ТВ](#) [Ленты новостей](#) [Газеты](#)
[Он-лайн издания](#) [Журналы](#)

■ Развлечения и отдых

[Гороскопы](#) [Рестораны](#) [Хобби](#)
[Сонник](#) [Кино](#) [Юмор](#) [Эротика](#)

■ Бизнес и экономика

[Банки](#) [Работа](#) [Товары](#) [Связь](#)
[Недвижимость](#) [Производство](#)

■ Интернет

[Поиск](#) [Открытки](#) [Торговля](#)
[Веб-дизайн](#) [Доступ](#) [Почта](#)

■ Медицина и здоровье

[Лечение](#) [Лекарства](#) [Аптеки](#)
[Медтехника](#) [Публикации](#) [ЗОЖ](#)

■ Общество

[Власти](#) [Магия](#) [Закон](#) [Люди](#)
[Политика](#) [Религия](#) [Армия](#)

■ Спорт

[Футбол](#) [Фитнес](#) [Бокс](#)
[Хоккей](#) [Новости](#) [Автоспорт](#)

■ Дом и семья

[Женщины](#) [Ремонт](#) [Животные](#)
[Праздники](#) [Кулинария](#) [Дети](#)

■ Компьютеры

[Программирование](#) [Софт](#)
[Игры](#) [Железо](#) [Графика](#) [Обои](#)

■ Наука и образование

[Физика](#) [Психология](#) [История](#)
[ВУЗ](#) [Рефераты](#) [Школы](#) [Сады](#)

■ По странам и регионам

[Страны](#) [Отели](#) [Санатории](#)
[Путеводители](#) [Фирмы](#) [Туры](#)

■ Справка

[Погода](#) [Адреса](#) [Карты](#)
[Расписания](#) [Словари](#) [Афиша](#)

География

Россия: [Москва](#) [Пете](#)
[Екатеринбург](#) [Красноя](#)
[Самара](#) [Краснодар](#) [Ир](#)

СНГ: [Украина](#) [Белару](#)

Все регионы: [Европа](#)

Новые поступления

[Популярные сайты](#)
[Популярные рубрики](#)

Рубрики по алфавиту: [0-9](#) [A-Z](#) [А](#) [Б](#) [В](#) [Г](#) [Д](#) [Е](#) [Ж](#) [З](#) [И](#) [К](#) [Л](#) [М](#) [Н](#) [О](#) [П](#) [Р](#) [С](#) [Т](#) [У](#) [Ф](#) [Х](#) [Ц](#) [Ч](#) [Ш](#) [Щ](#) [Э](#) [Ю](#) [Я](#) [Все рубрики](#)

Новое в каталоге

Внимание!



Билет
мероприятия




Яндекс





- 10 основных разделов, 7 комбинированных, дополнительная классификация по региону, источнику информации, целевой аудитории и сектору экономики.
- Алфавит, дата добавления, индекс цитируемости (кол-во ссылок на данный ресурс с других ресурсов)

поиск по описаниям сайтов


 [Развлечения](#)
игры, юмор, знакомства, гороскопы ...


 [Отдых](#)
афиша, туризм, хобби ...


 [Спорт](#)
футбол, хоккей, спортивная пресса ...

 [Игровая](#)
флеш-игры, мини-игры, массовые
онлайн-игры


 [СМИ](#)
новости, газеты, ТВ ...

 [Справки](#)
адреса, транспорт, карты, словари ...


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

 [Порталы](#)
региональные, городские и районные ...


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


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


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

 [Культура](#)
трз, кино, фото, литература ...

 [Hi-Tech](#)
компьютеры, интернет, мобильники ...

 [Производство](#)
машиностроение, агропром, оборуд...

 [Авто](#)
продажа, запчасти, автолюбители ...


 [Бизнес](#)
финансы, недвижимость, реклама ...

[Товары и услуги](#), [Советы](#), [Энциклопедии](#),
[Форумы](#), [Мероприятия](#)

[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](#)

Показателями качества поисковой машины являются:

- объем базы данных (количество документов),
- скорость обхода Сети (с этим связана скорость обновления информации в базе данных),
- алгоритм индексации (только по ключевым словам Web-страницы или по всему тексту, с учетом морфологии или без него, с поиском по тэгам HTML - заголовкам, ссылкам, подписям к изображениям и др.).

Дополнительные возможности поисковых машин



- расширенный поиск,
- поиск похожих документов,
- ограничение области поиска,
- удобный пользовательский интерфейс и справочная система.



