

# 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

как ищете

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**





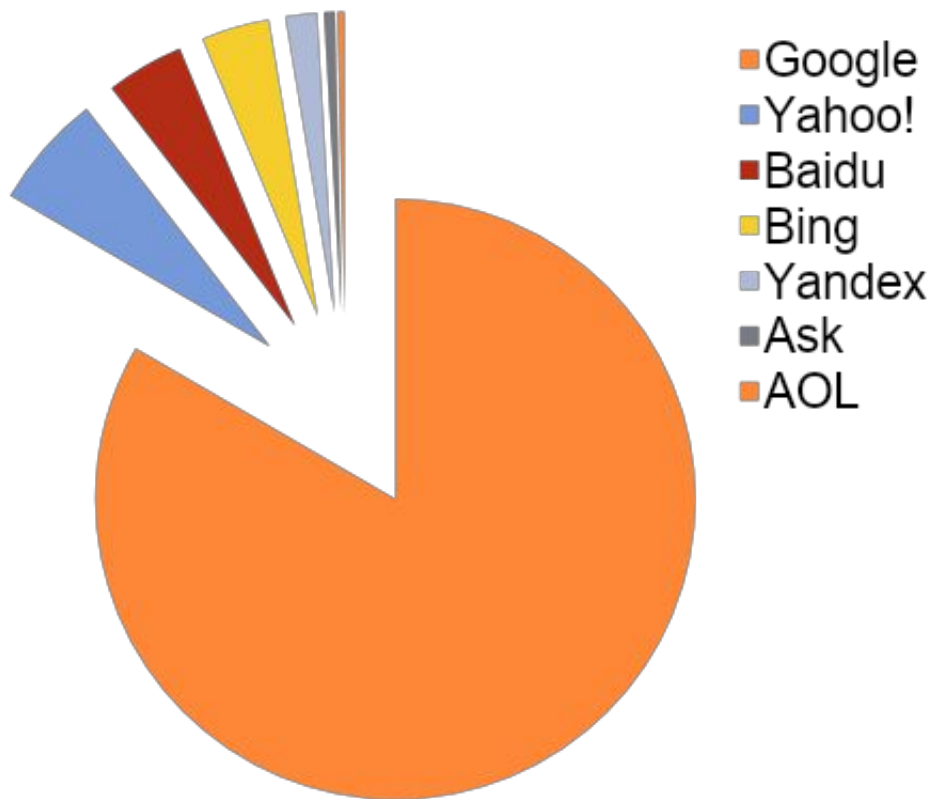
**Одни из первых  
полноценных поисковых  
систем стали проекты  
такие как WebCrawler,  
Lycos, AltaVista,  
Yandex**

# 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*



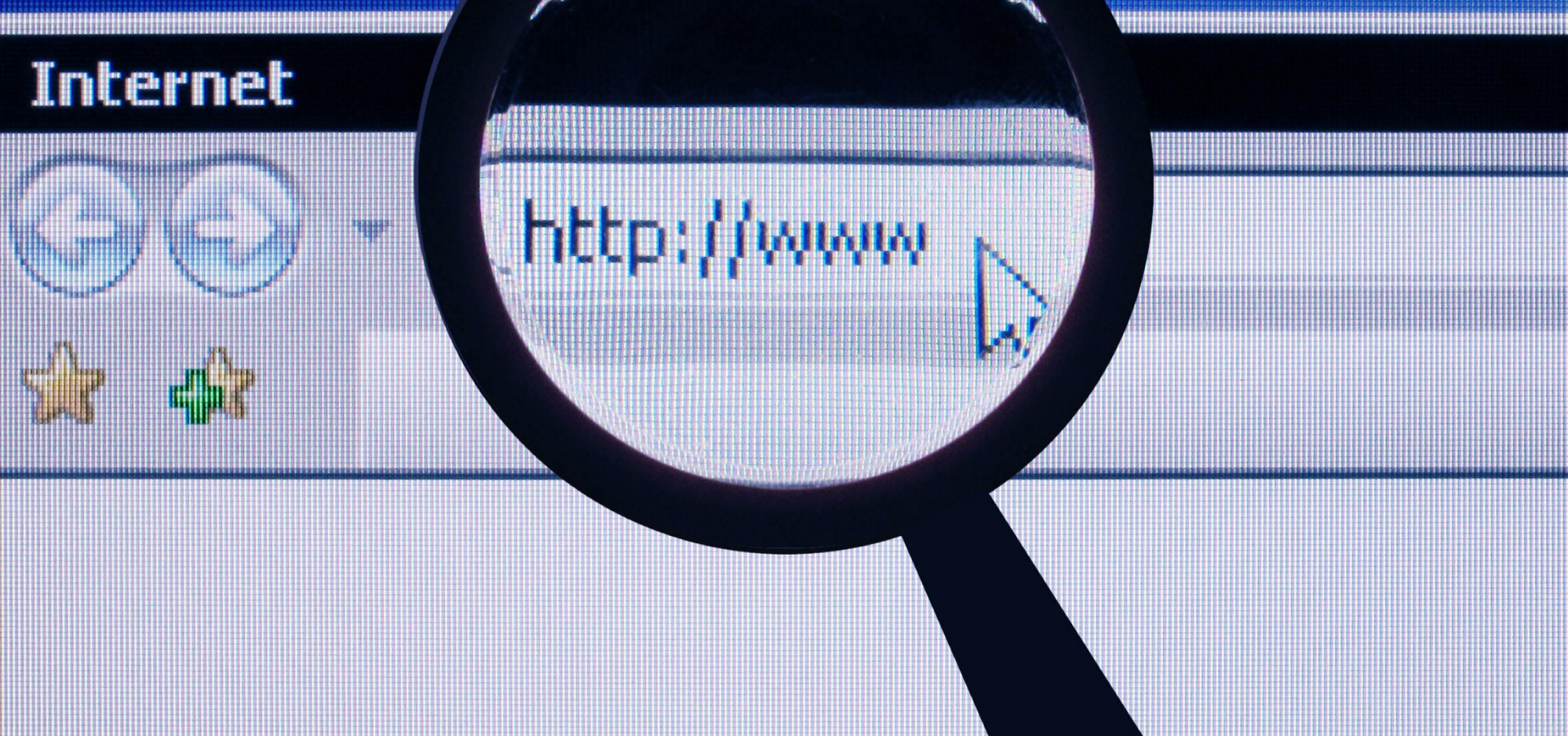
*Первой поисковой системой для Всемирной паутины был «Wandex», уже не существующий индекс, который создавал «World Wide Web Wanderer» — бот, разработанный в 1993*



*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 light blue particles, creating a dynamic and futuristic aesthetic.

**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ**