

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 удастся 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 отправляет ее. Персонал, поддерживающий каталог, решает, в какую категорию занести ссылку на заявленный сайт, и заносит 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, dniu, днем* и др., и не найдет форм слова *деть* (одна из которых совпадает со словом *день*).

Нормальной формой слова считается именительный падеж единственного 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. Яндекс 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, **закрывайте 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&& (плавленный 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.