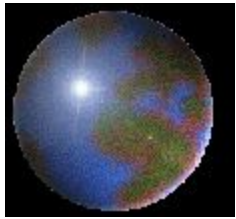


# Поиск информации в интернете

Занятие 6. Поисковая система Google



# *Поисковая система Google*



# *Почему именно Google?*

- На сегодняшний день поисковик Google проиндексировал наибольшее число web-страниц – **свыше 8 млрд.!**
- Это значит, что вероятность найти нужный документ с помощью Google **выше.**
- При этом, как правило, Google обеспечивает более высокую релевантность поиска, чем другие ПС.



# *Почему именно Google?*

- Google хорошо «знает» русскоязычный сектор интернета и зачастую выдает **большее количество ссылок**, чем «три кита поиска в рунете» — ПС Яндекс, Рамблер и Апорт.
- Google предлагает службы, отсутствующие у других ПС (например, **поиск в группах новостей**).
- Google работает быстро и надежно.



# *Почему именно Google?*

- Google стал законодателем мод: другие ПС не только начали использовать алгоритмы, впервые примененные поисковиком Google, но даже дизайн своей домашней страницы сделали похожим.
- Поэтому после ознакомления с Google у Вас **не возникнет никаких трудностей** в их использовании.

Google www.google.ru



**Веб** [Картинки](#) [Группы](#) [Каталог](#) [Дополнительно »](#)

Поиск в Google

Мне повезёт!

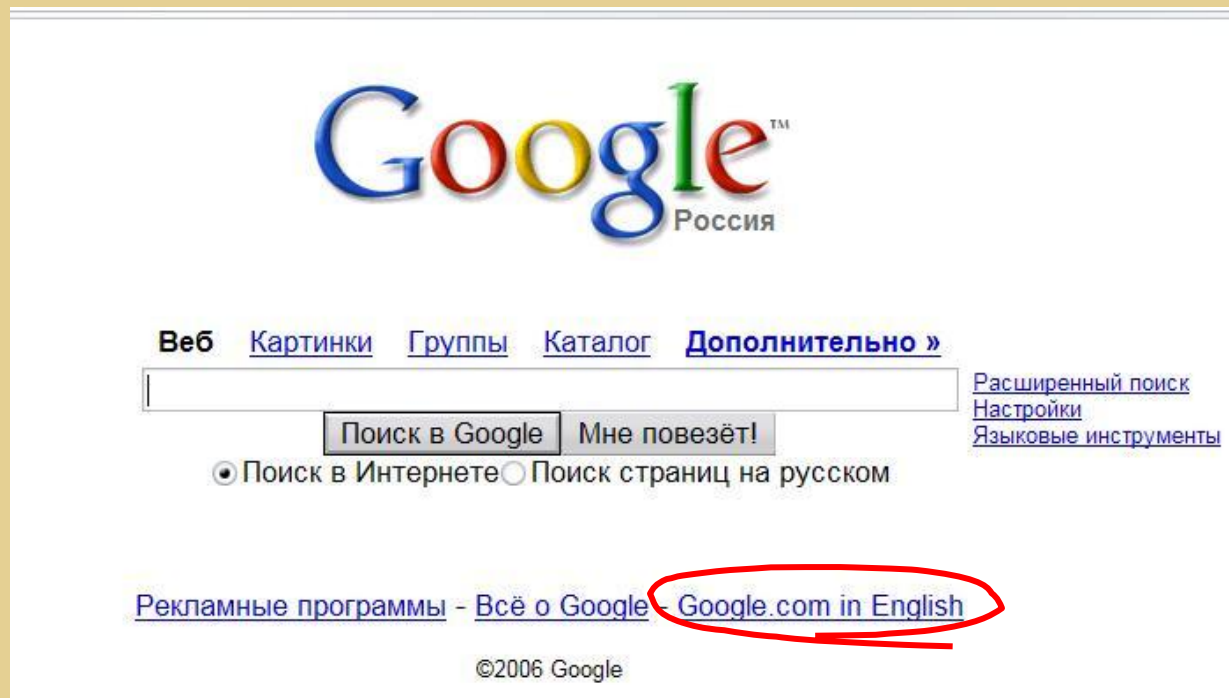
Поиск в Интернете  Поиск страниц на русском

[Расширенный поиск](#)  
[Настройки](#)  
[Языковые инструменты](#)

[Рекламные программы](#) - [Всё о Google](#) - [Google.com in English](#)

©2006 Google

Google [www.google.ru](http://www.google.ru)



После того, как вы наберете в браузере [www.google.com](http://www.google.com), по умолчанию откроется локальная домашняя страница для России: [www.google.ru](http://www.google.ru). Перейти на англоязычную версию сайта можно, щелкнув по ссылке [Google.com in English](#).



4

Веб Картинки Группы Каталог [Дополнительно »](#)

1

Поиск в Google

Мне повезёт!

[Расширенный поиск](#)  
[Настройки](#)  
[Языковые инструменты](#)

2

Поиск в Интернете  Поиск страниц на русском

3

1. Поле для ввода **запроса**
- 2-3. Переключатель для поиска по сайтам **всего интернета** (2) или для поиска по **рунету** (3).
4. Ссылки **«Веб»**, **«Картинки»**, **«Группы»** (новостей), **«Каталог»** позволяют сделать выбор, какого рода информацию нужно искать.





[Веб](#) [Картинки](#) [Группы](#) [Каталог](#) [Дополнительно »](#)

Поиск в Google

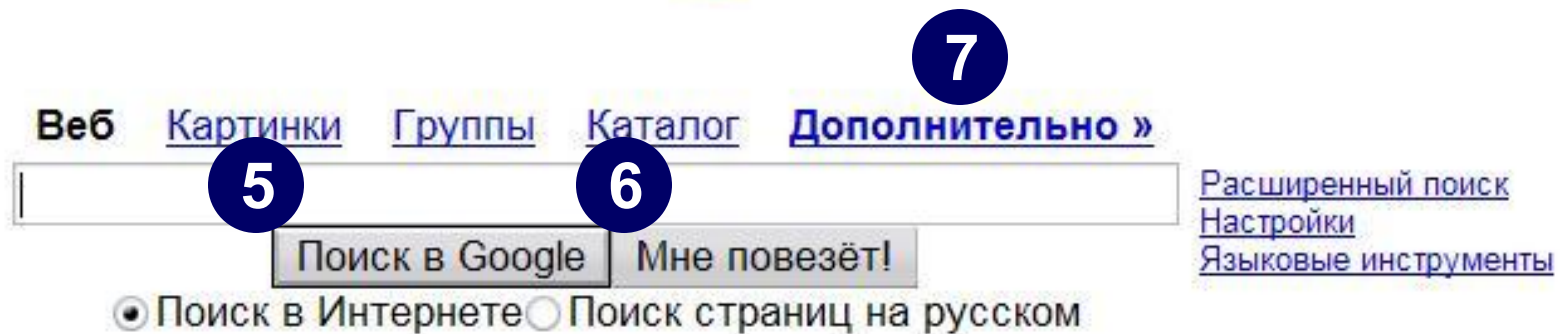
Мне повезёт!

[Расширенный поиск](#)  
[Настройки](#)  
[Языковые инструменты](#)

Поиск в Интернете  Поиск страниц на русском

Формулируя запрос, Вам необходимо иметь ввиду **две особенности ПС Google:**

- Google производит **морфологический анализ слов на русском языке**. Поэтому указанные Вами слова в результатах поиска будут в разных словоформах.
- Для ПС нет разницы между **прописными** и **строчными** буквами.



5. Кнопка **активации поиска** (по умолчанию можно просто нажать Enter с клавиатуры).
6. Кнопка **«Мне повезет!»** открывает самый первый результат поиска, наиболее соответствующий запросу, по мнению ПС.
7. Ссылка **«Дополнительно»** открывает окно с дополнительными возможностями ПС.

# Окно «Дополнительно...»

http://www.google.ru/intl/ru/options/

Google **А** Веб Картинки Группы Каталог Дополнительно »

Веб-поиск

Дополнительно...

Главная страница **Б** Службы Google

О Google

Справочный центр

**В** Программы Google

**Службы Google**

- Группы**  
Форумы и списки рассылок
- Картинки**  
Поиск картинок в Интернете
- Каталог**  
Содержимое сети по разделам в категориях

**Программы Google**

- Desktop**  
Информация в нужное время, прямо на рабочем столе
- Picasa**  
Программа для организации, просмотра и редактирования фотографий

Поиск в Интернете  
Поиск среди миллиардов веб-страниц

Поиск по блогам  
Поиск блогов на интересующие Вас темы

Панель инструментов Google  
Окно поиска для Вашего браузера

©2006 Google [Главная страница Google](#) - [Рекламные программы](#) - [О Google](#)

- А. Данное окно также позволяет производить поиск, но здесь есть дополнительные возможности.
- Б. «Службы Google» - Вы можете выбрать сектор информации для поиска.
- В. «Программы Google» - Вы можете загрузить себе в компьютер одну из программ для работы с информацией.



[Веб](#) [Картинки](#) [Группы](#) [Каталог](#) [Дополнительно »](#)

Поиск в Google

Мне повезёт!

Поиск в Интернете  Поиск страниц на русском

7

[Расширенный поиск](#)  
[Настройки](#)  
[Языковые инструменты](#)

7. Ссылка «[Расширенный поиск](#)» открывает форму расширенного поиска для более эффективной работы.

Ссылка «[Настройки](#)» открывает окно, позволяющее настроить ПС для конкретного пользователя.

Ссылка «[Языковые инструменты](#)» открывает окно, где Вы можете изменить язык интерфейса и поиска.

# Окно «Расширенный поиск»

http://www.google.ru/advanced\_search?hl=ru

**Google** Расширенный поиск

Найти результаты со **всеми** словами  
с **точной фразой**  
с **любым** из слов  
**без** слов

10 результатов Поиск в Google

Язык Показывать страницы на любом языке

Формат файла Только показывать результаты с файлами в формате любой формат

Дата Показывать страницы, изменённые в течение любого времени

Упоминание Показывать результаты, содержащие эти слова где угодно на странице

Домен Только с сайта или домена

Права использования Показать результаты, которые не фильтруются по лицензии

Поиск по странице

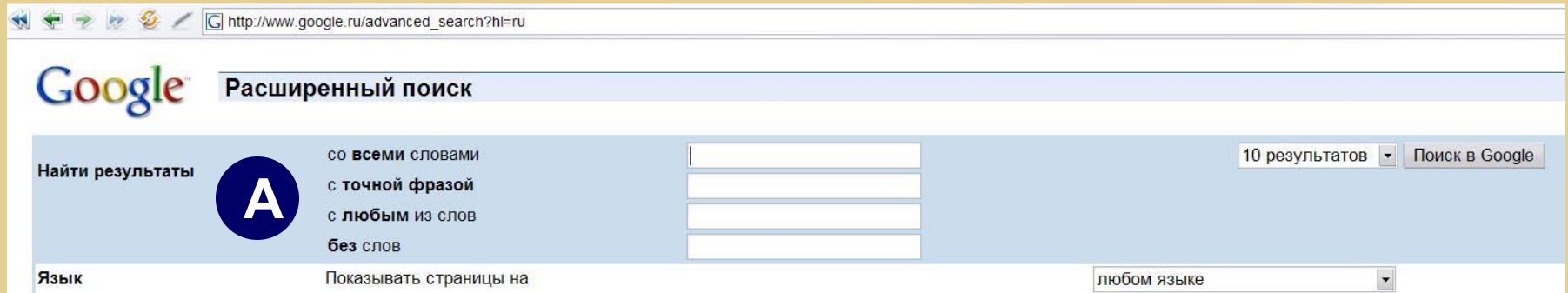
Похожие Найти похожие страницы Поиск  
например, www.google.com/help.html

Ссылки Найти страницы, ссылающиеся на эту Поиск

©2006 Google

Рассмотрим окно подробнее...

# Окно «Расширенный поиск»



А. Вы можете указать слова и фразы для уточнения запроса:

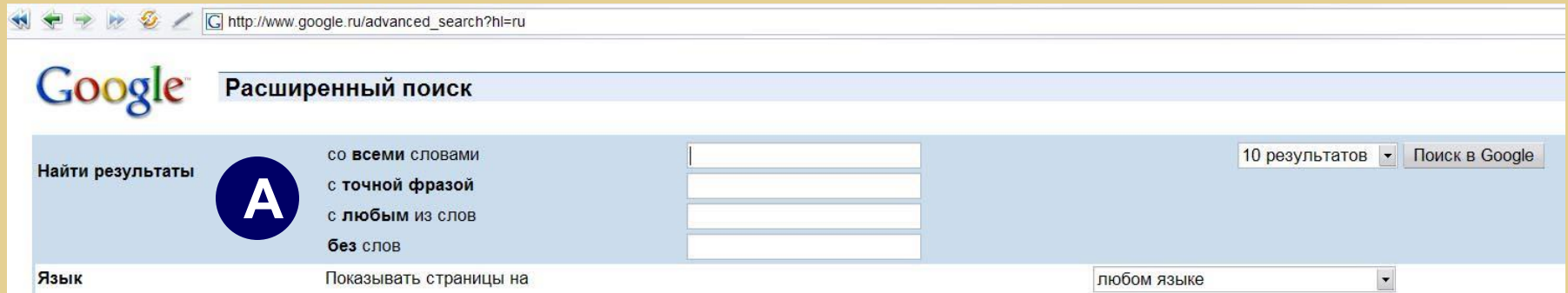
«**со всеми словами**» - **все** указанные слова будут присутствовать в найденных документах, но они могут оказаться в разных частях текста;

«**с точной фразой**» - будут найдены документы с точным соответствием фразы;

«**с любым из слов**» - в найденных документах будет присутствовать **хотя бы одно указанное слово**;

«**без слов**» - документы, содержащие указанные здесь слова, будут отсекаются из результатов поиска.

# Окно «Расширенный поиск»



## Рекомендации:

Выбирайте вариант **«со всеми словами»**, если вы знаете несколько ключевых слов для искомого документа.

Если Вы располагаете точной цитатой из необходимого документа, то лучше ввести ее целиком в поле **«с точной фразой»**.

Вариант **«с любым из слов»** позволит Вам найти огромное количество документов, поэтому указывайте здесь редкие слова, имена или термины.

Вариант **«без слов»** позволит Вам ограничить появление похожих названий, имен и т.п. в результатах поиска.

# Окно «Расширенный поиск»

Google **Расширенный поиск**

Найти результаты со **всеми** словами  
с **точной фразой**  
с **любым** из слов  
**без** слов

10 результатов Поиск в Google

**Б**

Язык Показывать страницы на любом языке

Формат файла **Только** показывать результаты с файлами в формате любой формат

Дата Показывать страницы, изменённые в течение любого времени

Упоминание Показывать результаты, содержащие эти слова где угодно на странице

Домен **Только** с сайта или домена

Права использования Показывать результаты, которые не фильтруются по лицензии

**Б.** Вы можете указать параметры искомого документа:

- «**Язык**» - укажите язык в выпадающем списке справа;
- «**Формат файла**» - оставьте вариант «любой формат», если Вы не ищете файл особого формата, или укажите ограничение «Только», «Не» и выберите искомый формат файла справа;
- «**Дата**» - укажите период времени (3, 6, 12 мес.), в который производились изменения искомой страницы.



# Окно «Расширенный поиск»

http://www.google.ru/advanced\_search?hl=ru

**Google** Расширенный поиск

Найти результаты со **всеми** словами  
с **точной фразой**  
с **любым** из слов  
**без** слов

10 результатов Поиск в Google

**Язык** Показывать страницы на любом языке

**Формат файла** **Б** Только показывать результаты с файлами в формате любого формата

**Дата** Показывать страницы, изменённые в течение любого времени

**Упоминание** Показывать результаты, содержащие эти слова где угодно на странице

**Домен** Только с сайта или домена

**Права использования** Показать результаты, которые не фильтруются по лицензии

например, google.com, .org [Дополнительная информация](#)

## Дополнение

Google может искать следующие форматы файлов (не считая web-документов):

- Adobe Acrobat PDF (.pdf)
- Adobe Postscript (.ps)
- Microsoft Word (.doc)
- Microsoft Excel (.xls)
- Microsoft PowerPoint (.ppt)
- Rich Text Format (.rtf)

# Окно «Расширенный поиск»

http://www.google.ru/advanced\_search?hl=ru

Google **Расширенный поиск**

Найти результаты со **всеми** словами  
с **точной фразой**  
с **любым** из слов  
**без** слов

10 результатов Поиск в Google

**Б**

Язык Показывать страницы на любом языке

Формат файла **Только** показывать результаты с файлами в формате любой формат

Дата Показывать страницы, изменённые в течение любого времени

Упоминание Показывать результаты, содержащие эти слова где угодно на странице

Домен **Только** с сайта или домена например, google.com, .org [Дополнительная информация](#)

Права использования Показать результаты, которые не фильтруются по лицензии

## Рекомендации:

Если Вам необходимо найти, например, **прайс-лист**, то укажите наиболее часто используемый для этого формат **Microsoft Excel (.xls)** и слева выберите вариант **«Только»**.

Если при поиске Вас интересует только **свежая информация**, то укажите в поле дата вариант **«3 месяца»**.

# Окно «Расширенный поиск»

Google **Расширенный поиск**

Найти результаты со **всеми** словами  10 результатов

с **точной фразой**

с **любым** из слов

**без** слов

Язык Показывать страницы на

Формат файла  показывать результаты с файлами в формате

Дата Показывать страницы, изменённые в течение

Упоминание

Домен  с сайта или домена  [Дополнительная информация](#)

Права использования Показывать результаты, которые

В. Вы можете указать параметры искомого документа:

«Упоминание» - укажите, где именно на странице должны находиться указанные слова:

- где угодно на странице,
- в заголовке страницы,
- в основной части страницы,
- в адресе страницы,
- в ссылках на данную страницу.

