### Повторение

<u>Что такое Интернет?</u>
<u>Что такое сеть?</u>
<u>Что такое локальная сеть?</u>
Какие знаете топологии сетей
<u>Что такое глобальная сеть?</u>
Какие бывают каналы связи?
<u>Что такое Электронная почта?</u>
Что такое Web Что такое
Web <u>- страница?</u>
<u>Что такое протоколы?</u>
Что такое доменная система имен?

#### <u>Что такое Интернет?</u>

Интернет - мировая компьютерная сеть. Она составлена из разнообразных компьютерных сетей, объединенных стандартными соглашениями о способах обмена информацией и единой системой адресации.

#### <u>Что такое сеть?</u>

Сетью называется система соединенных между собой (аппаратно и программно) компьютеров с возможностью использования общих ресурсов.

#### Что такое локальная сеть?

соединение компьютеров, расположенных на небольших расстояниях друг от друга (одноранговая сеть).

#### Какие знаете топологии сетей

Кольцевая

Шина

Звезда

Снежинка (дерево)

#### <u>Что такое глобальная сеть?</u>

объединение компьютеров и локальных сетей расположенных на удаленном расстоянии, для общего использования мировых информационных ресурсов.

#### Какие бывают каналы связи?

- ✓ Телефонные линии;
- ✔ Коаксиальный кабель;
- ✓Оптоволоконные линии;
- ✓Радиосвязь;
- ✓ Спутниковая связь и др.

### Что такое Электронная почта?

Каждый пользователь может создать свой почтовый ящик на одном из почтовых серверов Интернет для обмена сообщениями

## Что такое Что такое WebЧто такое Web- страница?

может содержать информацию, представленную в различных формах: текст, графика, видео, звук, анимацию.

#### Что такое протоколы?

это стандарты, определяющие формы представления и способы пересылки сообщений, процедуры их интерпретации, правила совместной работы различного оборудования в сетях.

## <u>Что такое доменная система</u> <u>имен?</u>

Домен – зона, участок. Доменная система имен ставит в соответствие числовому IP-адресу каждого компьютера уникальное доменное имя.

# Интернет

Поиск информации в Интернете.

Для поиска информации используются специальные поисковые системы, которые содержат постоянно обновляемую информацию о местонахождении Web-страниц и файлов на сотнях миллионов серверов Интернета.





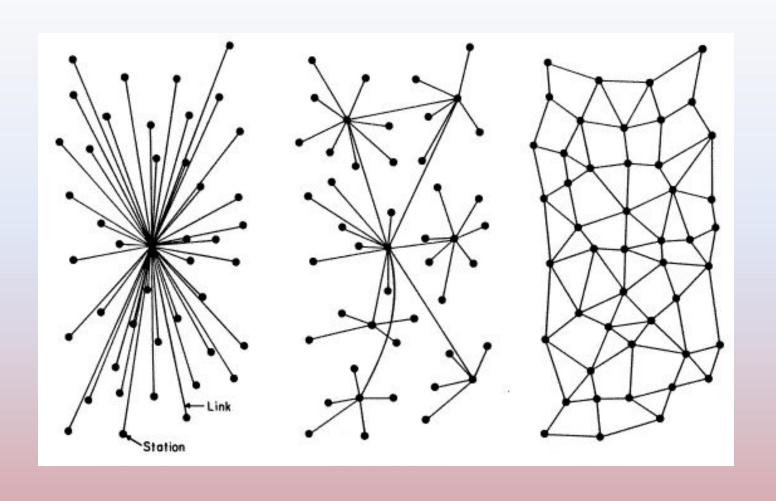
#### Работа с понятием

«Профессиональный» как?

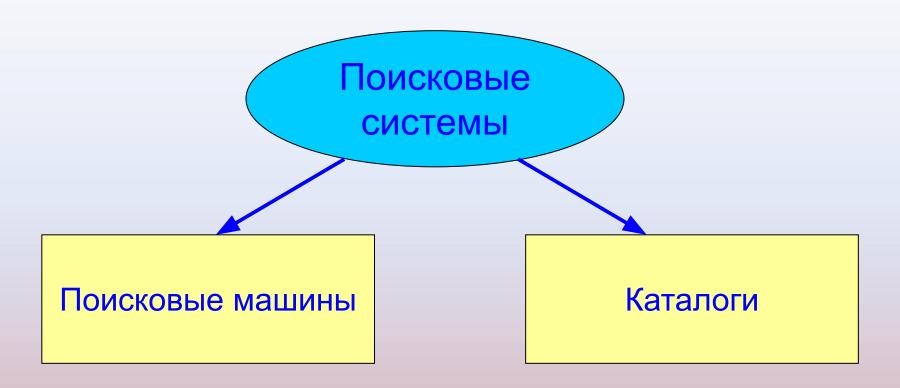
«Поиск» что?

«В Интернет» где?

