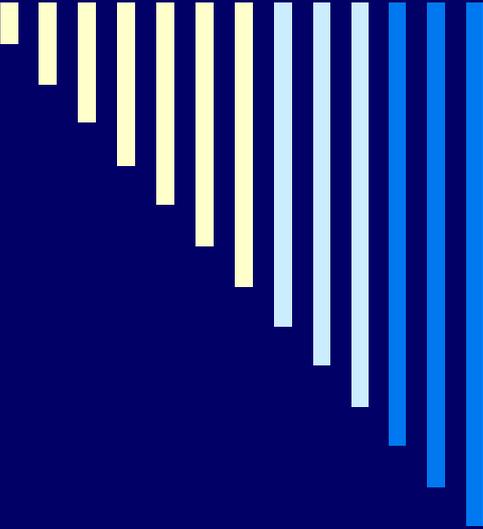


---



# 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**.



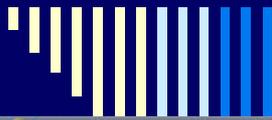
# Поисковые катало́ги

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 Страница

Поиск Почта Карты Маркет Новости Словари Блоги Видео Картинки ещё ▾

Добавить сайт Войти  
Настройка Помощь

## Яндекс каталог

Например, сочинения

<a href="#">Развлечения</a> игры, юмор, знакомства, гороскопы ...	<a href="#">СМИ</a> новости, газеты, ТВ ...	<a href="#">Дом</a> семья, здоровье, красота, квартира ...	<a href="#">Компьютеры</a> hardware, интернет, мобильники ...
<a href="#">Отдых</a> афиша, туризм, хобби ...	<a href="#">Справки</a> адреса, транспорт, карты, словари ...	<a href="#">Работа</a> вакансии, трудоустройство ...	<a href="#">Производство</a> машиностроение, агропром, оборудование ...
<a href="#">Спорт</a> футбол, хоккей, спортивная пресса ...	<a href="#">Общество</a> власть, законы, религия ...	<a href="#">Учеба</a> вузы, школа, рефераты, науки ...	<a href="#">Авто</a> продажа, запчасти, автолюбители ...
<a href="#">Флеш-игры</a> логика, стрелялки, аркады, стратегии ...	<a href="#">Порталы</a> региональные, городские и районные ...	<a href="#">Культура</a> mp3, кино, фото, литература ...	<a href="#">Бизнес</a> 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.

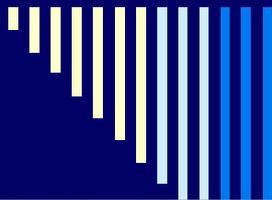


# Как работает поисковой индекс?

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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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 объемы 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.