Всемирная паутина



Презентацию подготовили ученицы 9а класса Чёрная Алина и Самотаева Диана

Первый в мире веб-сайт

Первый в мире веб-сайт был размещён Бернерсом-Ли 6 августа 1991. Ресурс определял понятие Всемирной паутины, содержал инструкции по установке веб-сервера, использования браузера и т. п. Этот сайт также являлся первым в мире интернет-каталогом, потому что позже Тим Бернерс-Ли разместил и поддерживал там список ссылок на другие сайты



Определение Всемирной паутины

Всемирная паутина (англ. World Wide Web) — это сервис, с помощью которого пользователи сети получают доступ к информационным ресурсам, хранящимся на компьютерах в разных частях света.



пак организована информация в



Информация в WWW организована в виде web-страниц

- Web-сайт это несколько Web-страниц, связанных между собой по содержанию.
- •Создание web-страниц осуществляется с помощью HTML
- HTML (от <u>англ.</u> *НуретТехt Markup Language* «язык <u>гипертекстовой</u>разметки») стандартизированный <u>язык</u> <u>разметки</u> документов во <u>Всемирной паутине</u>.

Гиперссылки – ключевые слова или изображения от которых идут гиперсвязи. Они выделяются цветом и <u>подчёркиванием</u>



Адрес сайта

Каждый сайт, и каждая страница имеют свой адрес, по которому к ним можно обратиться



Адрес сайта [2]

Адрес любого файла во всемирном масштабе определяется унифицированным указателем ресурса – URL

- •имя протокола(http://)
- •имя сервера (<u>www.sch.356.world</u>)
- •полное имя файла, который хранится на сервере (novostivsch.html)

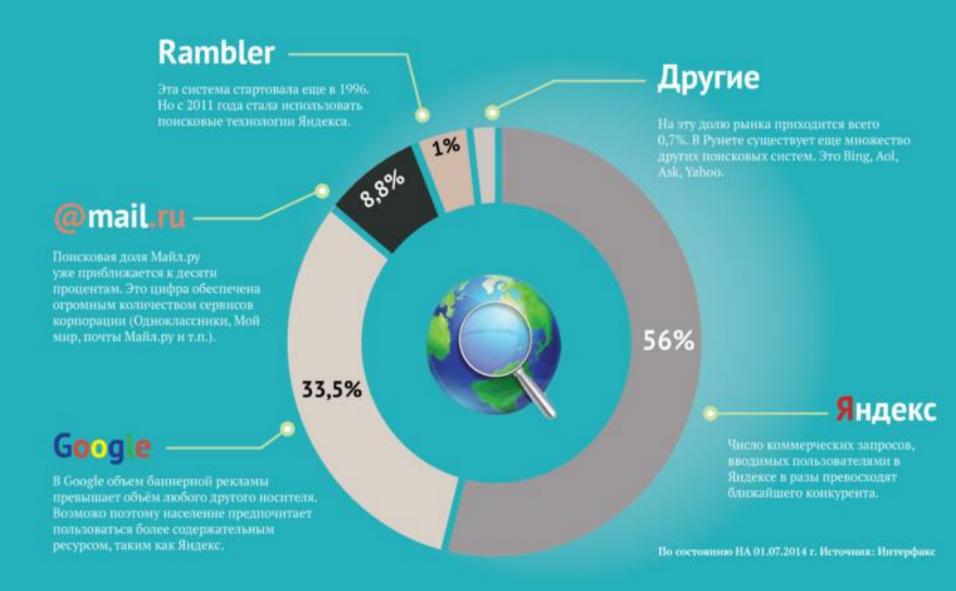


Поисковые системы

- •Все системы поиска информации во Всемирной паутине располагаются на специально выделенных компьютерах с мощными каналами связи.
- •Действие поисковых систем основано на постоянном, последовательном изучении всех страниц всех сайтов Всемирной паутины по ключевым словам.



