

Поиск информации в сети Интернет

Зверева Ольга Владимировна
Преподаватель физики и информатики
высшей квалификационной категории
ГБОУ СПО «Строгановский колледж» г. Очер

Веб – сервер - это компьютер, на котором установлено специальное программное обеспечение.

Веб – сайт - это место на веб - сервере.

В сети Интернет принята числовая система адресации. Компьютеры предпочитают числа, а люди – имена, так как имена легче запомнить.

Поэтому в Интернете была введена **система доменных имен**.

educom.spb.ru

Домен третьего уровня
сообщ
органи
котору
даннь
адрес

Вся последовательность символов, используемых в адресе, называется URL

го уровня:
сайт
ван в РФ

зарегистрирован в
Санкт - Петербурге

Единый указатель ресурсов (*URL* — *Uniform Resource*

Locator) — единообразный локатор (определитель местонахождения) ресурса.

Ранее назывался **Universal Resource Locator** —

универсальный локатор ресурса.

URL — это стандартизированный способ записи адреса ресурса в сети Интернет.



URL был изобретён Тимом Бернерсом-Ли в 1990 году в стенах Европейского совета по ядерным исследованиям в Женеве, Швейцария.

URL стал фундаментальной инновацией в Интернете.

Изначально URL предназначался для обозначения мест расположения ресурсов (чаще всего файлов) во Всемирной паутине.

Сейчас URL применяется для обозначения адресов почти всех ресурсов Интернета.

Типы поиска:

- ***Поиск по адресам URL***
- ***Поисковые системы***

Поисковые системы

Поисковые машины - это автоматические системы, опрашивающие серверы, подключенные к глобальной сети, и сохраняющие в своей базе информацию об имеющихся на серверах данных.



РОБОТ

ИНДЕКС

**ПРОГРАММА
ОБРАБОТКИ
ЗАПРОСОВ**

Российские поисковые серверы:

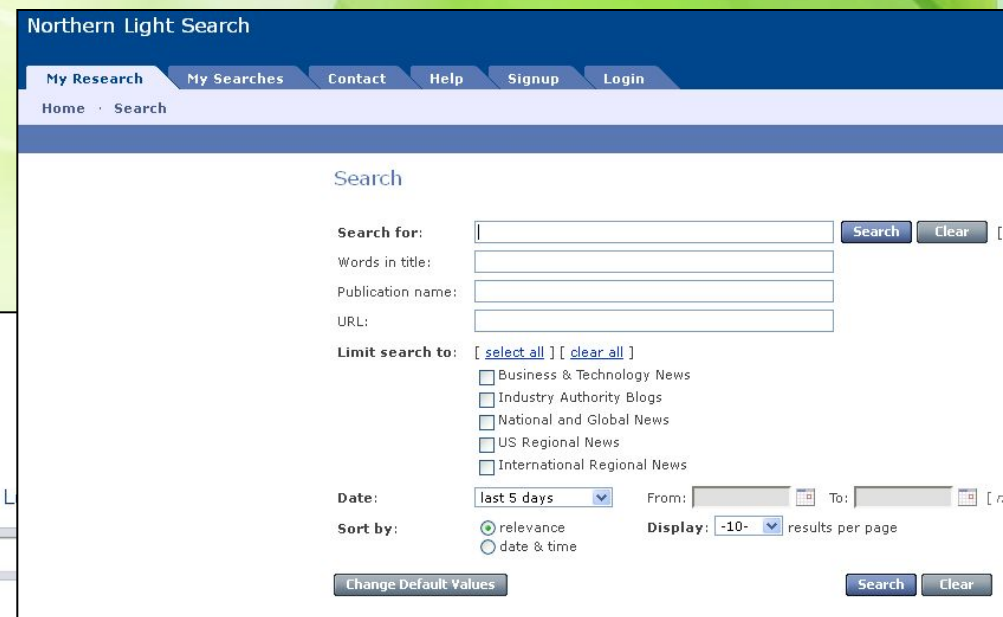
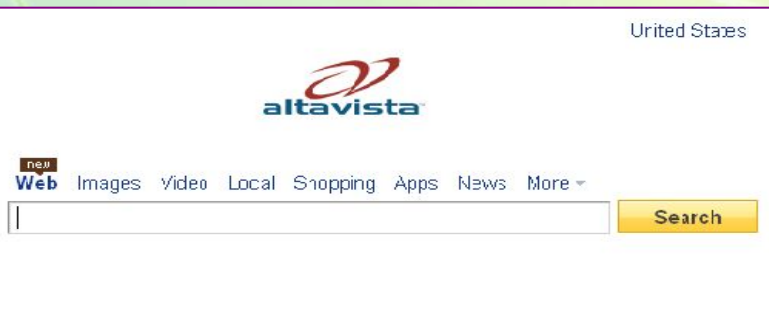
- «Яндекс» — www.yandex.ru;
- «Рамблер» — www.rambler.ru;
- «Апорт» — www.aport.ru;
- «Gogo» — www.gogo.ru

The image displays a collage of four Russian search engine interfaces:

- Aпорт (Aport):** Features a search bar with the text "ИЩЕТ ЧТО НАДО" and a "Поиск" button. Below is a "Каталог сайтов" (Site Catalog) with categories like "Бизнес и экономика", "Культура и искусство", and "Медицина и здоровье".
- Рамблер (Rambler):** Shows a search bar and navigation links like "Почта", "Новости", "Карты", "Топ100", "Касса", and "Авиа ещё". It includes a "Почта" section with a login field and a "Завести почту" button.
- GOGO:** Displays the "GO GO" logo and a search bar with a "Поиск" button. Below the search bar, it says "Например, Яндекс в Белове".
- Яндекс (Yandex):** Shows the "Яндекс" logo and a search bar with a "Найдётся всё" (Everything will be found) slogan. Below the search bar, it displays weather information for "В Белово" and "Котировки" (Quotations).

Зарубежные поисковые серверы:

- Alta Vista - www.altavista.com
- Fast Search - www.alltheweb.com
- Northern Light - www.northernlight.com



Технология поиска в поисковых системах

1. Поиск по рубрикатору

2. Поиск по ключевым словам

Каталог сайтов

■ Бизнес и экономика

[Авто](#) [Товары](#) [Работа](#)
[Банки](#) [Связь](#)

■ Культура и искусство

[Музыка](#) [Книги](#) [Фото](#) [Кино](#)

■ Медицина и здоровье

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

■ Наука и образование

[ВУЗы](#) [Рефераты](#) [Языки](#)
[История](#)

■ По странам и регионам

[Туры](#) [Погода](#) [Страны](#)
[Карты](#)

■ Развлечения и отдых

[Гороскопы](#) [Знакомства](#)
[Спорт](#)

■ Компьютеры

[Игры](#) [Железо](#) [Софт](#)
[Интернет](#)

■ Общество

[Власти](#) [Новости](#) [Религия](#)
[Право](#)

Поиск по ключевым словам



Синтаксис оператора	Что означает оператор	Пример запроса
пробел или &	Логическое И (в пределах предложения)	лечебная физкультура
&&	Логическое И (в пределах документа)	рецепты && (плавленный сыр)
	Логическое ИЛИ	фото фотография снимок фотоизображение
+	Обязательное наличие слова в найденном документе	+быть или +не быть
()	Группирование слов	(технология изготовление) (сыра творога)
~	Бинарный оператор И НЕ (в пределах предложения)	банки ~ закон
~или_	Бинарный оператор И НЕ (в пределах документа)	путеводитель по Парижу ~~ (агентство тур)
/(n m)	Расстояние в словах (минус (-) - назад, плюс (+) - вперед)	поставщики /2 кофе музыкальное /(-2 4) образование вакансии ~ /+1 студентов
" "	Поиск фразы	"красная шапочка" Эквивалентно: красная /+1 шапочка
&&/(n m)	Расстояние в предложениях (минус (-) - назад, плюс (+) - вперед)	банк && /1 налоги



Сделать стартовой

Почта [Завести почту](#)

Логин @rambler.ru ▾

Пароль

Запомнить меня

[Войти в почту](#) [Забыли пароль?](#)

Firefox 10
Новый, Быстрый и удобный

Касса
Продажа билетов в кино

Rambler-ICQ 7.7
Попробуй новую версию

Знакомства
Интернет сближает людей

Price.ru
Экономь деньги

Mail.ru

Например: куда поехать зимой

Новости дня



- Наблюдатели готовятся к работе
- Десяти туристов отравились в Таиланде хлором
- Граждане Латвии отказались от русского языка
- Тегеран готов «за один день» восстановить выпущенные с

АПОРТ

ИЩЕТ ЧТО НАДО

[Поиск](#)

[Каталог](#)

[Картинки](#)

[Видео](#)

[Словари](#)

[Знакомства](#)

Каталог сайтов

■ Бизнес и экономика

[Авто](#) [Товары](#) [Работа](#)
[Банки](#) [Связь](#)

■ Культура и искусство

[Музыка](#) [Книги](#) [Фото](#) [Кино](#)

■ Медицина и здоровье

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

■ Наука и образование

[ВУЗы](#) [Рефераты](#) [Языки](#)
[История](#)

■ По странам и регионам

[Туры](#) [Погода](#) [Страны](#)
[Карты](#)

■ Развлечения и отдых

[Гороскопы](#) [Знакомства](#)
[Спорт](#)

■ Компьютеры

[Игры](#) [Железо](#) [Софт](#)
[Интернет](#)

■ Общество

[Власти](#) [Новости](#) [Религия](#)
[Право](#)

10:58 [Сегодня в новостях](#) Кемеровская область

1. Ньюарк [простился с Уитни Хьюстон](#)
2. Откачка топлива с танкера "Каракумнефть" началась у Курил
3. Виталий Кличко защитил титул чемпиона мира по боксу по версии WBA
4. Латвия отказала [русскому языку в госстатусе](#)
5. МВД Чечни пересчитало [погибших на границе с Дагестаном](#)

Поиск [Карты](#) [Маркет](#) [Новости](#) [Словари](#) [Блоги](#) [Видео](#)

Например, [you can never hold back spring - tom waits](#)

Яндекс

Найдётся всё

Почта

AnutaRasn
@yandex.ru

[2 новых письма](#)

[Написать письмо](#)

[Как сделать виджет для Яндекса](#)

[Фотки](#)

В Белово 19 февраля, воскресенье, 10:58

[Карта Кемеровской области](#) [Расписания](#)

[Авто](#)
фото новинок

[Недвижимость](#)
купить двухкомнатную

[Музыка](#)
песни Владимира Высоцкого

[Дом](#)

[Маркет](#)
электронные книги

[Работа](#)
средняя зарплата в городе

[Игры](#)
флеш-игры

[Развлечения](#)

Погода

ночью -

Температура

10:25 Се

Рд

11:00 Не

11:00 Де

Афиша:

Путешес

United States



[Web](#) [Images](#) [Video](#) [Local](#) [Shopping](#) [Apps](#) [News](#) [More](#) ▾

[Search](#)