

**Презентация к уроку на тему:**

# **Поиск информации в сети Интернет**

---

---

# Установите соответствие между логотипами популярных браузеров и их названиями

Amigo



Internet Explorer

Safari



Netscape Navigator

Google Chrome



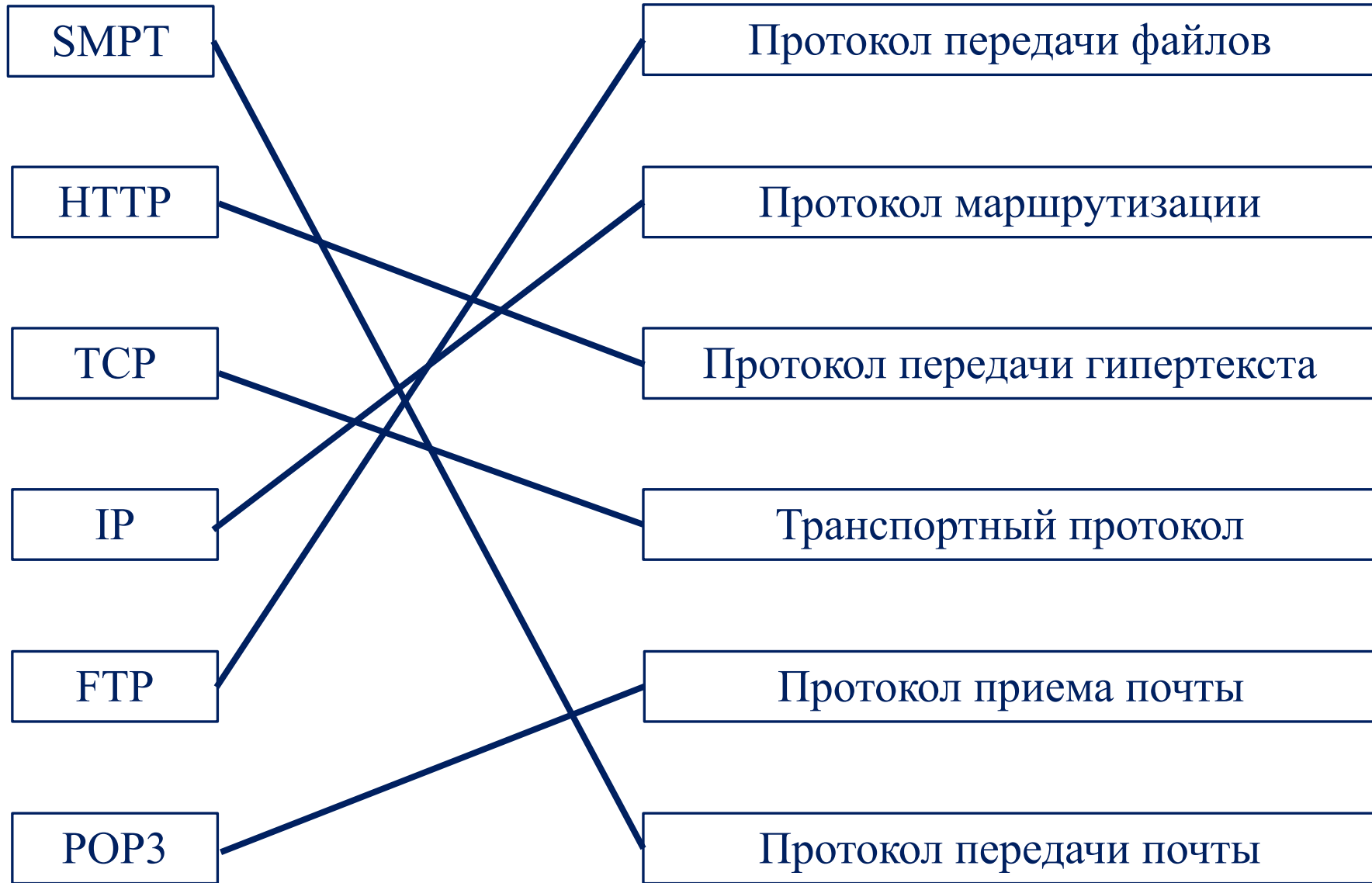
Opera

Mozilla Firefox



Yandex

# Установите соответствие между названиями протоколов и их назначением



# Поисковая система

**Поисковая система** — это аппаратно-программный комплекс, который предназначен для осуществления функции поиска в интернете, и реагирующий на пользовательский запрос, который обычно задают в виде какой-либо текстовой фразы (или точнее поискового запроса), выдачей ссылочного списка на информационные источники, осуществляющейся по релевантности.

