Советы
«Как искать эффективно»

"Если есть параллельный мир, то его можно найти в Интернете"
автор не известен (пользователь Интернета)

С одной стороны, путешествовать по Интернету и в случайном порядке просматривать встретившуюся на вашем пути информацию на первых порах довольно интересно. Но, с другой стороны, ценность знаний заключается в структуре.

Для того чтобы систематизировать информационные ресурсы, созданы специальные **информационно-поисковые системы** и **каталоги**, которые чем-то походят на систему организации информации в обычных библиотеках, но работают более оперативно. Однако необходимо знать, как с ними работать, чтобы не просеивать в поисках нужной информации тысячи страниц.

Каждый день **поисковые системы** стараются сделать ваше путешествие по Интернету комфортным и интересным. Программы-роботы «прочесывают» веб-сайты, сохраняют и индексируют текстовую информацию в своих огромных базах данных, состоящих из сотен компьютеров, чтобы путешественники могли получить список необходимых веб-страниц, введя всего лишь несколько ключевых слов. Эти программы иногда именуют «пауками» (spiders) или «личинками» (bots) . Они двигаются по связям от страницы к странице, фиксируя все содержимое. Таким путем удается пройти значительную часть Всемирной паутины. Поскольку никакого вмешательства человека при этом не требуется, поисковые серверы способны охватить гораздо больше информации, чем каталоги. Информация в поисковых системах со временем обновляется.

Каталоги заполняются вручную. Владелец сайта заполняет регистрационную форму, пишет аннотацию сайта, и отсылает ее. Персонал, поддерживающий каталог, решает, в какую категорию занести ссылку на заявленный сайт, и заносить ли ее вообще. Не следует забывать, что каталоги не обновляются сами. Некоторые из них периодически удаляют записи, чтобы сохранить объективность. Эта технология позволяет улучшить поиск в каталогах. Веб-каталоги построены по принципу систематических каталогов в библиотеках. *Информация в них классифицирована по рубрикам*: «Образование», «Развлечения», «Путешествия», «Компьютеры » и т. д. Выбрав в каталоге интересующую вас тему, вы получаете перечень ключевых веб-серверов, с которых нужно начинать поиск.

Адреса наиболее популярных российских поисковых серверов:
http://yandex.ru/
http://www.google.com
http://www.rambler.ru/
http://www.list.ru/
http://www.aport.ru/
http://nigma.ru/
http://www.au.ru/
http://www.km.ru

Рассмотрим, как эффективно организовать поиск информации в поисковой системе **Yandex**.

Яндекс обладает мощным языком запросов, позволяющим контролировать малейшие нюансы его поведения при поиске. Для использования наиболее востребованных команд не обязательно запоминать операторы — можно воспользоваться расширенным поиском. В остальных случаях знание языка запросов дает возможность решать сложные поисковые задачи.

Самый простой способ поиска

Вы не хотите углубляться в детали техники поиска? Просто **задайте Яндексу вопрос** так же, как

бы вы его задали библиотекарю или всезнайке-эрудиту. Например,*"где раки зимуют"," ярчайшая звезда северного полушария" или"как выбрать компьютер"*.

Проверяйте орфографию и трактовку слова

Независимо от того, в какой форме вы употребили слово в запросе, поиск учитывает все его формы по правилам русского языка.

Например, если задан запрос *«идти»*, то в результате поиска будут найдены ссылки на документы, содержащие слова *«идти»*, *«идет»*, *«шел»*, «*шла»* и т.д. На запрос «*окно*» будет выдана информация, содержащая и слово «*окон»*, а на запрос «*отзывали*» - документы, содержащие слово «*отозвали*».

Иногда при поиске требуется сделать так, чтобы по запросу «день» находились только формы существительного «день» («день», «дня», «дню» и т. д.), но не глагола «деть» («деньте», «денешь», «денут» и т. д.), а по запросу «Иванов» только формы фамилии «Иванов» («Иванов», «Ивановым», «Ивановы» и т. д.), но не имени «Иван» («Иван», «Ивану», «Иванам» и т. д.)?

Чтобы отключить морфологию слова, используйте **оператор ! перед словом (без пробела)**.

Например. Запрос ***!день*** найдет страницы, где слово ***день*** встречается только в такой форме.

Если одна или несколько форм слова совпадает с другими словами, поиск может находить лишние страницы. Указав **нормальную форму слова с помощью оператора !!**, вы уберете многие из ненужных страниц.

Например. Запрос ***!!день*** найдет все формы слова - ***дня, дню, днем*** и др., и не найдет форм слова ***деть*** (одна из которых совпадает со словом ***день***).

Нормальной формой слова считается именительный падеж единственное число. Так, с точки зрения Яндекса, «кот», «коты», «кота» и т.д. - формы одного и того же слова, среди которых нормальной является форма «кот».

Если поиск не нашел ни одного документа, то вы, возможно, допустили орфографическую ошибку в написании слова. Проверьте правильность написания.

Если Яндекс подозревает, что в запросе есть опечатка, он может предложить возможный вариант написания слов.