Рынок поисковых систем России



Поиск документов в интернете

Путем указания адреса документа
Путем перемещения по
паутине гиперссылок
Путем использования
поисковых систем

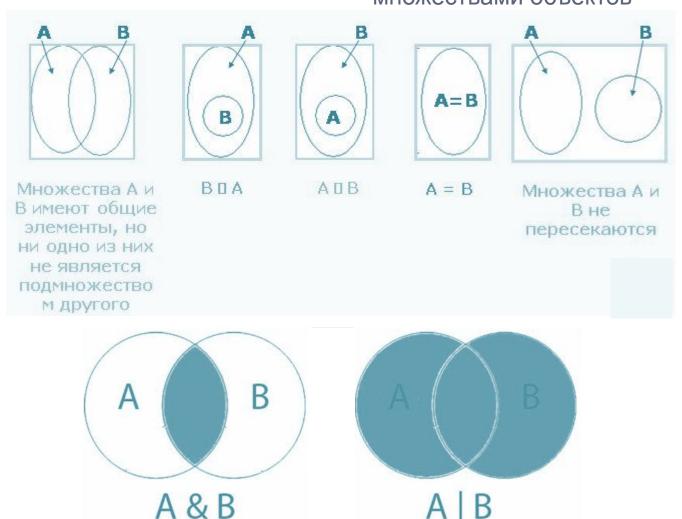
Интересный факт

В 2011 году в Санкт-Петербурге планировали установить памятник Всемирной паутине. Композиция должна была представлять собой уличную скамейку в виде аббревиатуры WWW с бесплатным доступом в Сеть.



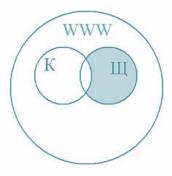
Круги Эйлера

Это геометрическая схема, с помощью которой можно наглядно отобразить отношения между понятиями или множествами объектов

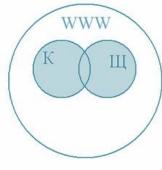




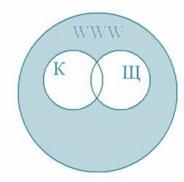
канарейки & щеглы



~ канарейки & щеглы



канарейки | щеглы



~ (канарейки | щеглы)

Метод кругов Эйлера при решении задач

В таблице приведены запросы и количество страниц, которые нашел поисковый сервер по этим запросам в некотором сегменте Интернета:

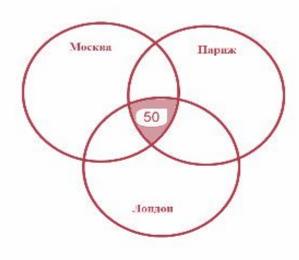
Запрос	Количеств о страниц (тыс.)
Москва & Лондон	255
Москва & Париж	222
Москва & Париж & Лондон	50

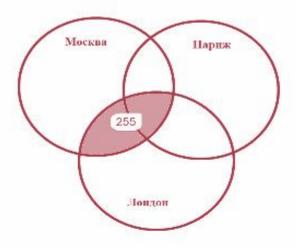
Сколько страниц (в тысячах) будет найдено по запросу Москва & (Париж | Лондон)

Для каждого запроса построим диаграмму Эйлера

Москва & Париж & Лондон (50):

Москва & Лондон (255):

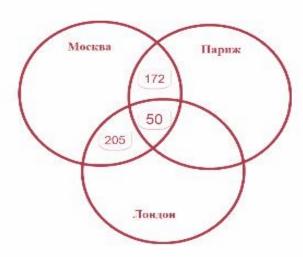




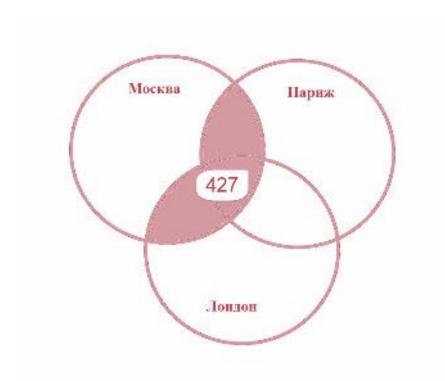
Москва & Париж (222):

Распределение по областям:





запросу Москва & (Париж | Лондон) соответствует область:



Ответ: 427

С ПОМОЩЬЮ ЧЕГО ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ СОЗДАНИЕ WEB-СТРАНИЦ?

Создание web-страниц осуществляется с помощью URL

Создание web-страниц осуществляется с помощью HTML

Правильный ответ

Что такое круги Эйлера?

Это геометрическая схема, с помощью которой можно наглядно отобразить отношения между понятиями или множествами объектов

<u>геометрическое место точек плоскости, расстояние от которых до заданной точки, называемой центром круга, не превышает заданного неотрицательного числа, называемого радиусом этого круга.</u>

Правильный ответ



Что такое WWW?

программно-аппаратный комплекс предоставляющий возможность поиска информации в Интернете

распределённая система, предоставляющая доступ к связанным между собой документам, расположенным на различных компьютерах, подключенных к Интернету

Правильный ответ

URL-адрес - это

это IP-адреса, доменные адреса

это специальная программа, предназначенная для просмотра интернет-страниц

Правильный ответ