

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

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
Chrome



**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**





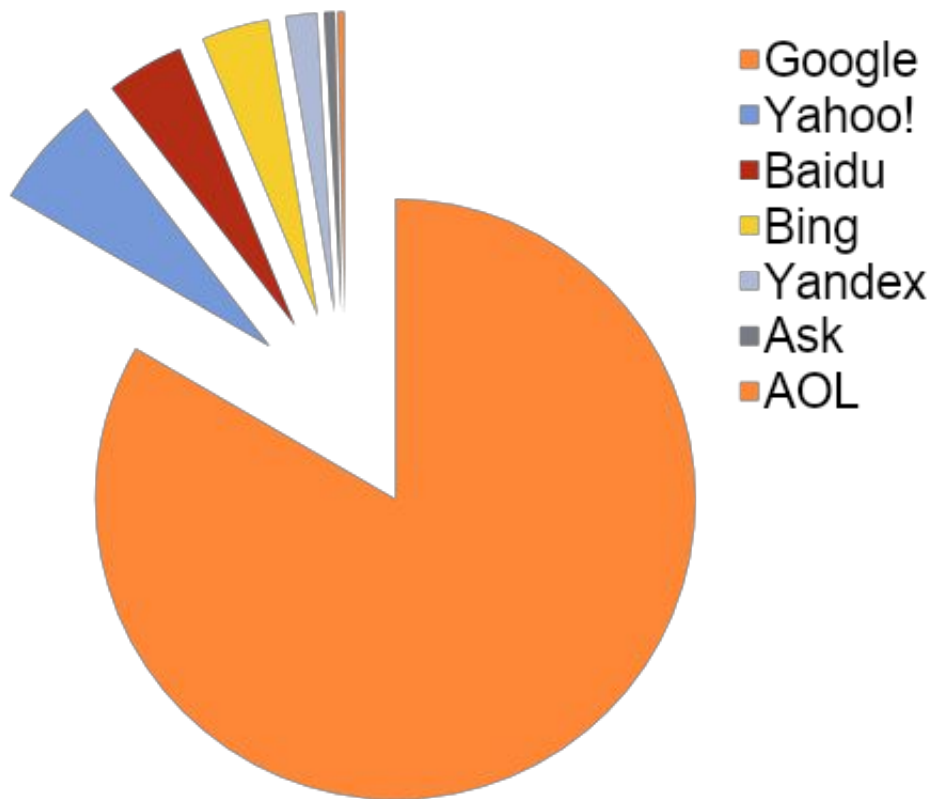
**Одни из первых
полноценных поисковых
систем стали проекты
такие как WebCrawler,
Lycos, AltaVista,
Yandex**

Поисковая система — 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



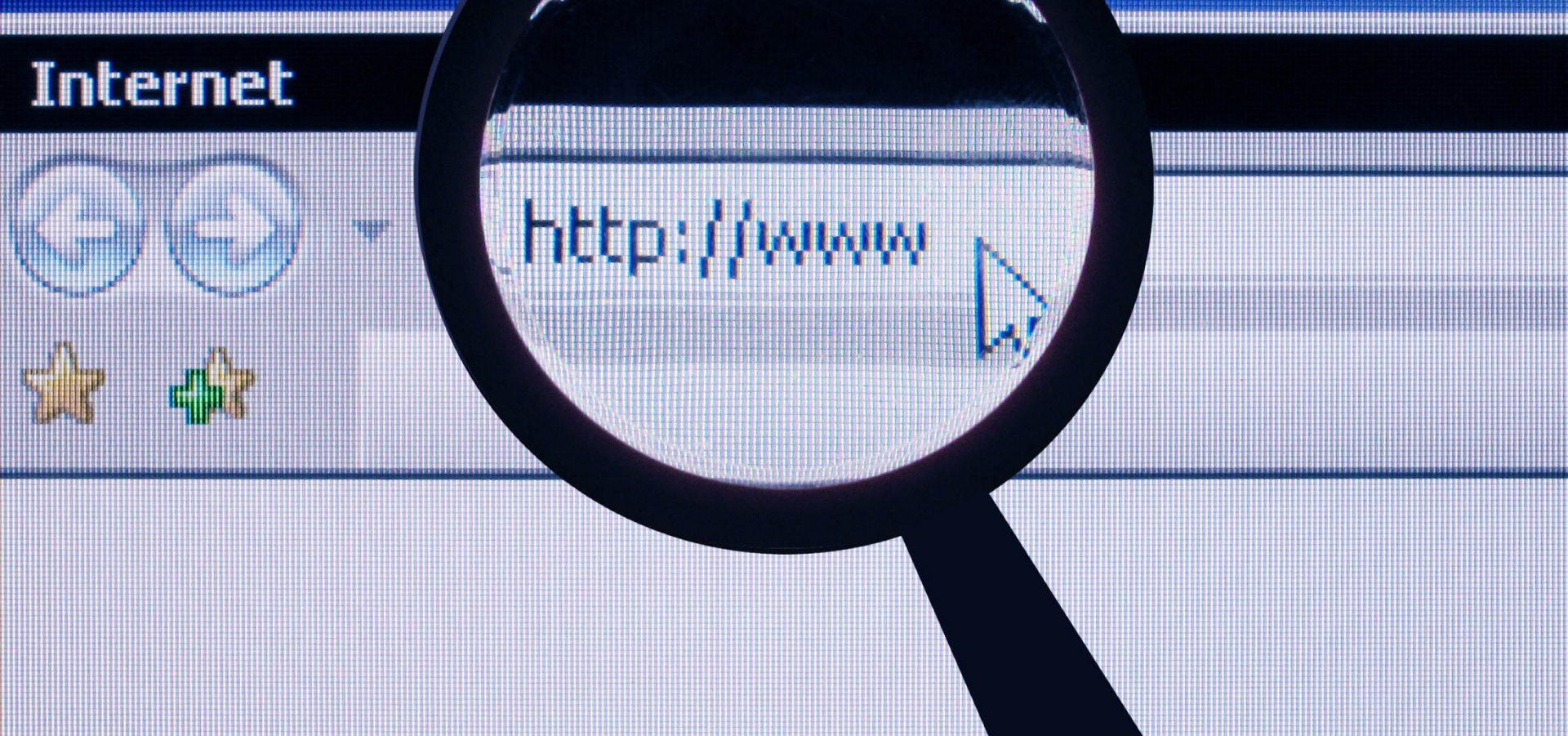
Первой поисковой системой для Всемирной паутины был «Wandex», уже не существующий индекс, который создавал «World Wide Web Wanderer» — бот, разработанный в 1993



Также в 1993 году появилась поисковая система «Alisweb», 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

Yandex

Rambler

Google

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.

The background features a dark gradient with vibrant, flowing lines in shades of blue and purple. These lines are interspersed with numerous small, glowing white and blue particles, creating a dynamic and futuristic aesthetic.

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ**