

Поисковые системы



Преподаватель: Сыроватский
К.Б.

ОДНИМ ИЗ ПЕРВЫХ СПОСОБОВ ОРГАНИЗАЦИИ ДОСТУПА К ИНФОРМАЦИОННЫМ РЕСУРСАМ СЕТИ СТАЛО СОЗДАНИЕ КАТАЛОГОВ САЙТОВ, В КОТОРЫХ ССЫЛКИ НА РЕСУРСЫ ГРУППИРОВАЛИСЬ СОГЛАСНО ТЕМАТИКЕ

АПОРТ
ищет что надо

как и

[сделать стартовой](#)

[Сайты](#)

[Картинки](#)

[Новости](#)

[MP3](#)

[Рефераты](#)

[Словари](#)

↓ [АвтоМото](#)

[Автомобили](#) [Мотоциклы](#)
[Шины](#) [Фото](#) [Издания](#) [Сервис](#)

↓ [Бизнес и экономика](#)

[Банки](#) [Работа](#) [Товары](#) [Связь](#)
[Недвижимость](#) [Производство](#)

↓ [Дом и семья](#)

[Животные](#) [Ремонт](#) [Животные](#)
[Праздники](#) [Кулинария](#) [Дети](#)

↓ [Знакомства и общение](#)

[Объявления](#) [Персонально](#)
[ICQ](#) [Чаты и форумы](#) [Советы](#)

↓ [Интернет](#)

[Поиск](#) [Открытки](#) [Торговля](#)
[Веб-дизайн](#) [Доступ](#) [Почта](#)

↓ [Компьютеры](#)

[Программирование](#) [Софт](#)
[Игры](#) [Железо](#) [Графика](#) [Обои](#)

↓ [Культура и искусство](#)

[Библиотеки](#) [Литература](#) [MP3](#)
[Танец](#) [Театр](#) [фото](#) [Музыка](#)

↓ [Медицина и здоровье](#)

[Лечение](#) [Лекарства](#) [Аптеки](#)
[Медтехника](#) [Публикации](#)

↓ [Наука и образование](#)

[Физика](#) [Психология](#) [История](#)
[ВУЗ](#) [Рефераты](#) [Школы](#) [Сады](#)

↓ [Новости и СМИ](#)

[ТВ](#) [Ленты новостей](#) [Газеты](#)
[Он-лайн издания](#) [Журналы](#)

↓ [Общество](#)

[Армия](#) [Магия](#) [Закон](#)
[Власть](#) [Религия](#) [Политика](#)

↓ [По странам и регионам](#)

[Страны](#) [Отели](#) [Санатории](#)
[Путеводители](#) [Фирмы](#) [Туры](#)

↓ [Развлечения и отдых](#)

[Гороскопы](#) [Рестораны](#) [Хобби](#)
[Сонник](#) [Кино](#) [Юмор](#) [Эзотика](#)

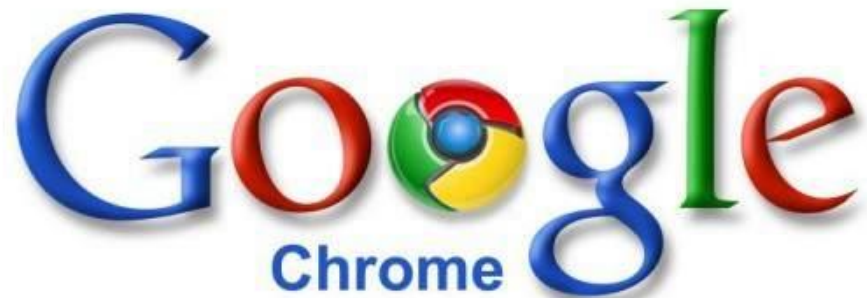
↓ [Спорт](#)

[Футбол](#) [Фитнес](#) [Бокс](#)
[Автоспорт](#) [Каратэ](#) [Новости](#)

↓ [Справка](#)

[Погода](#) [Адреса](#) [Карты](#)
[Расписания](#) [Словари](#) [Афиша](#)

**В настоящее время
существует 3
основных
международных
поисковых системы**



**Google, Yahoo и
MSN Search,
имеющих
собственные базы
и алгоритмы
поиска**



В России основной
поисковой системой
является Яндекс, за
ним идут Rambler,
Google.ru, Aport,
Mail.ru и KM.ru