Пример:

На запрос ***муму подарилиошейник***

будет предложено: опечатка? возможно, имелось в виду: ***мужу подарили ошейник***

Ничего не найдено?

Используйте синонимы

Если по введенным ключевым словам результат поиска вас не удовлетворил, то попробуйте заменить ключевые слова на синонимы. Например, вместо "**рефераты**" возможно больше подойдет "**курсовые работы**" или"**сочинения**". Попробуйте задать для поиска три-четыре слова-синонима сразу. Для этого перечислите их **через вертикальную черту (|)**. Тогда будут найдены страницы, где встречается хотя бы одно из них. Например, вместо "фотографии" попробуйте *"фотографии | фото | фотоснимки"*.

Ищите больше, чем по одному слову

Слово "*психология*" или "*продукты*" дадут при поиске поодиночке большое число бессмысленных ссылок. **Добавьте одно или два ключевых слова, связанных с искомой темой.** Например,*"психология Юнга"* или *"продажа и покупка продовольствия"*. Рекомендуем также сужать область вашего вопроса. Если вы интересуетесь автомобилями ГАЗа, то запросы"*автомобиль Волга*" или"*автомобиль ГАЗ*" выдадут более подходящие документы, чем ключевые слова"*легковые автомобили*".

Не пишите большими буквами

Написание ключевых слов большими буквами сужает область поиска. Начиная слово с большой буквы, вы не найдете слов, написанных с маленькой буквы, если это слово не первое в предложении. Поэтому не набирайте обычные слова с Большой Буквы, даже если с них начинается ваш вопрос

Яндексу. **Заглавные буквы** в запросе рекомендуется использовать **только в именах собственных**.

Чтобы **найти слово, начинающееся с заглавной буквы**, используйте оператор точной формы (**!**). Например, по запросу *'!лужков'* будут найдены все документы, содержащие эту словоформу в любом регистре, а по запросу *'!Лужков'* - только документы, в которых имеется форма 'Лужков' с большой буквы.

Найти похожие документы

Если один из найденных документов ближе к искомой теме, чем остальные, нажмите на **ссылку "найти похожие документы"**. Ссылка расположена под краткими описаниями найденных документов. Яndex проанализирует страницу и найдет документы, похожие на тот, что вы указали. В противном случае на экран будет выведено сообщение "*Запрошенный документ не найден*".

Ищете цитату?

Если вы хотите найти точную цитату, просто **задайте искомую фразу в кавычках**: **"***о закрой свои бледные ноги***"**. По такому запросу будут найдены все страницы, в которых есть нужная вам цитата.

Обязательно найдите слово

Чтобы отобрать документы, где определенное слово присутствует обязательно, поставьте перед ним **плюс (без пробела)**. Поэтому, если вас интересует цитата из «Гамлета», вы можете задать запрос *+быть +или +не быть*.

Маленькая хитрость: тот же результат можно достичь, задав «обязательные» слова **в кавычках**: *"быть или не быть"*.

В любом языке есть слова, которые встречаются намного чаще других. **Слова, которые встречаются слишком часто, чтобы быть значимыми для поиска, называются стоп-словами**. Как правило, это ***местоимения, предлоги и частицы***. Поисковые машины обычно **игнорируют** стоп-слова, даже если они встречаются в тексте запроса.

Например, предлог «на» является стоп-словом, и по умолчанию не ищется. Чтобы находить его, достаточно **перед стоп-словом поставить знак плюса (без пробела между словом и плюсом)**: [+на дне].

Исключить слово

Чтобы исключить документы, в которых встречается определенное слово, поставьте перед этим словом **два символа тильды** или **один минус (без пробела)**.

Например, если вам нужно описание Парижа, а не предложения многочисленных турагентств, задайте запрос *путеводитель по Парижу ~~агентство ~~тур*. Или запрос *путеводитель по Парижу -агентство -тур*

Слова в одном предложении

Ограничить поиск страницами, где слова запроса находятся в пределах предложения, вы можете, соединив слова **оператором &**.

Пример

Запрос ***культура & Китая*** найдет страницы, где есть сочетания слов ***культура Древнего Китая*** *или* ***Китай и его культура***.

Слова на расстоянии в несколько слов.

Вы можете указать максимально допустимое расстояние между двумя любыми словами запроса, поставив после первого слова **символ /, сразу за которым идет число**, означающее расстояние.

Пример

Запрос ***великий /2 хурал*** найдет страницы, где есть фразы ***хурал великий***, или ***великий народный хурал***, или ***великий государственный хурал***, но не найдет страницы, где есть ***великий государственный народный хурал*** (расстояние между словами равно 3).

Слова на расстоянии в несколько предложений.

Аналогично записи расстояния между словами, вы можете задавать расстояние в предложениях. Для этого достаточно **перед оператором расстояния / указать оператор &&.**

Пример

Если вы хотите найти статью, где упоминается памятник Пушкина на площади Искусств, можете задать запрос ***памятник Пушкину && /3 площадь Искусств***.

Слова в одном документе.

Если вам нужны документы, где присутствуют заданные слова — неважно, на каком расстоянии и в каком порядке — соедините их **оператором &&.**

Пример

По запросу ***продажа & сканеров && Новосибирск*** найдутся страницы, где в одном предложении должны встретиться слова ***продажа*** *и* ***сканеры***, и где угодно на странице должно быть слово ***Новосибирск***.

Слова следуют в определенном порядке на нужном расстоянии.

Если вы точно знаете не только расстояние, но и порядок слов запроса, в котором они должны идти в тексте интересных вам страниц, **укажите между символом / и числом-расстоянием символ + для прямого порядка слов или - для обратного**.

Пример

Если вы хотите найти отчество Тургенева, то задайте запрос ***Иван /+2 Тургенев*** Будут найдены страницы, где между словами ***Иван*** *и* ***Тургенев*** есть ровно одно третье слово.

Слова расположены в заданной окрестности.

В некоторых поисковых задачах слова могут идти в разном порядке, причем между ними может быть **от n слов (минимум) до m (максимум)**. Добавив между словами запроса оператор **/(n m),** вы получите интересующие вас страницы.

Пример

Запрос ***Васисуалий /(-1 +2) Лоханкин*** найдет как страницы с текстом ***Васисуалий Батькович Лоханкин,*** так и ***Лоханкин Васисуалий***.

Сложные запросы: выручат скобки

Вы можете строить сколь угодно сложные конструкции, подставляя в каждом из операторов вместо отдельного слова целые выражения. Чтобы Яндекс при этом правильно понимал вас, **заключайте выражения в круглые скобки**.

Пример

Если вы ищете описание мумие, но не хотите наталкиваться на прайсы интернет-магазинов, можете задать такой запрос: ***мумие && (лечение | лечебный | болезни)~~(цена | прайс | рубли | доллар | фирма | магазин)***. Будут найдены все страницы, где есть слово **мумие**, а также любое из слов ***лечение, лечебный*** или ***болезни***, и нет ни одного из слов, перечисленных после оператора ~~.

Поиск картинок и фотографий

Яндекс умеет искать не только в тексте документа, но и отыскивать картинки по названию файла или подписи. Для этого на первой странице yandex.ru нажмите ссылку "**расширенный поиск**". Для поиска картинки предусмотрены два поля. В поле "**Название картинки**" вписываются слова для поиска по названиям картинок, обычно появляющихся, когда к картинке подводится курсор. Например, название картинки "*Венера*" выдаст все страницы с картинками Венеры (всего, что можно понимать под этим словом).

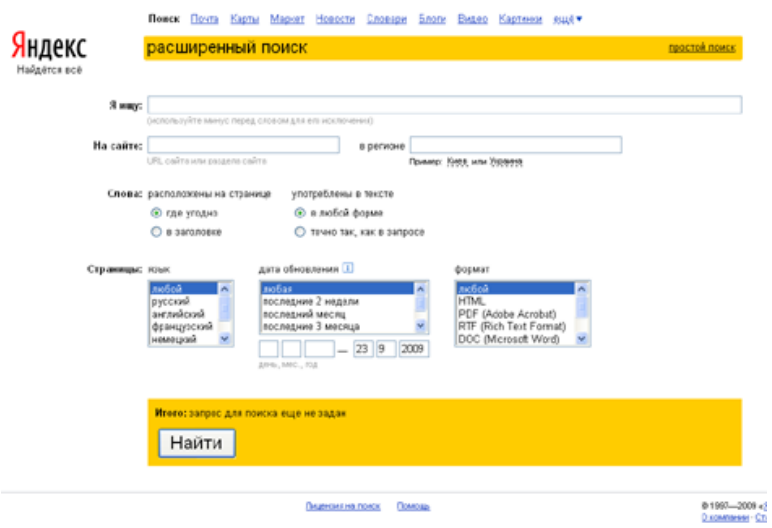
В поле "**Подпись к картинке**" вписывается название файла, содержащего картинку. Например, запрос *dog* найдет в Интернете все картинки, в имени файла которых встречается слово"*dog*". С большой вероятностью эти картинки связаны с собаками.

Синтаксис языка запросов (строгий поиск)

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)
~	бинарный оператор И НЕ (в пределах предложения)	банки ~ закон
~~ или -	бинарный оператор И НЕ (в пределах документа)	путеводитель по Парижу ~~ (агентство | тур)
/(n m)	расстояние в словах (-назад +вперед)	поставщики /2 кофе музыкальное /(-2 4) образование вакансии ~ /+1 студентов
""	поиск фразы	"красная шапочка" (эквивалентно красная /+1 шапочка)
&&/(n m)	расстояние в предложениях (-назад +вперед)	банк&& /1 налоги

Расширенный поиск

Яндекс позволяет решать сложные поисковые задачи, не пользуясь языком запросов. Для этого воспользуйтесь формой расширенного поиска, где сложные поисковые условия задаются в простой и наглядной форме.



Обратите внимание, что **при заполнении нескольких полей Яндекс учтет все заданные вами условия одновременно**. Например, указав язык документа как «русский» и введя в поле находятся на сайте адрес какого-либо сайта, вы в результате поиска получите список документов с заданного сайта, написанных на русском языке.