

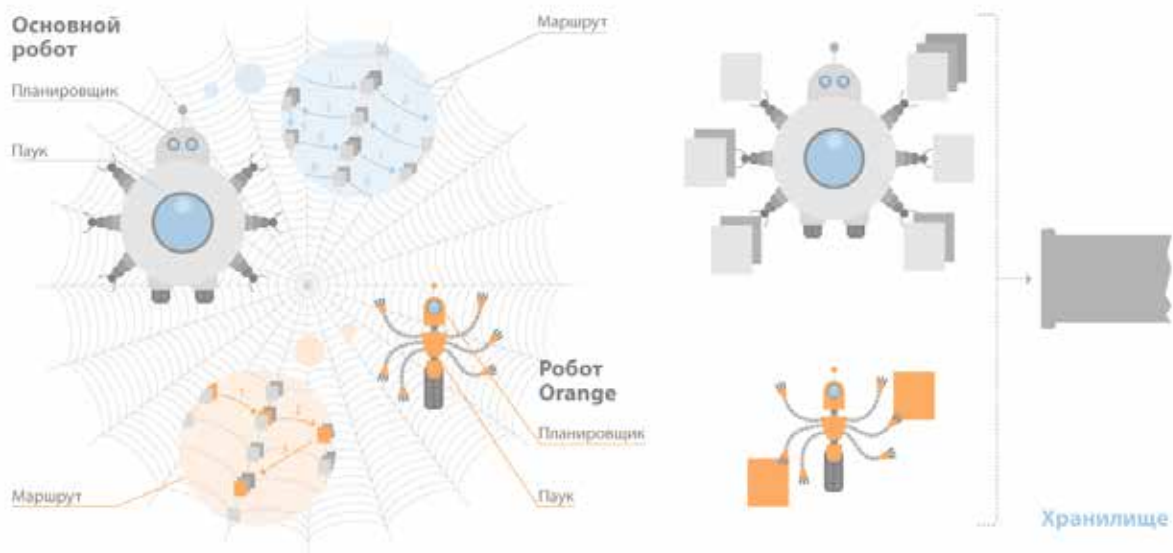
Поиск в Интернете

Примеры запросов
Поисковые инструменты

Поисковые технологии и алгоритмы

- **Роботы-пауки** обходят интернет, ищут новые и неизвестные системе ссылки, добавляют в список индексации
- **Индексатор** обрабатывает страницу из очереди, стоящей на индексацию
- **База данных** хранит различную информацию, необходимую для выведения результатов поиска
- **Система обработки запросов и выдачи результатов:**
Принимает пользовательский запрос на поиск
Обращается к базе данных
Выводит пользователю полученный результат

Работа Яндекса в картинках



Алгоритмы ПС

Алгоритмы поисковых систем (ПС) – это особые математические формулы; совокупность мелких признаков, по которым поисковая система расставляет (**ранжирует**) **сайты в результатах** своей выдачи.

Для работы формулы и ранжирования результатов поиска учитываются:

- Ключевые слова и фразы в документе, их плотность
- Уникальность контента
- Объем информации
- Индекс цитирования
- Внешние ссылки - авторитетность
- и многое другое

Google и Яндекс

- Google – самая **быстрая** поисковая система в плане **индексации** сайтов. Большое внимание уделяет внешним ссылкам.
Собственные алгоритмы: Флорида, Кофеин, Панда, Пингвин...
- Яндекс – самая крупная поисковая система, созданная специально для **Рунета**. Большое внимание уделяет **тематическим ссылкам**. При этом нетематические ссылки также учитываются, но имеют меньший эффект, чем в других поисковых системах.
Собственные алгоритмы: Магадан, Находка, Арзамас, Калининград, Дублин...

