


Поиск информации в Интернет

Где и как искать то, что нужно.



Способы поиска информации

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

Существуют три основных способа поиска информации в Интернет:

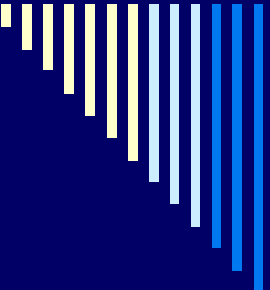
1. Указание адреса страницы.
2. Передвижение по гиперссылкам.
3. Обращение к поисковой системе (поисковому серверу).



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.

Возможен поиск по открытой в окне браузера web-странице (Правка-Найти на этой странице...).



Способ 2: 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.



Способ 3: Обращение к ПОИСКОВОЙ СИСТЕМЕ

Пользуясь гипертекстовыми ссылками, можно бесконечно долго путешествовать в информационном пространстве Сети, переходя от одной web-страницы к другой, но если учесть, что в мире созданы многие миллионы web-страниц, то найти на них нужную информацию таким способом вряд ли удастся.

На помощь приходят специальные **поисковые системы** (их еще называют **поисковыми машинами**). Адреса поисковых серверов хорошо известны всем, кто работает в Интернете. В настоящее время в русскоязычной части Интернет популярны следующие поисковые серверы: **Яндекс** (yandex.ru), **Google** (google.ru), **Rambler** (rambler.ru) и некоторые другие.



Поисковая система

Поисковая система — веб-сайт, предоставляющий возможность поиска информации в Интернете.

Большинство поисковых систем ищут информацию на сайтах Всемирной паутины, но существуют также системы, способные искать файлы на ftp-серверах, товары в интернет-магазинах и т.д.

По принципу действия **поисковые системы** делятся на два типа: **поисковые каталоги** и **поисковые индексы**.



Поисковые катало́ги

Поисковые каталоги служат для тематического поиска.

Информация на этих серверах структурирована по темам и подтемам. Имея намерение осветить какую-то узкую тему, нетрудно найти список web-страниц, ей посвященных.

Катало́г ресурсов в Интернете или каталог интернет-ресурсов или просто интернет-каталог — структурированный набор ссылок на сайты с кратким их описанием.

Каталог, в котором ссылки на сайты внутри категорий сортируются по популярности сайтов, называется рейтинг (или топ).



Каталог Яндекс Главная страница

Яндекс.Каталог - Microsoft IE 8.0

http://yasa.yandex.ru/ IE7Pro Search

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Избранное Яндекс.Каталог

Поиск Почта Карты Маркет Новости Словари Блоги Видео Картинки ещё ▾

Добавить сайт Войти
Настройка Помощь

Яндекс каталог

Например, сочинения

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, школа, 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](#)

[Мобильная версия](#) [українською](#) [О проекте](#) · [Статистика](#) · [Обратная связь](#) · [Реклама](#)

© 2001—2010 «Яндекс»

Поиск по 90120 описаниям сайтов [Как сделать Яндекс локальным](#)

Готово Интернет 100%



Поисковые индексы

Поисковые индексы работают как алфавитные указатели. Пользователь задает слово или группу слов, характеризующих его область поиска, — и получает список ссылок на веб-страницы, содержащие указанные термины.

Первой поисковой системой для Всемирной паутины был «Wandex», уже не существующий индекс, разработанный Мэтью Грэйем из Массачусетского технологического института в 1993.

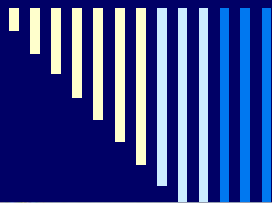


Как работает поисковой индекс?

Поисковые индексы автоматически, при помощи специальных программ (веб-пауков), сканируют страницы Интернета и индексируют их, то есть заносят в свою огромную базу данных.

Поисковый робот («веб-паук») — программа, являющаяся составной частью поисковой системы и предназначенная для обхода страниц Интернета с целью занесения информации о них (ключевые слова) в базу поисковика. По своей сути паук больше всего напоминает обычный браузер. Он сканирует содержимое страницы, забрасывает его на сервер поисковой машины, которой принадлежит и отправляется по ссылкам на следующие страницы.

В ответ на запрос, где найти нужную информацию, поисковый сервер возвращает список гиперссылок, ведущих к web-страницам, на которых нужная информация имеется или упоминается. Обширность списка может быть любой, в зависимости от содержания запроса.



Индекс Яндекс: поиск по запросу «Компьютер в деятельности человека»

Компьютер в деятельности человека — Яндекс: нашлось 13 млн страниц — Microsoft IE 8.0

http://yandex.ru/yandsearch?text=%D0%9A%D0%BE%D0%BC%D0%BF%D1%8C%D1%8E%D1%82%D0%B5%D1%80+%D0%B2+%D0%B4%D0%B5%D1%80

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Избранное Компьютер в деятельности человека — Яндекс: н...

Поиск Почта Карты Маркет Новости Словари Блоги Видео Картинки ещё ▾

Яндекс Нашлось 13 млн страниц


Компьютер в деятельности человека в найденном в Новосибирске расширенный поиск

Мои находки Войти
Настройка Помощь
Регион: Новосибирск

- 1. [Психология труда. Тема 6. Основы инженерной психологии.](#)**
Компьютер в деятельности психолога. 6.12. Компьютер как вариант "органопроекции" человеческого интеллекта и пути обогащения "компьютерной метафоры"
Основные задачи инженерной психологии. Принятие решений в деятельности человека-оператора.
www.ido.rudn.ru/.../labour_psychology/6.html [сохраненная копия](#) [еще с сайта](#)
- 2. [Человек и компьютер](#) » Архив блога » Теория деятельности и НСИ [Часть 1]**
В рамках деятельности подхода рассматривается не взаимодействие человека с компьютером, а человеческая деятельность, опосредствуемая компьютером.
Компьютер здесь рассматривается как инструмент. Подробно о приложении теории деятельности в НСИ...
www.gui.ru/ivan/?p=3 [сохраненная копия](#) [еще с сайта](#)
- 3. [Психологические аспекты деятельности человека в интернет-среде...](#)**
Специфические особенности протекания деятельности в Интернет-среде как элементе информационной среды являются предметом все расширяющегося...
www.psychology.ru/internet/ecology/01.stm [сохраненная копия](#) [еще с сайта](#)
- 4. [Войскунский А.Е.: Психологические исследования деятельности человека...](#)**
В нашей стране исследования деятельности человека в интернете хотя не обильны, но тем не менее ведутся, и история их становления...
Результаты эти включают анализ опосредствованной компьютерами деятельности не только детей, но и взрослых (к примеру...
emag.iis.ru/.../321a4597d62027d7c32571cb002e9d6d [сохраненная копия](#) [еще с сайта](#)
- 5. [...особенности использования ИКТ, как орудия образовательной деятельности.](#)**
Развитие деятельности человека обуславливается изменением того или иного ее структурного компонента: предмета, цели, содержания...
На первом этапе компьютер выступает предметом учебной деятельности, в ходе которой приобретаются знания о работе...
academy.edanet.ru/.../interaction/0_2.htm [сохраненная копия](#)


[Разместить объявление по запросу «Компьютер в ...»](#)

«Компьютер в ...» в картинках



[Все картинки](#) →

«Компьютер в ...» на видео



[Андрей Ладос "Как жить" мастер класс тренинг лекция ч-2](#)

[Все ролики](#) 122 →

Ожидание http://yandex.ru/yandsearch?text=%D0%9A%D0%BE%D0%BC%D0%BF%D1%8C%D1%8E%D1%82%D0%B5%D1%80+%D0%B2+%D0%B4%D0%B5%D1%80

Интернет 100%



О Яндексе

(<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.



О Гугле (<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 объёмы информации в Интернете.

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



О Рамблере (<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.



Вопросы:

- Назовите основные способы поиска информации в web?
- В каком случае может возникнуть необходимость поиска по уже открытой в браузере web-странице?
- Какие два вида поисковых машин вы знаете?
- Назовите наиболее популярные поисковые машины Интернета.