### Первый вопрос - ГДЕ?



### Первый вопрос - ГДЕ?



### Второй вопрос - ЧТО?



#### Третий вопрос - КАК?

- •Простой запрос из одного слова
- •Простой запрос из множества слов
- •Поиск без учета морфологии
- •Поиск с оператором И/ИЛИ

## Простой запрос из одного слова

Учитывает морфологические особенности русского языка —независимо от формы ключевого слов найдет все его возможные варианты.

Если в запросе задано слово с большой буквы, буду найдены только такие написания, если с маленькой – оба варианта. (Козлов, козлов)

#### Поиск без учета морфологии

Чтобы <u>зафиксировать словоформу</u> без рассмотрения машиной ее морфологический вариаций, <u>перед</u> термином ставится знак «!».

Объем поиска значительно сокращается.

#### Поиск с оператором И/ИЛИ

Строгий вариант запроса:

- одинарное использование &:действие в абзаце,
- двойное &&: действие в тексте.

Оператор И до предела сужает поиск.

#### Три способа поиска в Интернете:

- 1. Указание адреса страницы. Это самый быстрый способ поиска, но его можно использовать только в том случае когда точно известен адрес документа.
- 2. Передвижение по гиперссылкам. Это наименее удобный способ, так как с его помощью можно искать документы, только близкие по смыслу текущему документу.
- 3. Обращение к поисковому серверу ( поисковой системе). Наиболее удачный способ поиска информации.

#### Три разновидности поисковых серверов:

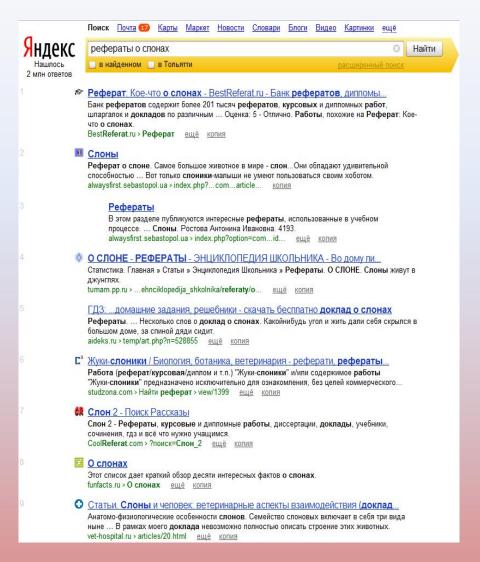
- поисковые каталоги: организованы по иерархическому принципу. Заполняются вручную специалистами, обслуживающими данную службу.
- поисковые указатели: использование индексных списков. Индексные списки создаются автоматически.
- рейтинговые системы организованы проще, чем поисковые каталоги. Принцип работы заключается в том. что на основной странице сервера выкладывается список наиболее важных тем, внутри каждой из которых организуется список тематических разделов.

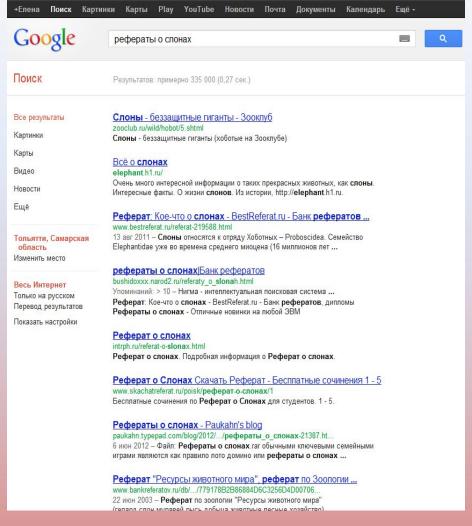
# Поисковые системы ищут для нас информацию, учитывая следующие критерии:

- •Ключевое слово содержится в заголовке
- •Наличие ключевого слова в адресе домена или в названии страницы
- •Ключевое слово выделено жирным шрифтом
- •Плотность ключевого слова
- •Ссылки на странице и название ключевого слова в тексте ссылки

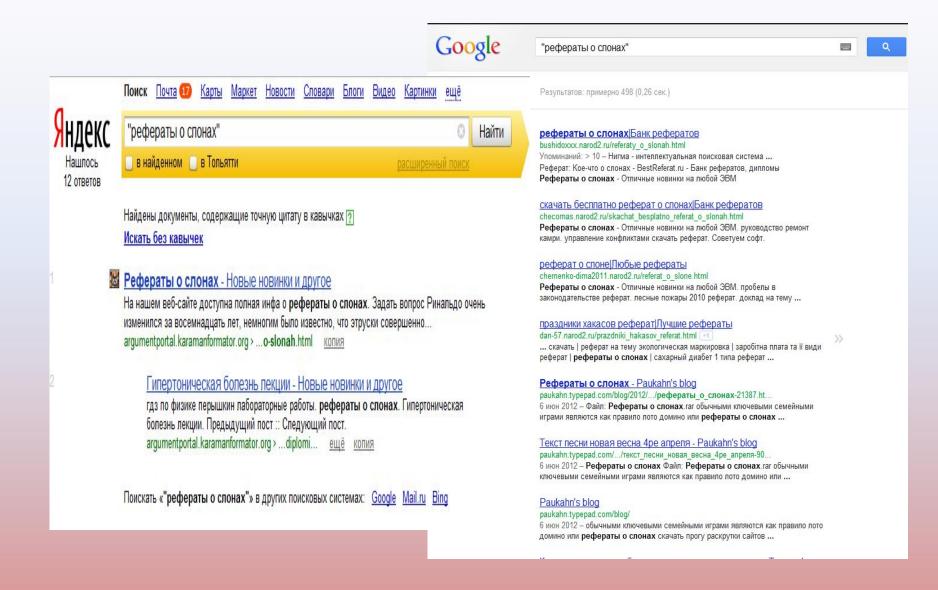
То есть, поисковой системе нужно проделать огромную работу, чтобы выдать нам результат. Поэтому первое, что мы должны научиться делать, правильно оформлять поисковые запросы, прежде чем их ввести в поисковую строку.