# Окно «Расширенный поиск»

Google **Расширенный поиск**

Найти результаты со **всеми** словами  
с **точной фразой**  
с **любым** из слов  
**без** слов

10 результатов

Язык Показывать страницы на любом языке

Формат файла  показывать результаты с файлами в формате любой формат

Дата Показывать страницы, изменённые в течение любого времени

Упоминание Показывать результаты, содержащие эти слова где угодно на странице

Домен  с сайта или домена  
например, google.com, .org [Дополнительная информация](#)

Права использования Показывать результаты, которые не фильтруются по лицензии

В. Вы можете указать параметры искомого документа:

«**Домен**» - оставьте эту строку без изменений, если у Вас нет ограничений по поиску на всех сайтах интернета, или укажите ограничение «Только», «Не» и укажите адрес сайта.

Таким образом, можно провести поиск по **определённому сайту** и, наоборот, **исключить из поиска** сайт.

# Окно «Расширенный поиск»

Google **Расширенный поиск**

Найти результаты со **всеми** словами  
с **точной фразой**  
с **любым** из слов  
**без** слов

10 результатов

Язык Показывать страницы на любом языке

Формат файла  показывать результаты с файлами в формате любой формат

Дата Показывать страницы, изменённые в течение любого времени

Упоминание Показывать результаты, содержащие эти слова где угодно на странице

Домен  с сайта или домена

Права использования  [Дополнительная информация](#)

**В**

**В.** Вы можете указать параметры искомого документа:

«**Права использования**» - укажите, необходимо ли

учитывать в результате поиска авторские права:

- [документы] не фильтруются по лицензии;
- можно бесплатно использовать самому или совместно с другими;
- можно бесплатно использовать самому или совместно с другими, даже в коммерческих целях;
- можно бесплатно использовать самому, совместно с другими или изменять;
- можно бесплатно использовать самому, совместно с другими или изменять, даже в коммерческих целях.

# Окно «Расширенный поиск»

The image shows the Google Advanced Search interface. At the top left is the Google logo. The main heading is "Расширенный поиск". Below this is a search bar with a dropdown menu showing "10 результатов" and a "Поиск в Google" button. The interface is divided into several sections for filtering results:

- Найти результаты:** Includes radio buttons for "со всеми словами", "с точной фразой", "с любым из слов", and "без слов", each with an associated input field.
- Язык:** "Показывать страницы на" followed by a dropdown menu set to "любом языке".
- Формат файла:** "Только" dropdown followed by "показывать результаты с файлами в формате" and a dropdown menu set to "любой формат".
- Дата:** "Показывать страницы, изменённые в течение" followed by a dropdown menu set to "любого времени".
- Упоминание:** "Показывать результаты, содержащие эти слова" followed by a dropdown menu set to "где угодно на странице".
- Домен:** "Только" dropdown followed by "с сайта или домена" and a dropdown menu.
- Права использования:** "Показать результаты, которые" followed by a dropdown menu set to "например, google.com, .org" and a link to "Дополнительная информация".

Below these filters is the "Поиск по странице" section, which includes two sub-sections:

- Похожие:** Features a large blue circle with a white letter "Г" and the text "Найти похожие страницы". It includes an input field and a "Поиск" button.
- Ссылки:** Features the text "Найти страницы, ссылающиеся на эту" and an input field with a "Поиск" button.

At the bottom right, there is a copyright notice: "©2006 Google".

Г. В нижней части формы Вы можете указать:

в пункте «Похожие» - что Вам необходимо найти web-страницы, похожие на указанную в поле ввода;

в пункте «Ссылки» - что Вам необходимо найти страницы, ссылающиеся на указанную.

# Окно «Расширенный поиск»

The screenshot shows the Google Advanced Search interface. At the top left is the Google logo and the text 'Расширенный поиск'. On the right, there is a search bar with a dropdown menu showing '10 результатов' and a 'Поиск в Google' button. A blue circle with the letter 'Д' is placed over the search bar area. Below the search bar, there are several sections for refining search results:

- Найти результаты:** Radio buttons for 'со всеми словами', 'с точной фразой', 'с любым из слов', and 'без слов'. Each option has a corresponding input field.
- Язык:** 'Показывать страницы на' followed by a dropdown menu set to 'любом языке'.
- Формат файла:** 'Показывать результаты с файлами в формате' followed by a dropdown menu set to 'любой формат'.
- Дата:** 'Показывать страницы, изменённые в течение' followed by a dropdown menu set to 'любого времени'.
- Упоминание:** 'Показывать результаты, содержащие эти слова' followed by a dropdown menu set to 'где угодно на странице'.
- Домен:** 'Только' followed by a dropdown menu set to 'с сайта или домена'.
- Права использования:** 'Показать результаты, которые' followed by a dropdown menu set to 'не фильтруются по лицензии'.

At the bottom, there is a section titled 'Поиск по странице' with two sub-sections:

- Похожие:** 'Найти похожие страницы' with an input field and a 'Поиск' button. Below the input field, it says 'например, www.google.com/help.html'.
- Ссылки:** 'Найти страницы, ссылающиеся на эту' with an input field and a 'Поиск' button.

A blue circle with the letter 'Е' is placed over the 'Поиск в Google' button.

Д. Вы можете указать, какое количество результатов поиска вывести на странице.

При небольшой скорости соединения не рекомендуется выводить на итоговую страницу более 10 результатов поиска.

Е. Кнопка «Поиск в Google» активизирует поиск. По умолчанию можно нажать Enter на клавиатуре.

# Окно «Расширенный поиск». Пример

http://www.google.ru/advanced\_search?hl=ru

Google **Расширенный поиск**

Найти результаты

со **всеми** словами  
с **точной фразой**  
с **любым** из слов  
**без** слов

Трутнев Пермь  
министр природных ресурсов  
Москва

10 результатов Поиск в Google

Язык Показывать страницы на любом языке

Формат файла Только показывать результаты с файлами в формате любой формат

Дата Показывать страницы, изменённые в течение за последний год

Упоминание Показывать результаты, содержащие эти слова где угодно на странице

Домен Только с сайта или домена например, google.ru, .org Подробнее

Права использования Показать результаты, которые не фильтруются по лицензии

**Задача:** нам необходимо найти не самую старую информацию о деятельности **министра природных ресурсов Юрия Трутнева**, связанной с **Пермью**, но не Москвой.