поиск@mail.ru поиск информации в интернете

Интернет Картинки Видео Приложения Новости Ответы

- Мониторинг информации в Интернете / youscan.io  
youscan.io Реклама  
YouScan - система мониторинга соцмедиа, которая найдет все упоминания!  
Стоимость мониторинга Клиенты YouScan Блог о SMM
- Поиск информации в Интернете  
5byte.ru/9/0036.php  
Как уже было сказано, существуют три основных способа поиска информации в Интернете. Это самый быстрый способ поиска, но его можно использовать только...
- ПОИСК ИНФОРМАЦИИ В ИНТЕРНЕТЕ  
chaltlib.ru/articles/Library/...  
Поисковая система — веб-сайт, предоставляющий возможность поиска информации в Интернете. Большинство поисковых систем ищут информацию на сайтах...
- Поиск информации в Интернете  
otherreferats.allbest.ru/...  
Поэтому поиск информации в Интернете есть выбор методов поиска информации, что требует их оценки, исходя из поставленной задачи.
- Поиск информации в Интернете  
mirznanii.com/a/113948/poisk-...  
Для поиска информации в Интернет разработаны специальные информационно-поисковые системы. Поисковые системы имеют обычный адрес и отображаются в виде...

Яндекс поиск информации в интернете

Поиск Картинки Видео Карты Маркет Новости Переводчик Музыка Ещё

Нашлось 56 млн результатов  
13 тыс. показов в месяц  
Дать объявление Показать все

- Мониторинг информации в Интернете / youscan.io  
Стоимость мониторинга Клиенты YouScan Блог о SMM  
youscan.io реклама  
YouScan - система мониторинга соцмедиа, которая найдет все упоминания!  
Поддержка 24/7 - Глубокая аналитика - Бесплатный тест
- Поиск информации в Интернете  
help.rgsu.net > ischebnik/searchinfo/...  
Для поиска информации в обычно используются три способа (См. Рис 1). Первый из них - поиск по адресу ... Третий способ поиска предполагает использование поисковых серверов Интернета. Читать ещё >
- 16. Поиск информации в интернете  
StudFiles.net > preview/1677082/...  
16.Поиск информации в интернете. ... Поиск информации – одна из самых востребованных на практике задач, которую приходится решать любому пользователю Интернета. Читать ещё >
- Поиск информации в Интернете  
MirZnanii.com > a...poisk-informatsii-v-internete...  
Поиск информации в интернет. Общие сведения. ... Существуют различные приемы поиска информации в Интернет. Поиск по известному адресу. Читать ещё >

# Поисковая система

---

## Основные характеристики поисковых систем

- полнота
- точность
- актуальность
- скорость поиска
- наглядность

# Каталог ссылок

---

**Каталог ссылок** – это разбитый по темам список ссылок на сайты с их кратким описанием.

Группы ссылок в зависимости от широты тематики

- *общие*
- *специализированные (тематические)*

# Группы каталогов ссылок

---

- **закрытые каталоги** — добавление сайтов в данный каталог может проводить только одно ответственное лицо.
- **белые каталоги** — НЕ требуют обратную ссылку и СТАВЯТ прямую ссылку.
- **серые каталоги** — ТРЕБУЮТ обратную ссылку и СТАВЯТ прямую ссылку.
- **черные каталоги** — ТРЕБУЮТ обратную ссылку и НЕ ставят прямую ссылку.
- **каталоги сайтов с прямыми ссылками** — при регистрации сайта в данном каталоге веб-мастер получает ответную прямую (без перенаправления) ссылку на свой сайт.
- **каталоги сайтов с ссылками** — регистрация сайта в данном каталоге не даёт ссылки на регистрируемый сайт. Ссылки в таких каталогах даны через перенаправление (редирект).

# Поисковая машина

---

**Поисковая машина** – это автоматическая система, которая хранит информацию об известных ей веб-страницах и выдает по запросу адреса тех из них, где встречаются введенные ключевые слова.

**Ключевые слова** – это набор слов и выражений, которые отражают требуемую информацию.



# Поиск информации в сети Интернет

---

## **Первой компьютерной программой для поиска в Интернете была программа Арчи.**

Создана в 1990 году Аланом Эмтэджем (Alan Emtage), Биллом Хиланом (Bill Heelan) и Дж. Питером Дойчем (J. Peter Deutsch) студентами в университете Макгилла в Монреале.