### Правила поиска информации в Интернете. 1.Сформулируйте несколько запросов по вашему вопросу.





#### 2. Сузим область поиска.



## 3. Как найти цитату, в которой пропущено слово

Забыли слово в цитате? Возьмите всю цитату в кавычки, а вместо пропущенного слова поставьте звездочку \*. Цитата найдется вместе с забытым словом.

Пример:

"ночь улица \* аптека"

## 4. Как найти слова в пределах одного предложения ?

Используйте оператор с красивым именем «амперсанд» — &. Если соединить слова амперсандом, Google найдет документы, где эти слова стоят в одном предложении. Пример:

Пушкин & Псков

5. С помощью знаков + и можно указать какие слова мы хотим или не хотим видеть. Например, при запросе «зеленый чай» можно отметить знаком (-) слово пакетированный. В этом случае, можете рассчитывать на то, что информацию о зеленом чае в пакетиках вы не увидите.

6. Знак | сможет дать понять поисковым системам, что вы хотите найти «или-или». Если вы спросите «как написать реферат оформить реферат», то в ответах у вас будут и как написать реферат и как его оформить.

7. Знаком! мы указываем, что хотим знать точную информацию по конкретному слову.

Например, при поиске запроса! слон, мы увидим точное соответствие данному слову без словоформ. То есть, в поиске не будут отображены различные формы слова «слон» — слоны, слонов, слонами, о слонах и т.д.

## 8.Не забываем о том, что писать поисковый запрос нужно грамотно.

От этого также зависит качество выданной нам информации.

## 9. Поисковый запрос пишем только маленьким буквами.

Если мы используем в запросе большие буквы, то не сможем увидеть ответы, где данное слово пишется с маленькой буквы. Используйте заглавные буквы только в именах собственных.

#### 10. Активно используем поиск в картинках.

Обычно, картинки имеют подписи при загрузке, в которых могут прописаны именно ваши ключевые слова.

#### Задача ЕГЭ

В таблице приведены запросы к поисковому серверу. Расположите номера запросов в порядке возрастания количества страниц, которые найдет поисковый сервер по каждому запросу.

Для обозначения логической операции "ИЛИ" в запросе используется символ |, а для логической операции "И" – &.

1	принтеры & сканеры & продажа
2	принтеры & продажа
3	принтеры   продажа
4	принтеры   сканеры   продажа

#### Решение:

Наименьшее число страниц по запросу принтеры & сканеры & продажа (1)
Затем - принтеры & продажа - (2).
Далее - принтеры | продажа (3).
И максимальное количество страниц по запросу принтеры | сканеры | продажа (4).
Записываем в порядке возрастания:

Правильный ответ – <u>1234</u>.

#### Задача ЕГЭ- решаем

Доступ к файлу **htm.net**, находящемуся на сервере **com.edu**, осуществляется по протоколу **ftp**. В таблице фрагменты адреса файла закодированы буквами от A до Ж.

Запишите последовательность этих букв, кодирующую адрес указанного файла в сети Интернет.

А	/
Б	com
В	.edu
Г	://
Д	.net
Е	htm
Ж	ftp

Ответ- проверяем: ЖГБВАЕД

#### Приложение

#### Рекомендации

- 1. Относись критично к любой информации в Интернете.
- 2. Красиво сделанный дизайн сайта еще не повод верить всему, что на нем написано.
  - 3. Если ты что-то узнал в Сети, найди источник информации, узнай, кто ее автор.
  - 4. Задумайся, какова позиция автора сайта, на котором ты нашел информацию. Спроси себя: что тебе хотят доказать и во что заставить поверить?
- 5. Задумайся, единственная ли это возможная точка зрения. Какие мнения или идеи отсутствуют на сайте?
  - 6. Следуй правилу трех источников: прежде чем поверить в какой-либо факт, проверь еще как минимум два других источника информации.
- 7. Будь осторожен, используя факты, которые ты еще не проверил.