Поиск в интернете

- История:
Желтые страницы (книга)
Рамблер (первый российский поисковик)
- Сейчас нам чаще всего **достаточно Яндекса и Google**
- Каталоги в сети. Раньше - универсальные.
Сейчас ценны тематические, созданные специалистами.
- Поисковые технологии постоянно развиваются.
Но не все ресурсы хорошо оптимизированы под поиск.
- Термины поиска:
пертинентный (верный по сути)
релевантный (верный формально)
Пример: «образование России»

Инструменты поиска

- Логические операторы (И, ИЛИ, НЕТ)
- Скобки (группировка)
- Кавычки (ищем фразу)
- Плюс + (обязательное слово)
- Минус – (исключение слова)
- Расширенный поиск

Главное в современных условиях –
осмысление и формулировка запроса

Расширенный поиск Яндекс

Яндекс

ищем расширенный поиск



Найти

Расширенный поиск

В Екатеринбурге



На сайте

.ru

Точно как в запросе

Русский

Английский

Ещё



Тип файла



За сутки

За 2 недели

За месяц

От

До

Расширенный поиск Google

Google logo | | **Настройки** | [Grid] [Bell] [M]

Все | Новости | Картинки | Видео | Карты | Ещё ▾ | Инструменты поиска

Результатов: примерно 309 000 (0,28 сек.)

Расширенный поиск Google
https://www.google.ru/advanced_search
Расширенный поиск. Найти страницы. Как это а также по ссылкам на них. Безопасный поиск:
... Поискать информацию в истории поиска · Применить ...

Расширенный поиск картинок Google
https://www.google.ru/advanced_image_search

Settings menu (opened):

- Настройки поиска
- Языки (Languages)
- Включить Безопасный поиск
- Расширенный поиск**
- История
- Поиск в справке

Google logo | [Grid]

Расширенный поиск

Найти страницы

со словами:	<input type="text" value="расширенный поиск гугл"/>	Введите ключевые слова. Слова: теоретик, Кружковщик
со словосочетаниями:	<input type="text"/>	Заклейте словосочетания в кавычки: "Колос" Ланс Кружковщик
с любым из этих слов:	<input type="text"/>	Вставьте оператор OR между словами: человек OR машина
без слов:	<input type="text"/>	Поставьте знак минус перед словами: "паровоз" -"Локомотив паровоз"
с диапазоном чисел:	<input type="text"/> - <input type="text"/>	Вставьте две точки между числами и укажите единицу измерения: 300,0000 рублей, 2012...2014

Дополнительные настройки

Искать на:	<input type="text" value="любое слово"/>	Поиск страниц на выбранном языке
Страна:	<input type="text" value="любая"/>	Поиск страниц, созданных в определенной стране
Дата обновления:	<input type="text" value="любая"/>	Поиск страниц, которые были созданы или обновлены в течение указанного времени
Сайт или домен:	<input type="text"/>	Поиск на определенном сайте (например, сайт.рф) или в домене (например, .edu, .org или .gov)
Расположение слов:	<input type="text" value="где угодно на странице"/>	Поиск по тексту, заголовку или адресу страниц, а также по ссылкам на них
Безопасный поиск:	<input type="text" value="Повышать все результаты"/>	Используйте Безопасный поиск , чтобы избежать ст. некорректных и неадекватных сайтов и картинок в результатах поиска
Формат файлов:	<input type="text" value="любой"/>	Поиск страниц в файлах определенного формата
Права на использование:	<input type="text" value="с любой лицензией"/>	Поиск страниц, которые можно бесплатно использовать, распространять и изменять

Язык запросов: символы и операторы

	Яндекс	Google
Исключение слова из запроса граненый -стакан	- (дефис)	- (дефис)
Фраза или цитата «миллион алых роз»	кавычки «»	кавычки «»
Любое слово из запроса (логика ИЛИ) Свердловск OR Екатеринбург Свердловск Екатеринбург	 	OR
Группировка слов при сложных запросах Египет -(тур туристический) -купить	скобки ()	скобки ()

Подробнее о поиске в Яндексе: <https://yandex.ru/support/search/>

Подробнее о поиске в Google: <https://support.google.com/websearch/answer/2466433>

Дополнительные инструменты поиска

- **Поиск по лицензии.**
Чтобы быть уверенным, что вы используете только разрешенные материалы, необходимо перейти в «Инструменты поиска» — «Права на использование», и далее выбрать подходящую лицензию.
- **Поиск по размеру изображения.**
Как правило, для докладов, презентаций и постеров необходимы изображения большого размера. «Инструменты поиска» — «Размер», выбираем необходимые параметры. Можно задать точный размер.
- **Поиск по недавним (или архивным) документам.**
Если мы ищем новейшие публикации по той или иной теме, можем задать период. «Инструменты поиска» — «За все время», и далее выбираем интересующий необходимый временной интервал.