Программа скачивала списки всех файлов со всех доступных анонимных FTP-серверов и строила базу данных, в которой можно было выполнять поиск по именам файлов.

Программа Арчи не индексировала содержимое этих файлов, так как объём данных был настолько мал, что всё можно было легко найти вручную.

Archie Query Form



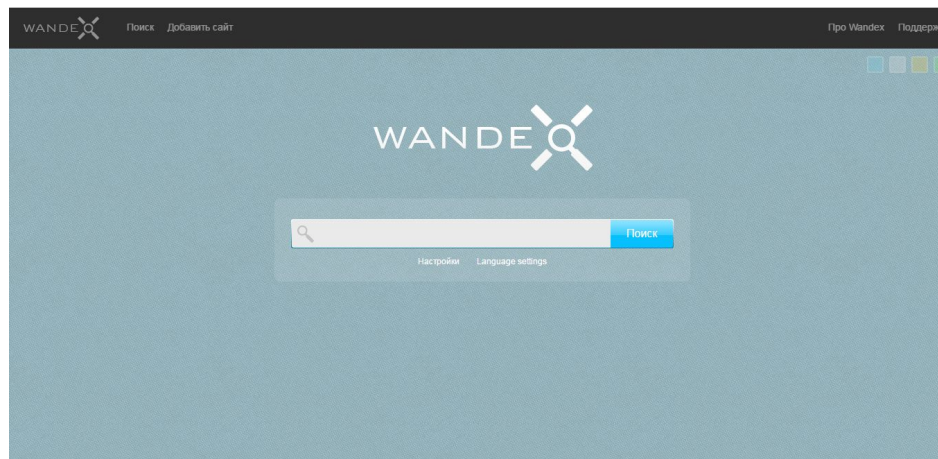
# Поиск информации в сети Интернет

---

**Первый поисковый робот** был написан на языке Perl, «**World Wide Web Wanderer**» - бот Мэтью Грэя (Matthew Gray) из Массачусетского технологического института в июне 1993 года.

Робот создавал поисковый индекс «Wandex».

*Цель робота Wanderer* - измерить размер всемирной паутины и найти все веб-страницы, содержащие слова из запроса.



# Поиск информации в сети Интернет

---

## Поисковая система «WebCrawler»,

запущенная в 1994 году - первая полнотекстовая система индексирующая ресурсы при помощи робота («crawler-based»).

Система позволяла пользователям искать по любым словам, расположенным на любой веб-странице — с тех пор это стало стандартом для большинства поисковых систем.

Поисковая система «WebCrawler» - первый поисковик, получивший широкое распространение.



Search the web and show  for  results

# Поиск информации в сети Интернет

В 1996 году реализован поиск с учётом русской морфологии на поисковой машине **Altavista** и запущены оригинальные российские поисковые машины **Рамблер** и **Апорт**.



Рамблер/  [НАЙТИ](#)

Например, прогноз погоды на неделю

Поехали! Рамблер/старт [Сделать стартовой](#)

[Все новости](#) [В Москве](#) [Политика](#) [Спорт](#) [Происшествия](#) [Автомобили](#) [Экономика](#) [Развлечения](#) [Еще](#)



Израиль решил "воспользоваться" Россией ради Сирии [131](#)



Макрон захотел "исторического диалога с Путиным" [267](#)



Путин поздравил Этушу



Россия увидела угрозу в "ядерных" планах США [72](#)



Лидеры стран могут быть гостями инаугурации Путина [5](#)



В МИД отметили роль Ирана в борьбе с



Навальный стал неинтересен сторонникам [3](#)



Раскрыты планы Путина в канун инаугурации [31](#)



Навального освободили из ОВД [17](#)



# Поиск информации в сети Интернет


23 сентября 1997 года  
открыта поисковая машина **Яндекс**.

Сейчас в СМИ в Волгоградской области **ЧМ по хоккею**

6 мая, 15:43

- Алексея Навального отпустили из ОВД до суда
- Умер руководитель группы «Машина времени» Владимир Сапунов
- В МИД Литвы возмутились советской символикой на продукции Adidas
- Украинские военные решили изучить настроения жителей юга России
- США запретили Украине использовать Javelin в Донбассе

USD MOEX 62,53 -0,49 EUR MOEX 74,81 -0,77 НЕФТЬ 74,96 +1,72% ...



Алиса выключит компьютер по команде в Яндекс.Браузере

Видео Картинки Новости Карты Маркет Переводчик Музыка ТВ онлайн ещё

**Яндекс** |

Найдётся всё. Например, самый первый фильм в мире

**Погода** ☁ +28 °C  
Вечером +23, ночью +15

**Посещаемое**  
Маркет — духи и туалетная вода  
Авто.ру — Лада б/у  
Недвижимость — мкр-н Восточное Бутово  
Здоровье — врач на связи  
Картинки — садовый дизайн  
Коллекции — идеи маникюра  
Такси — для вызова машины

**Карта Волжского**  
Такси Расписания  
Междугородные автобусы  
Электрички Волжский → Волгоград-1  
6:42

**Телепрограмма**

- 14:30 Люди Икс: Дни минувшего... TNT
- ▶ 14:45 Временно недоступен Пятый канал
- ▶ 15:05 Своя игра НТВ
- ▶ 15:25 Леонид Куравлёв. Афоня и... Первый
- 15:35 Хроники московского... ТВ Центр
- ▶ 15:40 Все на хоккей! Матч!

**Афиша в Волгограде**  
Мстители: Война... премьера  
Смешарики. Дежавю мультфильм  
Танки приключения  
Правда или действие ужасы  
Папа-мама гусь премьера  
Концерты — Валерий Меладзе

# Поиск информации в сети Интернет

22 мая 2014 года компанией Ростелеком была открыта национальная поисковая машина Спутник.

Волгоград -

+27° 

Сейчас облачно, без осадков

Курс валют на 5 мая

\$ 63.20 -0.28 € 75.63 -0.48

 beta  
Вокруг страны

**Главное** [Политика](#) [Экономика](#) [Прогресс](#) [Спорт](#) [Авто](#)

[Ярошенко проведёт в карцере месяц](#)

[Литва обнаружила ностальгию по "советской империи" у Adidas](#)

[Украинские военные решили изучить настроение жителей юга России](#)

[ВМФ России готовится принять новейший ракетный корабль](#)

[Владимиру Этушу второй раз исполнилось 95 лет](#)



**Спутник/Браузер**  
установите  
на компьютер,  
планшет, смартфон

Поиск в интернете

Найти

Поиск [Новости](#) [Карты](#) [Погода](#) [Курсы валют](#) [Браузер](#) [Аналитика](#)



# Поиск информации в сети Интернет

22 апреля 2015 года открыт новый сервис **Спутник. Дети**. Дети специально для детей с повышенной безопасностью.

The screenshot shows the Sputnik Children website interface. At the top, there is a red banner with the logo "Спутник·дети" and a search bar containing the text "Давай искать вместе...". To the right of the search bar is a green button labeled "Найти". Below the banner, there are two main categories: "Игры" (Games) and "Школьное" (School). The "Игры" category includes links to "Играть в Марио онлайн", "Как играть в шахматы", and "В какую игру поиграть". The "Школьное" category includes links to "ГИА по русскому языку", "Университеты Москвы", and "Что такое эпитет". Below these categories is a navigation bar with tabs for "Детям", "Развитие", "Отечественные", "Зарубежные", "0+", "6+", "12+", and "Ещё". The main content area displays a grid of video thumbnails. The first row includes "Кот Саймона 77 серия Почетное" (2:32), "Кот Саймона 76 серия Инструкция" (1:53), and "Кот Саймона 75 серия В засаде" (1:46). The second row includes "СОБЕЗ, 14 серия. Опасный пассажир" (11:00), "Кот Саймона 74 серия Паук" (2:14), and "Кот Саймона 73 серия Жадина" (1:56).

# Поисковая система

---

## Типы поисковых систем:

- системы, использующие поисковые роботы
- системы, управляемые человеком (каталоги ресурсов)
- гибридные системы
- мета-системы