Сводная характеристика ведущих ПОИСКОВЫХ МАШИН



История поисковых машин

- Wandex — первая поисковая система Интернета, осуществлявшая поиск по веб-сайтам
- Wandex и другие первые сервисы имели весьма несовершенную систему поиска. При запросе слова они выдавали не наиболее релевантные ссылки, а все страницы, его содержащие, без анализа и ранжирования.
- Поэтому некоторое время реальными конкурентами поисковиков были каталоги страниц — сайты с вручную отсортированными коллекциями ссылок на веб-ресурсы

<http://www.yandex.ru>



- Русская часть интернета.
- Поиск по страницам сайтов из раздела каталога, по регионам.
- Специальный поиск по новостям, товарам, картинкам.
- Более 31 миллионов документов
- Полнотекстовая индексация
- Система объединяет поисковую машину и каталог, а также ряд дополнительных проектов (Закладки.Ру, Народ.Ру, система интеллектуального выбора товаров и пр.).

<http://www.yandex.ru/>

Яндекс — российская система поиска в Сети. Сайт компании, Yandex.ru, был открыт 23 сентября 1997 года. Головной офис компании находится в Москве. У компании есть офисы в Санкт-Петербурге, Екатеринбурге, Одессе и Киеве. Количество сотрудников превышает 700 человек.

Слово «Яндекс» (состоящее из буквы «Я» и части слова index; обыгран тот факт, что русское местоимение «Я» соответствует английскому «I») придумал Илья Сегалович, один из основателей Яндекса, в настоящий момент занимающий должность технического директора компании.

Поиск Яндекса позволяет искать по Рунету документы на русском, украинском, белорусском, румынском, английском, немецком и французском языках с учётом морфологии русского и английского языков и близости слов в предложении. Отличительная особенность Яндекса — возможность точной настройки поискового запроса. Это реализовано за счёт гибкого языка запросов.

По умолчанию Яндекс выводит по 10 ссылок на каждой странице выдачи результатов, в настройках результатов поиска можно увеличить размер страницы до 20, 30 или 50 найденных документов.

Время от времени алгоритмы Яндекса, отвечающие за релевантность выдачи, меняются, что приводит к изменениям в результатах поисковых запросов. В частности, эти изменения направлены против поискового спама, приводящего к нерелевантным результатам по некоторым запросам.

Rambler

<http://www.rambler.ru>

- Русская часть Интернета.
- Более 12 миллионов документов
- Полнотекстовая индексация
- Система объединяет поисковую машину и рейтинг-классификатор Top100

Rambler

<http://www.rambler.ru/>

Rambler Media Group — интернет-холдинг, включающий в качестве сервисов поисковую систему, рейтинг-классификатор ресурсов российского Интернета, информационный портал.

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.



- Русская часть Интернета.
- Специализированный поиск по новостям, товарам, картинкам, MP3
- Более 14 миллионов документов
- Полнотекстовая индексация и индексация по ссылкам
- Система объединяет поисковую машину, каталог и дополнительные сервисы (интернет-покупки и др.)

<http://www.aport.ru>



- Специализированный поиск по новостям, товарам, развлечениям, аудио (MP3) и видео.
- Более 250 миллионов документов
- Полнотекстовая индексация
- Система объединяет поисковую машину, каталог и ряд дополнительных сервисов (хостинг, регистрация доменного имени, перевод и др.)

<http://www.altavista.com>



new
Web

[Images](#) [Video](#) [Local](#) [Shopping](#) [Apps](#) [News](#) [More ▾](#)

Search



- Специализированный поиск по университетам США, Apple, Linux, BSD 1,25 миллиарда страниц
- полнотекстовая индексация и индексация по ссылкам
- Система объединяет поисковую машину и каталог, содержащий 15 разделов и 1,5 миллиона Web-страниц.
- Мощная поисковая машина обходит всю сеть за несколько дней. При этом составляется весьма свежий и довольно подробный индекс - опись доступных ресурсов.
- При каждом новом цикле обхода индекс обновляется, и старые недействительные адреса удаляются.

<http://www.google.com>

<http://www.google.ru>

Основатели ГУГЛ



Брин Сергей
Михайлович

Дата рождения:	21 августа 1973 (41 лет)
Место рождения:	Москва, СССР
Страна:	СССР → США 
Научная сфера:	<ul style="list-style-type: none">• Вычислительная техника и информационные технологии• Экономика
Место работы:	Google Inc. (президент по технологическим разработкам)
<u>Альма-матер:</u>	Мэрилендский университет в Колледж-Парке (США) Стэнфордский университет (США)
Известен как:	основатель и президент по технологическим разработкам Google Inc. , разработчик поисковой машины Google и технологий онлайн рекламы
Награды и премии	Marconi Foundation Prize, the «Highest Award in Engineering»
Сайт:	Google.com — Sergey Brin

Основатели ГУГЛ



Пейдж Ларри

- Дата рождения:
- 26 марта 1973 (41 год)
- Место рождения:
- Лансинг, Мичиган, США
- Гражданство:
- [Flag of the United States.svg](#) США
- Компания
- Google
- Должность
- главный исполнительный директор

<http://www.google.ru/>

Лидер поисковых машин интернета, Google занимает более 70 % мирового рынка. Сейчас регистрирует ежедневно около 50 млн поисковых запросов и индексирует более 8 млрд веб-страниц. Google может находить информацию на 115 языках.

По одной из версий, Google — искажённое написание английского слова googol. "Googol (гугол)" — это математический термин, обозначающий единицу со 100 нулями. Этот термин был придуман Милтоном Сироттой, племянником американского математика Эдварда Каснера, и впервые описан в книге Каснера и Джеймса Ньюмена "Математика и воображение" (Mathematics and the Imagination). Использование этого термина компанией Google отражает задачу организовать огромные объемы информации в Интернете.

Интерфейс Google содержит довольно сложный язык запросов, позволяющий ограничить область поиска отдельными доменами, языками, типами файлов и т. д.

Поисковые системы

[Сделать стартовой](#)



[Везде](#) [Картинки](#) [Видео](#) [Ответы](#)

[Найти](#)

[Расширенный поиск](#)

Порталы

- Сервисы, составляющие портал, могут нести различную тематическую нагрузку.
- Портал, предоставляющий информацию и сервисы только по одной узкой теме, называется вертикальным, а портал, состоящий из разнотематических сервисов, — горизонтальным.

Главная задача любого портала

- задержать пользователя как можно дольше, чтобы он провел там десятки минут и даже часы.
- Портал это НЕ выход наружу, а вход внутрь.

[Федеральные образовательные ресурсы](#)

[Абитуриент 2011-2012](#)

[Сайты](#)

[Электронные библиотеки, сайты, СМИ](#)

[Учреждения](#) (сайты, контактная информация)

[Школы, училища, техникумы, ВУЗы, НИИ](#)

[Рейтинг ВУЗов](#)

[Он-лайн тесты](#)

[Картографический сервис](#) (осузы, ВУЗы, статистика, учебные карты)

[Глоссарий](#)

[Нормативные документы](#) (приказы, инструктивные письма, решения Коллегии Минобрнауки России с 1996 г.)

[Государственные образовательные стандарты](#) общего; начального, среднего, высшего профессионального; послевузовского образования

[От аспиранта к профессору](#)

[Диссертационные советы](#)

[Паспорта специальностей научных работников](#)

[Мероприятия](#)

[Фонды](#)

[Конкурсы](#)

[Статистика посещений](#)



Выпускникам и абитуриентам 2011-2012

- [Минимальные баллы ЕГЭ'2011](#)
- [Демонстрационные варианты тестов ГИА для 9 и ЕГЭ для 11 класса on-line](#)
- [Дни открытых дверей в высших учебных заведениях](#)
- [Высшие учебные заведения](#)
- [Перечень вступительных испытаний в государственные вузы 2011](#)
- [Порядок приема в вузы](#)
- [Колледжи. Техникумы. Училища](#)
- [Государственная аттестация выпускников IX классов](#)
- [Расписание ЕГЭ в 2011 году](#)
- [Порядок проведения государственного выпускного экзамена](#)
- [Порядок проведения единого государственного экзамена](#)
- [Профориентация для школьников](#)



Новости

06.12.11 [Третья научно-методическая конференция: проблемы целевой подготовки оборонно-промышленного комплекса](#) / [М](#)

06.12.11 [Четвертая научно-методическая конференция: технологии в образовании, науке и производстве](#)

06.12.11 [О внесении изменений в перечень образовательных учреждений высшего образования, имеющих государственную аккредитацию](#) / [Министерства образования и науки](#)

05.12.11 [Обсуждение Стратегии развития образования на 2030 года](#) / [Обратите внимание](#)

05.12.11 [Сетевой проект «Франция известна своим образованием»](#) / [Мероприятия](#)

05.12.11 [«Сименс» ищет новаторов среди студентов](#) / [Мероприятия](#)

05.12.11 [В Томске прошла Сибирская молодежная конференция](#) / [Мероприятия](#)

05.12.11 [IX Грантовый конкурс «Меняющийся мир»](#) / [Мероприятия](#)

05.12.11 [Career.ru: 58% студентов стыдно признаться в плохой учебе](#) / [Пресса об образовании](#)

02.12.11 [Пермский край отметили на федеральном уровне](#) / [Пресса об образовании](#)

Выводы:

- Периодическое использование каталогов и поисковых механизмов очень полезно как для разового информационного поиска, так и для постоянного слежения за новой информацией.
- Порталы более пригодны для профессиональной, деловой (или другой) коммуникации.

Вопросы...



«Распрашивать — это вовсе не значит получить информацию. Очень часто — наоборот, давать её».

Сергей Лукьяненко. «Звёздная Тень»

«Минимум информации лучше, чем враньё».

Сесилия Ахерн. «Время моей Жизни»

Благодарю за внимание!!!

Контактная информация

Тараненко Любовь Геннадиевна

Кафедра ТДК КемГИК

8 384 358368

E-mail: tdk@kemguki.ru



Тема лекции №3

Поиск информации в интернете

*Тараненко Любовь Геннадиевна
кандидат педагогических наук, доцент
кафедры технологии
документальных коммуникаций
КемГИК*