дерево жизни



Все

Картинки

Видео

Новости

Карты

Ещё

Настройки

Инструменты

Подборки

Размер

Цвет

С лицензией на использование и изменение в некоммерческих целях

Тип

Время

Ещё

Сбросить настройки

семейный

кельтский

скандинавский

берберский

бахрейн

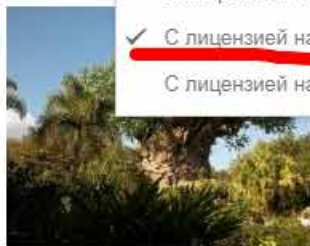
волшебный

молочный

- С любой лицензией
- С лицензией на использование и изменение
- С лицензией на использование
- С лицензией на использование и изменение в некоммерческих целях
- С лицензией на использование в некоммерческих целях



Дерево жизни (мифология) ...
ru.wikipedia.org



Дерево жизни Бесплатная ф...
publicdomainpictures.net



Туя Хеджирования Дерево Ж...
pixabay.com



Ген Дерева Древо Жизни Эволюц...
pixabay.com



Дерево жизни Бесплатная ф...
publicdomainpictures.net



картинки : дере...
pxhere.com



Дерево Жизни Кипарис П...
pixabay.com



картинки : цветок, произв...
pxhere.com



картинки : дерево, приро...
pxhere.com



Туя Дерево Жизни Нажмите - Бесплатное...
pixabay.com



Фа...
ru.v



картин...
pxhere.com

Примеры поиска

- Яндекс:
 - Запрос 'Кузькина'
кузькина -мать (пояснение: убираем из выдачи слово 'мать')
 - Запрос 'Что предсказывают на лето 2019 года'
(прогнозы | предсказания) +лето +2019 –синоптики
- Google:
 - 'что такое невры'
 - Запрос 'презентации по теме нанотехнологии'
расширенный поиск
нанотехнологии filetype:ppt

Пример **комбинированного** поиска (1)

Запрос: Диссертация о художественной литературе в сети

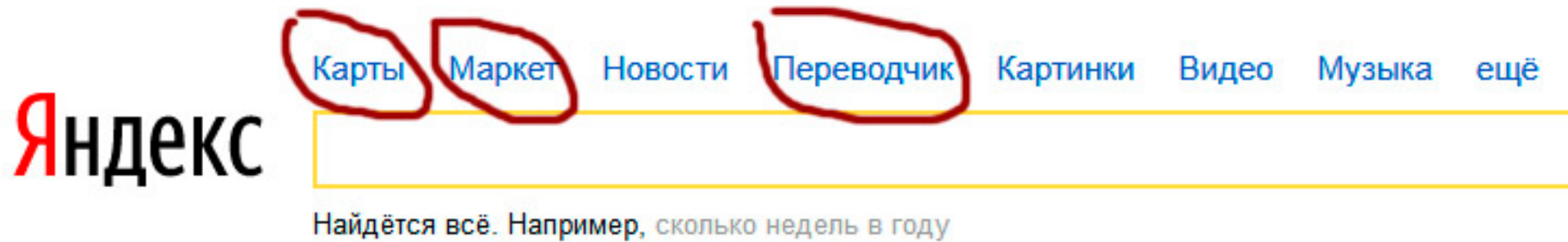
1. Поиск в Google
2. Просмотр трех диссертаций (введение);
выбор нужной
3. Поиск в электронной библиотеке диссертаций РГБ
4. Идем читать диссертацию в Библиотеку Белинского (где есть бесплатный доступ к полному тексту)

Пример **комбинированного** поиска (2)

Запрос: Листовки или прокламации 1914 года

1. Поиск в Google
2. Изучение биб.записи на книгу
3. Поиск в электронном каталоге Библиотеки им. Белинского
4. Идем читать книгу в библиотеку