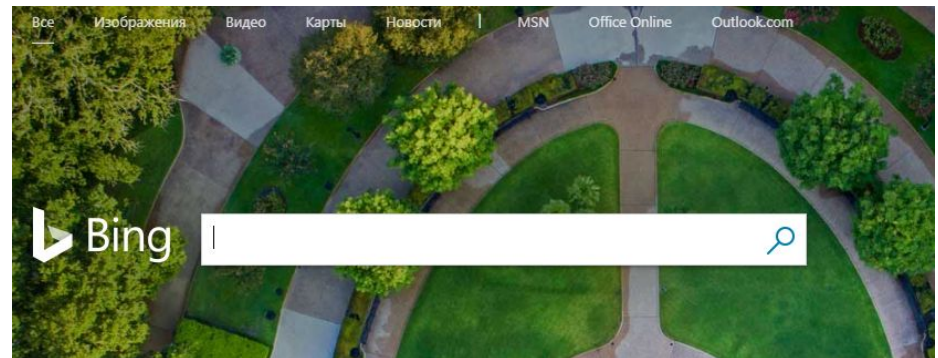
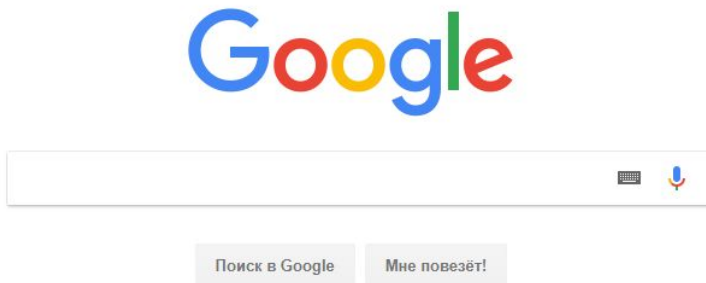
# Поисковая система

---

Многие поисковые системы, такие как **Google** и **Bing**, используют алгоритмы выборочного угадывания того, какую информацию пользователь хотел бы увидеть, основываясь на его прошлых действиях в системе.

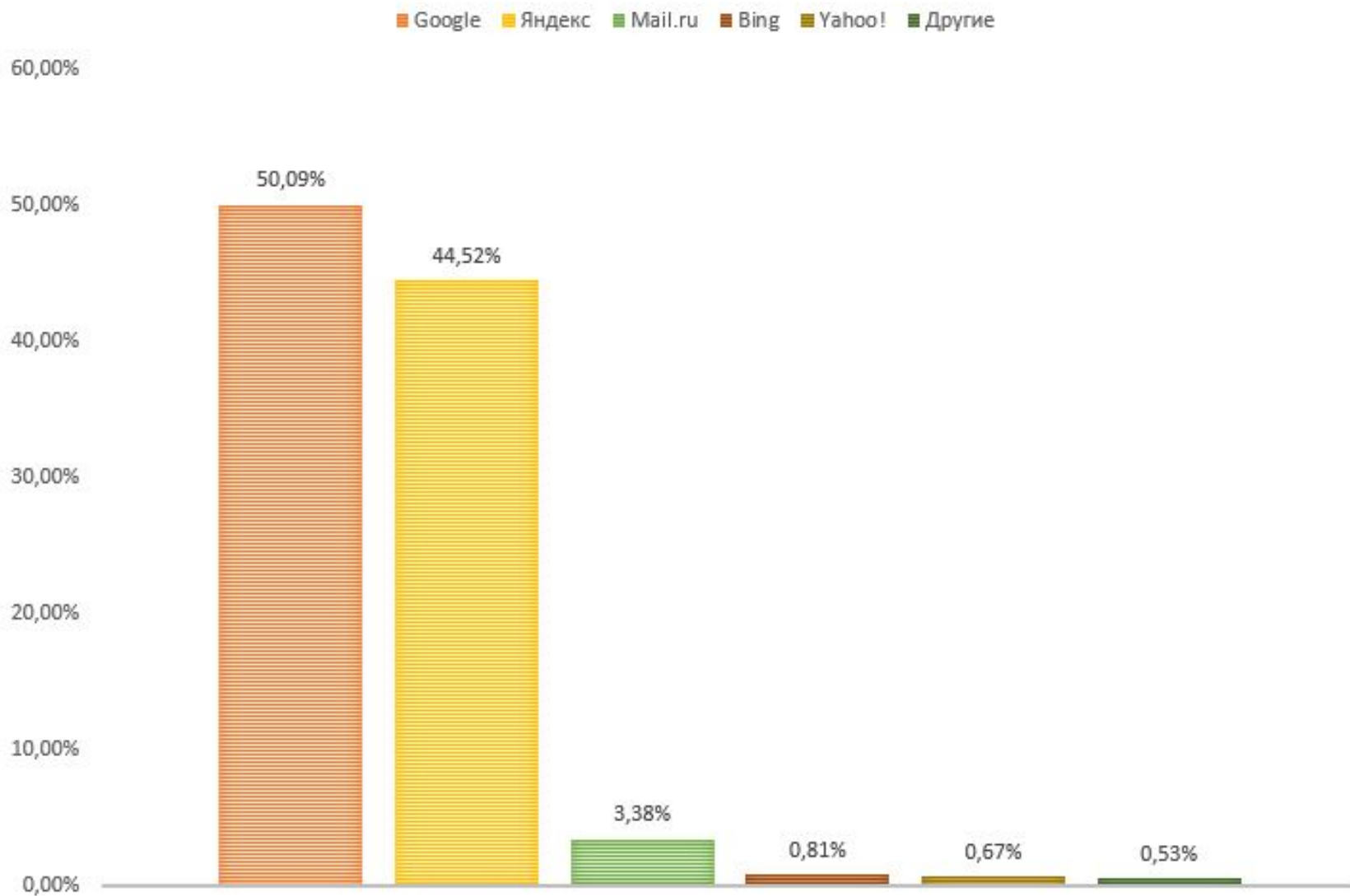
В результате, веб-сайты показывают только ту информацию, которая согласуется с прошлыми интересами пользователя.

Этот эффект получил название **«пузырь фильтров»**.



# Рейтинг поисковых систем в России

---



# Язык запросов

!	запрет перебора всех словоформ
+	обязательное присутствие слов в найденных документах
-	исключение слова из результатов поиска
&	обязательное вхождение слов в одно предложение
~	требование присутствия первого слова в предложении без присутствия второго
	поиск любого из данных слов
«»	поиск устойчивых словосочетаний
\$title	поиск информации по названиям заголовков
\$anchor	поиск информации по названию ссылок

# Динамическая пауза

---

**Гимнастика для глаз по методике Э. С. Аветисова**

**Группа первая (для улучшения циркуляции крови и внутриглазной жидкости)**

**Упражнение 1.** Сомкните веки обоих глаз на 3-5 секунд, затем откройте их на 3-5 секунд; повторите 6-8 раз.

**Упражнение 2.** Быстро моргайте обоими глазами в течение 10-15 секунд, затем повторите то же самое 3-4 раза с интервалами 7-10 секунд.

**Упражнение 3.** Сомкните веки обоих глаз и указательным пальцем соответствующей руки массируйте их круговыми движениями в течение одной минуты.

**Упражнение 4.** Сомкните веки обоих глаз и тремя пальцами соответствующей руки слегка надавливайте на глазные яблоки через верхние веки в течение 1-3 секунд; повторите 3-4 раза.

**Упражнение 5.** Прижмите указательными пальцами каждой руки кожу соответствующей надбровной дуге и закройте глаза, при этом пальцы должны оказывать сопротивление мышцам верхних век и лба; повторите 6-8 раз.

# Динамическая пауза

---

**Гимнастика для глаз по методике Э. С. Аветисова**

**Группа вторая (для укрепления мышц)**

**Упражнение 1.** Медленно переведите взгляд с пола на потолок и обратно, не меняя положения головы; повторите 8-12 раз.

**Упражнение 2.** Медленно переводите взгляд вправо, влево и обратно; повторите 8-10 раз.

**Упражнение 3.** Медленно переводите взгляд вправо-вверх, затем влево-вниз и обратно, после этого переводите взгляд по другой диагонали — влево-вверх, вправо-вниз и обратно; и так -8-10 раз.

**Упражнение 4.** Делайте круговые движения глазами в одном, затем в другом направлении; повторите 4-6 раз.

# Динамическая пауза

---

**Гимнастика для глаз по методике Э. С. Аветисова**

**Группа третья (для улучшения аккомодации)**

В этой группе упражнения выполняются из положения стоя.

**Упражнение 1.** Смотрите обоими глазами вперед в течение 2-3 секунд, затем переводите взгляд на палец правой руки, поставив его перед лицом до уровня носа на расстоянии 25-30 сантиметров, и через 3-5 секунд руку опустите; повторите так 10-12 раз.

**Упражнение 2.** Обоими глазами смотрите 3-5 секунд на указательный палец левой руки, вытянутый перед лицом, затем, сгибая руку, приближайте палец к носу до тех пор, пока палец не начнет двоиться; и так — 6-8 раз.

**Упражнение 3.** В течение 3-5 секунд смотрите обоими глазами на указательный палец вытянутой правой руки, после чего прикройте левой ладонью левый глаз на 3-5 секунд, а правую руку в это время сгибайте и разгибайте. То же самое делайте, закрывая правой рукой правый глаз; повторите 6-8 раз.