При этом нам будут интересны любые материалы: газетные статьи, новостные сообщения и т.п.



# Окно «Расширенный поиск». Пример

http://www.google.ru/advanced\_search?hl=ru

Google Расширенный поиск

Найти результаты со всеми словами  
с точной фразой  
с любым из слов  
без слов

Трутнев Пермь  
министр природных ресурсов  
Москва

10 результатов Поиск в Google

Язык Показывать страницы на любом языке

Формат файла Только показывать результаты с файлами в формате любой формат

Дата Показывать страницы, изменённые в течение за последний год

Упоминание Показывать результаты, содержащие эти слова где угодно на странице

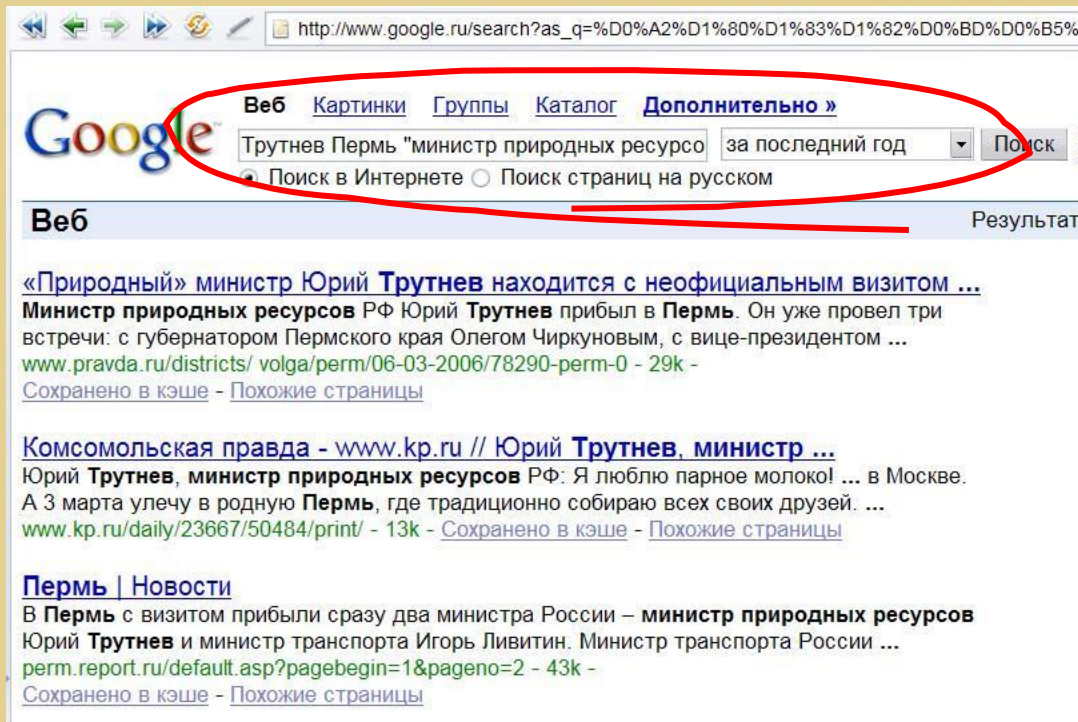
Домен Только с сайта или домена например, google.ru, .org Подробнее

Права использования Показать результаты, которые не фильтруются по лицензии

## Формулируем запрос:

- обязательные слова «Трутнев» и «Пермь»;
- фраза «министр природных ресурсов» в точной формулировке;
- слово «Москва» необходимо отсечь – нам нужны только документы, связанные с Пермью;
- дата – «за последний год».

**Получаем результат...**



## Пример

В открывшемся окне мы видим результаты поиска: найдено 259 документов.

Обратите внимание, как изменился наш запрос: Трутнев Пермь «министр природных ресурсов» -Москва

Подобный запрос можно было сформулировать и не пользуясь формой расширенного поиска.

В поле ввода запроса можно указать и ограничение по словам и фразам, и ограничение по дате.



## *Страница результатов поиска*

- Рассмотрим **типичную страницу результатов поиска.**
- Используем запрос **«биография Юрия Трутнева».**
- Хотя результаты запроса очевидны, обратим внимание на строение страницы...

# Страница результатов поиска Google

http://www.google.ru/search?hl=ru&q=%D0%B1%D0%B8%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%... Поиск: Google Войти

Google Веб [Картинки](#) [Группы](#) [Каталог](#) [Дополнительно »](#)

биография Юрия Трутнева Поиск [Расширенный поиск](#)  
[Настройки](#)

Поиск в Интернете  Поиск страниц на русском

**Веб** Результаты 1 - 10 из примерно 17 400 для биография Юрия Трутнева. (0,25 секунд)

**[Трутнев Юрий Петрович](#)**  
Трутнев Юрий Петрович. Биографическая справка. Послужной список. ... **Юрий Трутнев** родился 1 марта 1956 года в Перми. В 1978 году окончил горный факультет ...  
[www.grankin.ru/dosye/ru\\_bio967.htm](http://www.grankin.ru/dosye/ru_bio967.htm) - 35k - [Сохранено в кэше](#) - [Похожие страницы](#)

**[Trutnev.ru - Биография - Биографическая справка](#)**  
Официальный сайт **Юрия Трутнева**, Министра природных ресурсов Российской Федерации. Последние новости, интервью, статьи. Фото и видео архив.  
[www.trutnev.ru/text/biograph.html](http://www.trutnev.ru/text/biograph.html) - 19k - [Сохранено в кэше](#) - [Похожие страницы](#)

**[БНГИ "ВЕДИУМ"](#)**  
Рассказывают, что когда листовку "Слово и дело **Юрия Трутнева**" показали ...  
"Исходником" послужила **биография Юрия** Петровича. 8 строчек сухого текста. ...  
[www.vedium.ru/molva\\_7.htm](http://www.vedium.ru/molva_7.htm) - 24k - [Сохранено в кэше](#) - [Похожие страницы](#)

**[Юрий Петрович Трутнев \(Yuriy Trutnev\)](#)**  
**Юрий Петрович Трутнев.** Yuriy Trutnev. ( 01.03.1956 года [Пермь]). Россия (russia).  
Губернатор Пермской области, министр природных ресурсов РФ. **Биография ...**  
[www.peoples.ru/state/governor/trutnev/](http://www.peoples.ru/state/governor/trutnev/) - 28k - [Сохранено в кэше](#) - [Похожие страницы](#)

**[Биография Трутнев Юрий Петрович](#)**  
**Биография Трутнев Юрий Петрович** - министр природных ресурсов РФ фото.  
[www.flb.ru/kompromat/617/1.html](http://www.flb.ru/kompromat/617/1.html) - 54k - 16 июл 2006 - [Сохранено в кэше](#) - [Похожие страницы](#)

**[Московские новости](#)**  
**Биография Юрия Трутнева ТРУТНЕВ Юрий Петрович** родился 1 марта 1956 года в г.  
Перми в семье. В 1978 году окончил горный факультет Пермского ...  
[www.mn.ru/issue.php?2004-8-53](http://www.mn.ru/issue.php?2004-8-53) - 57k - [Сохранено в кэше](#) - [Похожие страницы](#)

# Страница результатов поиска Google

The screenshot shows a Google search results page in Russian. At the top, there is a search bar with the text 'биография Юрия Трутнева' and a 'Поиск' button. To the right of the search bar are links for 'Расширенный поиск' and 'Настройки'. Below the search bar, there are radio buttons for 'Поиск в Интернете' (selected) and 'Поиск страниц на русском'. The search results section shows 'Веб' and 'Результаты 1 - 10 из примерно 17 400 для биография Юрия Трутнева. (0,25 секунд)'. The first result is for 'Трутнев Юрий Петрович' with a brief biography and a link to 'www.grankin.ru/dosye/ru\_bio967.htm'. The second result is for 'Trutnev.ru - Биография - Биографическая справка' with a link to 'www.trutnev.ru/text/biograph.html'. Three blue circles with white numbers 1, 2, and 3 are overlaid on the page: 1 is near the search bar, 2 is near the Google logo, and 3 is near the first search result.

1. В верхней части страницы в Вашем распоряжении поле для ввода запроса, ссылки на варианты поиска, переключатель поиска во всем интернете или в рунете, ссылки на расширенный поиск и настройки.
2. Сектор информации, в котором производился поиск.
3. Общее количество найденных документов и количество показанных. Время поиска.

# Страница результатов поиска Google

4

Трутнев Юрий Петрович

Трутнев Юрий Петрович. Биографическая справка. Послужной список. ... Юрий Трутнев родился 1 марта 1956 года в Перми. В 1978 году окончил горный факультет ...  
[www.grankin.ru/dosye/ru\\_bio967.htm](http://www.grankin.ru/dosye/ru_bio967.htm) - 35k - [Сохранено в кэше](#) - [Похожие страницы](#)

5

4. **Заголовок найденной страницы**, а также активированная ссылка на найденный документ. Щелкнув по ней, Вы откроете найденный документ в этом же окне.
  - \* Чтобы открыть в другом окне, щелкните по ссылке правой клавишей мыши и в открывшемся меню выберите пункт «Открыть в другом окне».
5. **Образец текста** со страницы, содержащий указанные в запросе слова. По этому образцу можно предварительно судить о релевантности документа.

# Страница результатов поиска Google

Трутнев Юрий Петрович

Трутнев Юрий Петрович. Биографическая справка. Послужной список. ... Юрий Трутнев родился 1 марта 1956 года в Перми. В 1978 году окончил горный факультет ...

[www.grankin.ru/dosye/ru\\_bio967.htm](http://www.grankin.ru/dosye/ru_bio967.htm) - 35k - [Сохранено в кэше](#) - [Похожие страницы](#)

6

7

8

6. Адрес найденной страницы с указанием объема.

Адрес может пригодиться для формирования списка веб-страниц – источников. А также для анализа: на каком сайте расположена страница, стоит ли ему доверять.

Объем подскажет, насколько долго будет загружаться найденный документ.

7. Открытие страницы, сохраненной в базе данных ПС, если она будет недоступен с помощью основной ссылки. Так страница может загрузиться быстрее, к тому же она содержит выделение слов из запроса.





# Страница результатов поиска Google

## Трутнев Юрий Петрович

**Трутнев Юрий Петрович.** Биографическая справка. Послужной список. ... **Юрий Трутнев** родился 1 марта 1956 года в Перми. В 1978 году окончил горный факультет ...

[www.grankin.ru/dosye/ru\\_bio967.htm](http://www.grankin.ru/dosye/ru_bio967.htm) - 35k - [Сохранено в кэше](#) - [Похожие страницы](#)

8

## 8. Открытие «похожих» страниц.

Как правило Google руководствуется собственными представлениями о схожести, которые редко совпадают с представлениями пользователей.

Отчасти это вызвано тем, что при подборе похожих страниц Google использует ссылки, имеющиеся на данной странице.