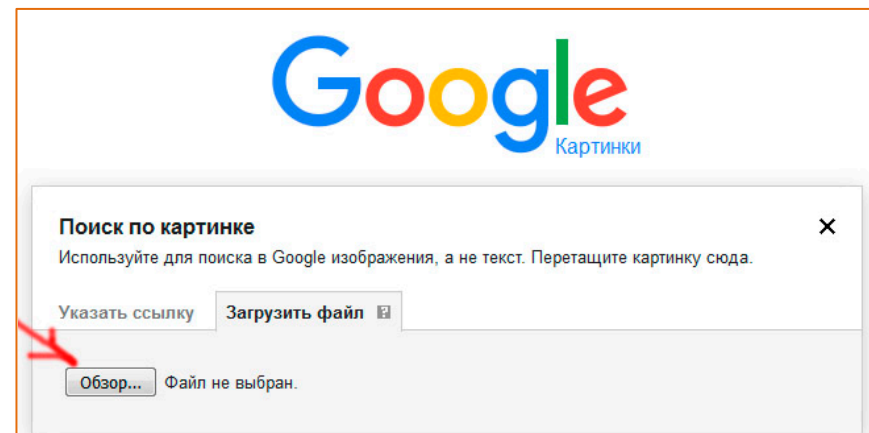
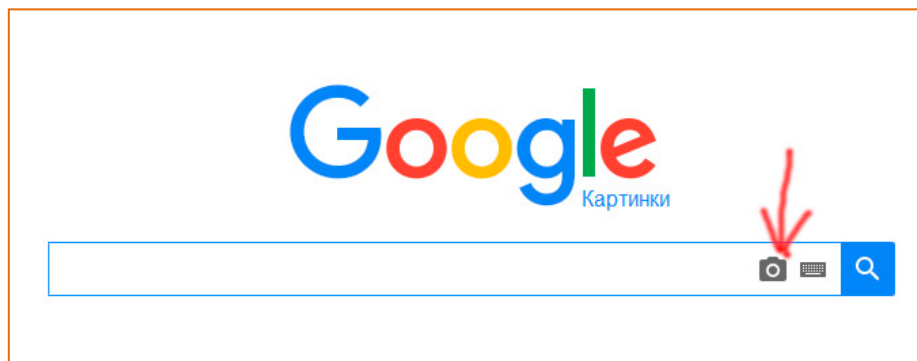
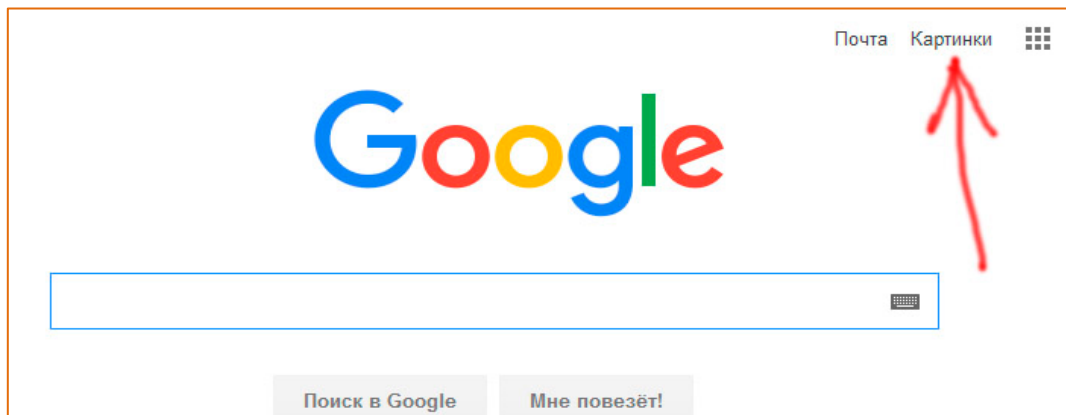
Поиск информации разного типа



Запрос:

- Где находится в Екатеринбурге улица Шекспира? Построить маршрут от Белинки.
- Сколько стоит пульсометр? Где купить в Екатеринбурге?
- Перевести с малагасийского «tsara tarehy»

Поиск по картинке



Дополнительные материалы

- [Как работают поисковые системы. \(Илья Сегалович\)](#)
- [Яндекс. Поиск](#)
- [Google. Поиск](#)