**Одни из первых
полноценных
поисковых систем
стали проекты такие
как WebCrawler,
Lycos, AltaVista,
Yandex**

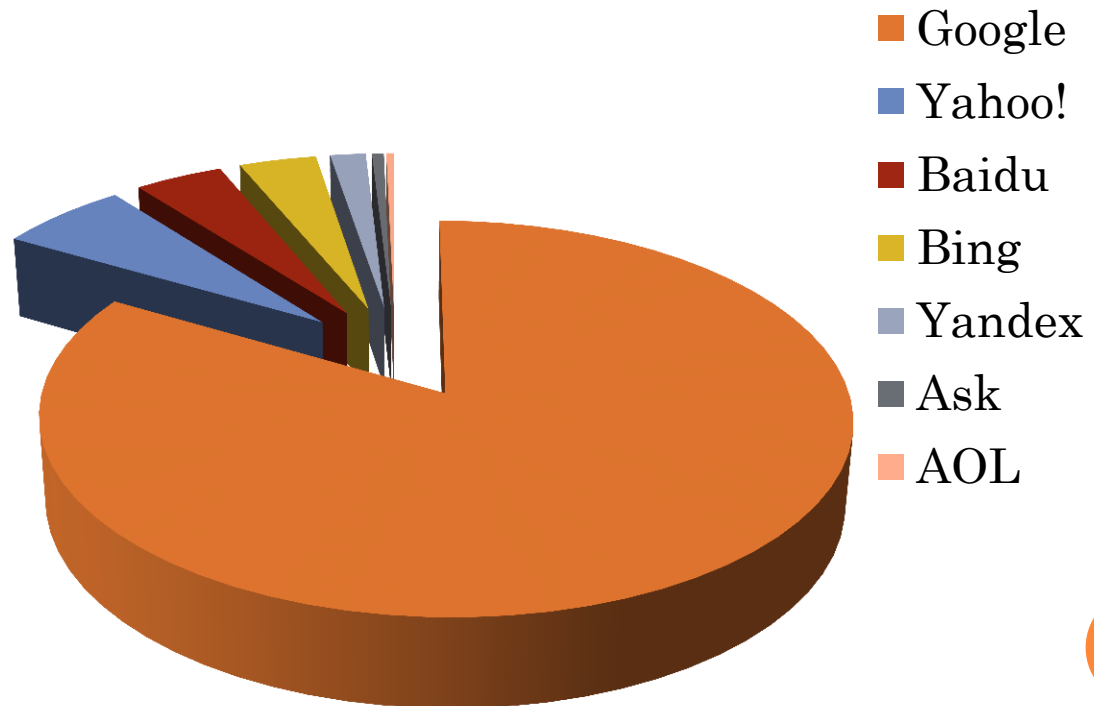
Поиско́вая систе́ма — программно-аппаратный комплекс, предоставляющий возможность поиска информации в Интернете

Под поисковой системой обычно подразумевается сайт, на котором размещён интерфейс системы.

Программной частью поисковой системы является поисковая машина — комплекс программ.

По данным компании Net Applications, в ноябре 2011 года использование поисковых систем распределялось следующим образом:

Google — 83,87 %;
Yahoo! — 6,20 %;
Baidu — 4,22 %;
Bing — 3,69 %;
Yandex — 1,7 %;
Ask — 0,57 %;
AOL — 0,36 %.



История...

*На начальных стадиях
развития сети, ее
использовали сотрудники
университетов и
исследовательских
лабораторий для обмена
информацией между
учреждениями.*

*В то время поиск
информации в сети
интернет был не
актуальным, в
отличии от
нынешних дней.*



*Поисковой системе присущи
данные и инструменты, чтобы
создавать базу данных и
осуществлять поиск*

*Академики и ученые имели
элементарные
инструменты, подобные
поисковым системам уже в
1970-ые годы*



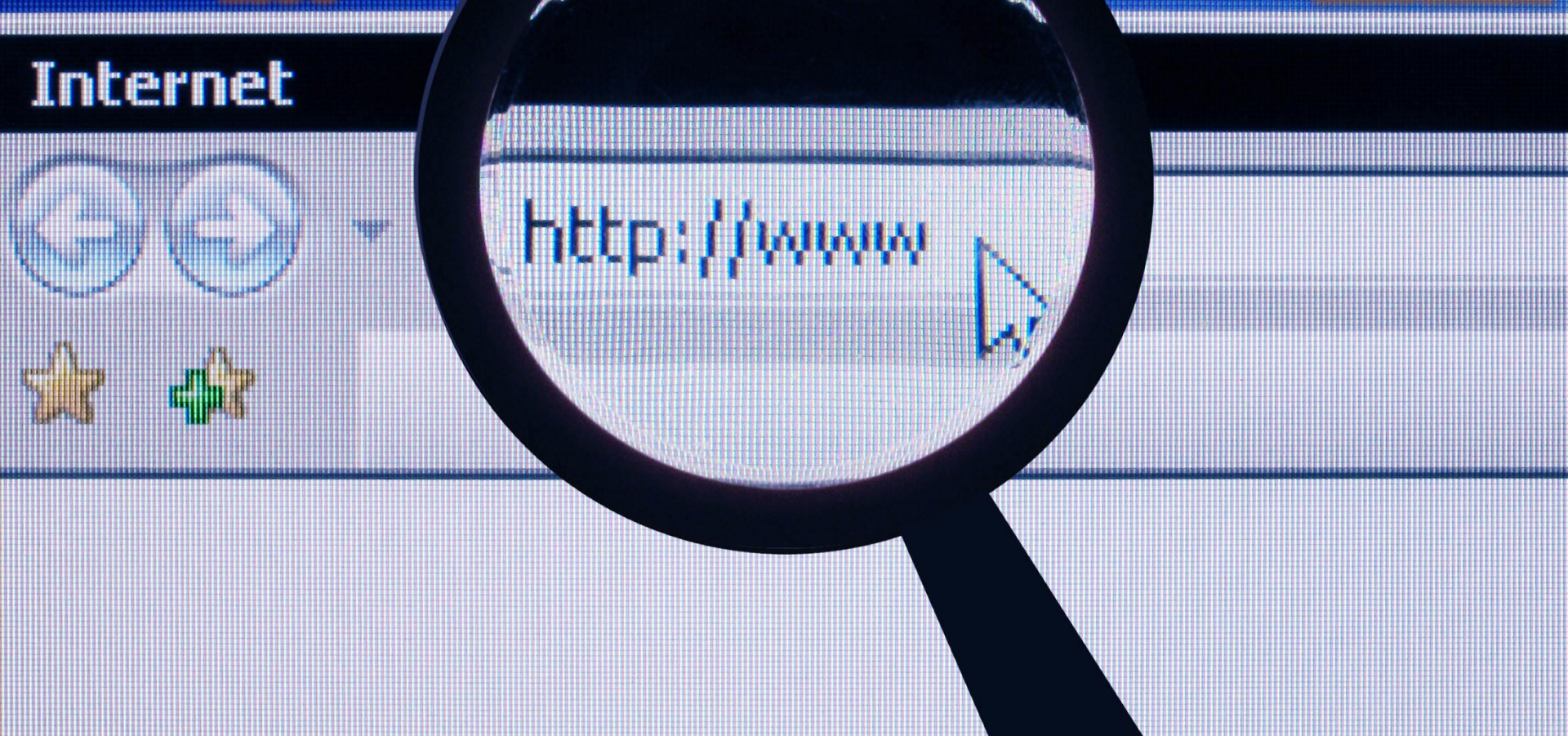
Первой поисковой системой для Всемирной паутины был «Wandex», уже не существующий индекс, который создавал «World Wide Web Wanderer» — бот, разработанный в 1993



Также в 1993 году появилась поисковая система «Aliweb», работающая до сих пор

Первой
полнотекстовой
поисковой
системой стала
«WebCrawler»,
запущенная в
1994

Она позволяла
пользователям искать по
любым ключевым словам на
любой веб-странице — с тех
пор это стало стандартом во
всех основных поисковых
системах.



У поисковых систем разные алгоритмы работы, и чтобы занять хорошую позицию в поисковой выдаче и привлечь целевых посетителей, нужно знать особенности SEO оптимизации для разных поисковиков



РАЗВИТИЕ ПОИСКОВЫХ СИСТЕМ

Сначала данное соединение, которое позволяло передавать зашифрованные данные, планировали использовать в военных целях, но уровень безопасности для передачи информации оказался очень низкий, поэтому военных попросили отказаться от продолжения разработок.

Как работают поисковики?

Поисковая система состоит из следующих основных компонентов:

Spider (паук) – программа, которая скачивает веб-страницы.

Crawler – программа, которая проходит по всем ссылкам, найденным на странице.

Indexer (индексатор) – анализирует веб-страницы, скаченные пауками.

Database (база данных) – хранилище скаченных и обработанных страниц.

Search engine results engine (система выдачи результатов) – извлекает результаты поиска из базы данных.

Web server – осуществляет взаимодействие между пользователем и остальными компонентами поисковой системы.



Популярные поисковые системы

Одними из самых популярных поисковых систем являются:

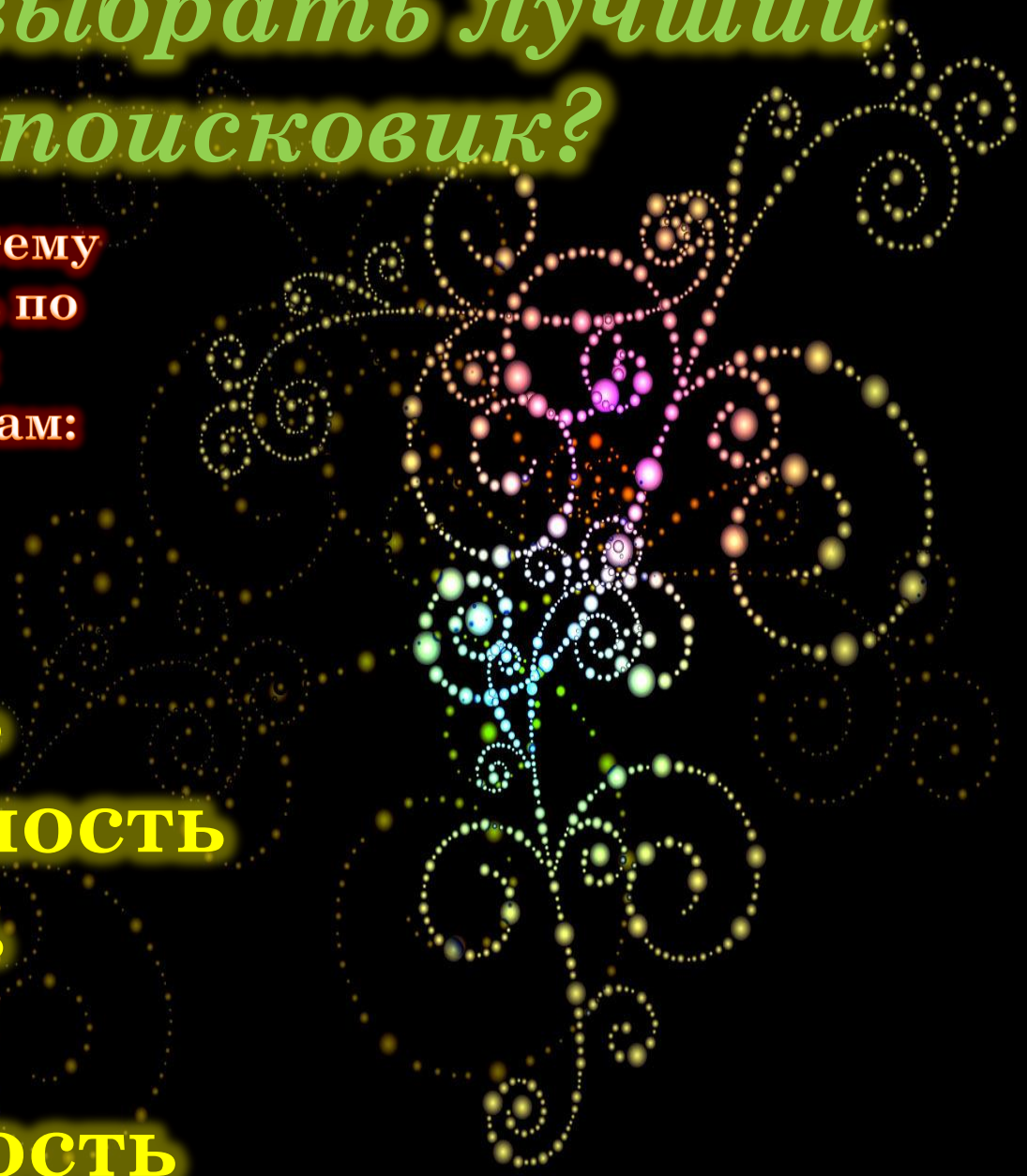
Google, Yandex, Yahoo, Bing, Rambler, Mail.ru



Как выбрать лучший поисковик?

Поисковую систему
можно оценить по
нескольким
характеристикам:

- полнота
- точность
- актуальность
- скорость
поиска
- наглядность

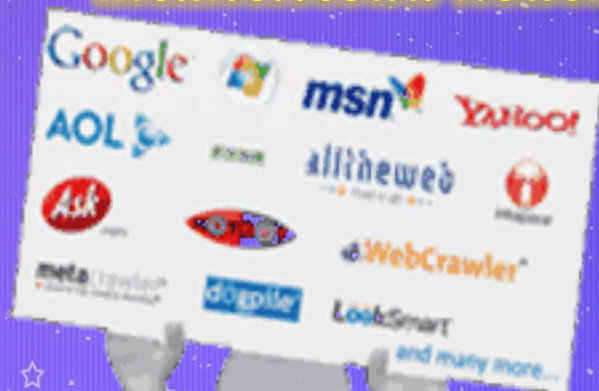


Системы поиска

- Yandex
- Rambler
- Aport
- Archie
- The first web robot
- The Web's oldest existing search engine
- The birth of Excite
- Galaxy
- WebCrawler
- Google

Недостатки поиска

На данное время поисковые системы любыми способами продолжают улучшать свои технологии поиска.



В наши дни к главным недостаткам поисковых систем могут относиться системы обобщения запроса, которые слабо развиты и огромная зависимость от выбора источников информации.

СПАСИБО
ЗА
ВНИМАНИЕ