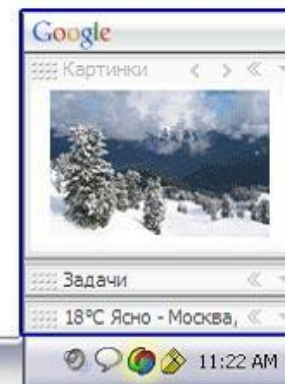
# Страница результатов поиска Google (нижняя часть)

[Informacia.ru \(компромат, скандалы, новости\): Досье на Трутнева Ю.П.](#)  
**Трутнев Юрий** Петрович - министр природных ресурсов РФ **Официальная биография**  
Родился 1 марта 1956 года в г. Перми. В 1978 году закончил Пермский ...  
[www.informacia.ru/facts/trutnev-facts.htm](http://www.informacia.ru/facts/trutnev-facts.htm) - 44k - [Сохранено в кэше](#) - [Похожие страницы](#)

Goooooooooo gle ▶

Страница результатов: [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [10](#) [Следующая](#)

Просматривайте все Ваши фото на боковой панели инструментов.  
**Бесплатно!** [Загрузите Google Desktop.](#)

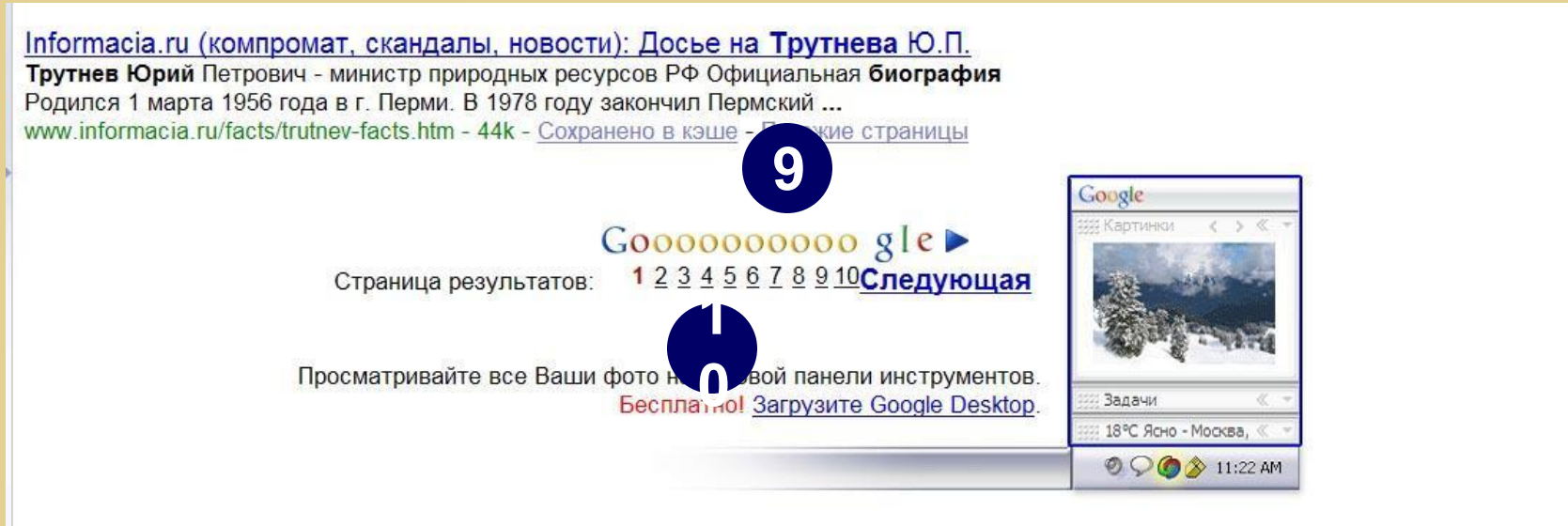


Поиск

[Поиск в найденном](#) | [Языковые инструменты](#) | [Как искать](#)

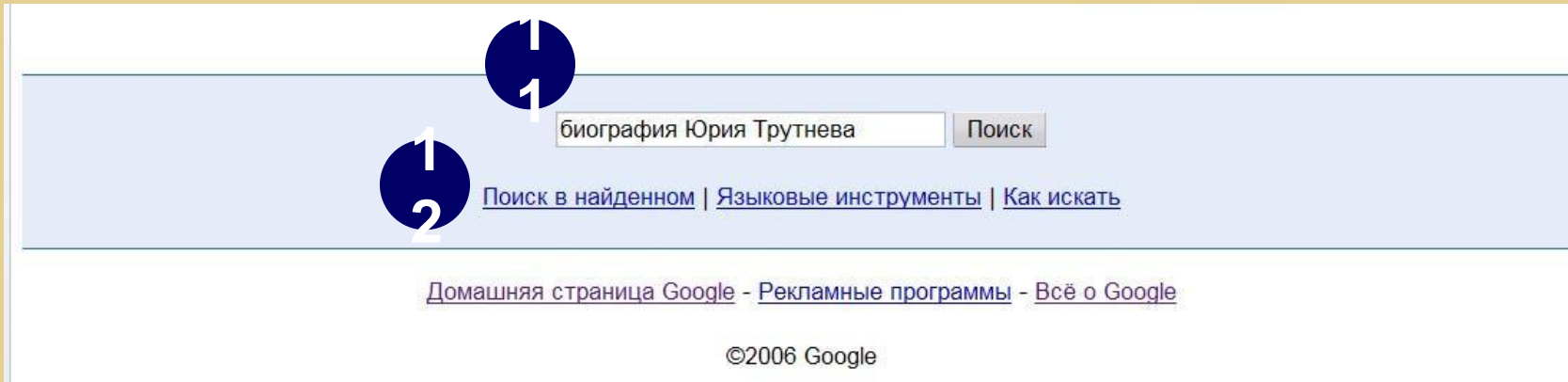
[Домашняя страница Google](#) - [Рекламные программы](#) - [Всё о Google](#)

# Страница результатов поиска Google

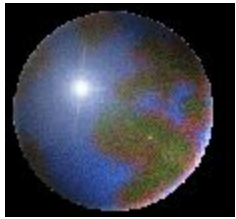


9. Надпись «Google» увеличивается или уменьшается в зависимости от результатов поиска.
10. По **ссылкам** можно перейти на конкретную страницу с результатами поиска.  
**Ссылка «Следующая»** переместит Вас на с текущей страницы на следующую.

# Страница результатов поиска Google



11. В самой нижней части страницы Вам доступно **поле для ввода** нового запроса.
12. Вы также можете начать **поиск в найденных документах**, **настроить язык** и **прочитать подсказку «Как искать»**.



# *Особенности Google и сложные запросы*



## *Особенности*

- Напомним две особенности Google:
  - использование **морфологического анализа** слов;
  - отсутствие разницы между **прописными и строчными** буквами в запросе.



## *Исключение стоп-слов*

- Google игнорирует **общие слова** (предлоги, артикли, личные местоимения и т.п.)
- В результатах поиска Google укажет, было ли слово исключено.
- Если Вам необходимо, чтобы подобное слово было найдено, используйте знак «+» в запросе.



## *Логическое «И»*

- По умолчанию Google ставит вместо пробела между всеми словами в запросе логическое «И».
- Таким образом, в результатах запроса должны будут присутствовать все слова из запроса.
- Только располагаться они могут в разных частях документа.





## *Логическое «И» (пример)*

- Например, по запросу **звездные войны** будут найдены документы, содержащие и слово «звездные», и слово «войны».
- Но располагаться они могут в **различных вариантах**: рядом, в обратном порядке, в начале и конце страницы.



## *Логическое «И» (пример)*

- Написание слов через пробел – **самый распространенный вариант запроса**. Он понятнее всего для пользователя.
- В то же время в подобных запросах нужно использовать только **самые значимые для поиска слова** или **достаточно редкие**.



## *Включение и исключение слов*

- Если общее слово является **необходимым для получения результатов**, можно включить его в запрос, помещая знак «+» перед ним без пробела.
- Наоборот, если Вы хотите **исключить слово из результатов** поиска, поместите знак «-» перед ним без пробела



## *Включение и исключение (пример)*

- По запросу **звездные войны эпизод +1** будут найдены документы, относящиеся именно к «Эпизоду 1», а не ко всем фильмам сериала.
- По запросу **стиральная машина -барабан** будут найдены документы о стиральных машинах барабанного типа, но не о барабане, как музыкальном инструменте.



## *Включение и исключение (пример)*

- Вы можете исключать из поиска однофамильцев: по запросу

**Сергей Иванов –Игорь**

вы найдете документы, относящиеся именно к Сергею Иванову.



## *Поиск точной фразы*

- Вы можете провести поиск по точно сформулированной фразе, для этого необходимо поместить фразу **в кавычки** без пробела.
- Это особенно эффективно при поиске цитат или имен собственных.



## *Поиск точной фразы (пример)*

- «куда, куда вы удалились?» - для поиска полного текста, а также автора.
- «Игорь Иванов» - запрос отсекает поиск по Игорям и Ивановым в отдельности.



## *Логическое «ИЛИ» (OR)*

- Чтобы находить страницы с тем или иным ключевым словом, используйте оператор **OR**.
- Пример: **отпуск сочи OR крым**.
- Найденные страницы будут отображать информацию о двух вариантах проведения отпуска.





## *Поиск синонимов*

- Если Вы хотите искать не только слово, указанное в запросе, но также и все его синонимы, поместите знак тильды («~») перед вашим словом без пробела.
- На запрос **дизайн ~дома** будут найдены страницы, релевантные запросу **дизайн квартиры**.



## *Поиск определений*

- Для поиска определений слов в словарях используйте оператор **define:**
- Например, на запрос **define:галоп** будут найдены определения слова «галоп» в русскоязычных словарях.



## *Диапазон чисел*

- При поиске информации, содержащей диапазон чисел, используйте **многоточие ...**
- По запросу **DVD player \$100...150** будут найдены документы, содержащие информацию о DVD-плеерах стоимостью от 100 до 150 долларов.



## *Ограничение по дате*

- Для ограничения поиска документов по дате, укажите оператор **date:**
- Например, **date:3** ограничивает поиск тремя последними месяцами.
- Обратите внимание, что есть только **три возможных варианта** ограничения: 3, 6 и 12 месяцев!



## *«Семейный поиск»*

- Иногда необходимо, чтобы в результаты поиска не попадали сайты «для взрослых». Для этого используйте оператор **safesearch:**
- Например, на запрос **safesearch: русалочка** Вы найдете документы, связанные в первую очередь со сказкой Андерсена.



## *Поиск на конкретном сайте*

- Для поиска информации на конкретном сайте используйте оператор site: в таком виде:

*слово site:адрес*

- Например, на запрос

*радио site:www.psu.ru*

будут найдены документы с сайта ПермГУ, содержащие слово «радио».



## *Поиск в заголовках*

- Поиск в заголовках может быть полезным, например, для **поиска газетных статей** или **названий** (предприятий, сайтов и .т.д.)
- Для поиска в заголовках используйте оператор ***allintitle: 1-2 слова*** по запросу ***allintitle:Иванов Сергей*** будут найдены документы с указанным заголовком.



## *Поиск в заголовках и в тексте*

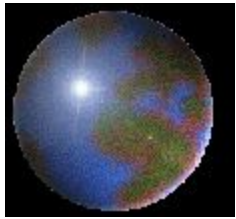
- Оператор, аналогичный предыдущему. Он дает команду ПС искать **первое слово в заголовке**, а второе – **или в заголовке, или в тексте**: `intitle:слово1 слово2`
- На запрос `intitle:университет радио` Вы можете найти документы с официальных сайтов университетов (слово «университет» - в заголовке), содержащие в тексте или в заголовке слов «радио».





# *Математические выражения*

- Google позволяет производить **несложные математические расчеты** с помощью специальных операторов:
  - **+** сложение      - вычитание
  - **\*** умножение      / деление
  - **% of** – доля в процентах. Напр: 5% of 30
  - **^** возведение в степень. Напр: 2<sup>5</sup>



# *Практическая работа в Google*



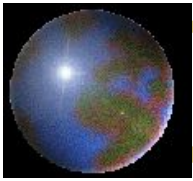
## *Практическая работа*

- Прочитайте вопросы, сформулируйте запрос и **найдите информацию в Google.**
- Стремитесь к тому, чтобы количество **релевантных документов было больше** и ответ на вопрос находился в одном из первых документов.



## *Найдите ответы на вопросы*

1. Кто возглавляет Союз журналистов России? (ФИО)
2. Когда вышел первый номер газеты «Известия»?
3. Сколько на сегодняшний день в России зарегистрировано газет?
4. Когда и в каком университете впервые в России начали обучать журналистике?
5. Определение слова «таблоид»?



## *Источники информации*

- Гусев В.С. Google: эффективный поиск. Краткое руководство. – М.: «Вильямс», 2006.