

Цифровой диктант

1. Компьютер, предназначен только для развлечения.
2. Microsoft Word - табличный процессор.
3. Поисковые системы позволяют осуществлять поиск информации.
4. WWW (World Wide Web) «мировая или всемирная, паутина» представляет собой гипертекстовую систему.
5. Интернет - это глобальная сеть состоящая из бесчисленного количества отдельных компьютерных сетей и персональных компьютеров, соединенных между собой телефонными или другими линиями связи.



ВСЕМИРНАЯ ПАУТИНА



Интернет

Интернёт (англ. *Internet*) — всемирная система объединённых компьютерных сетей для хранения и передачи информации. Часто упоминается как **Всемирная сеть** и **Глобальная сеть**, а также просто **Сеть**.

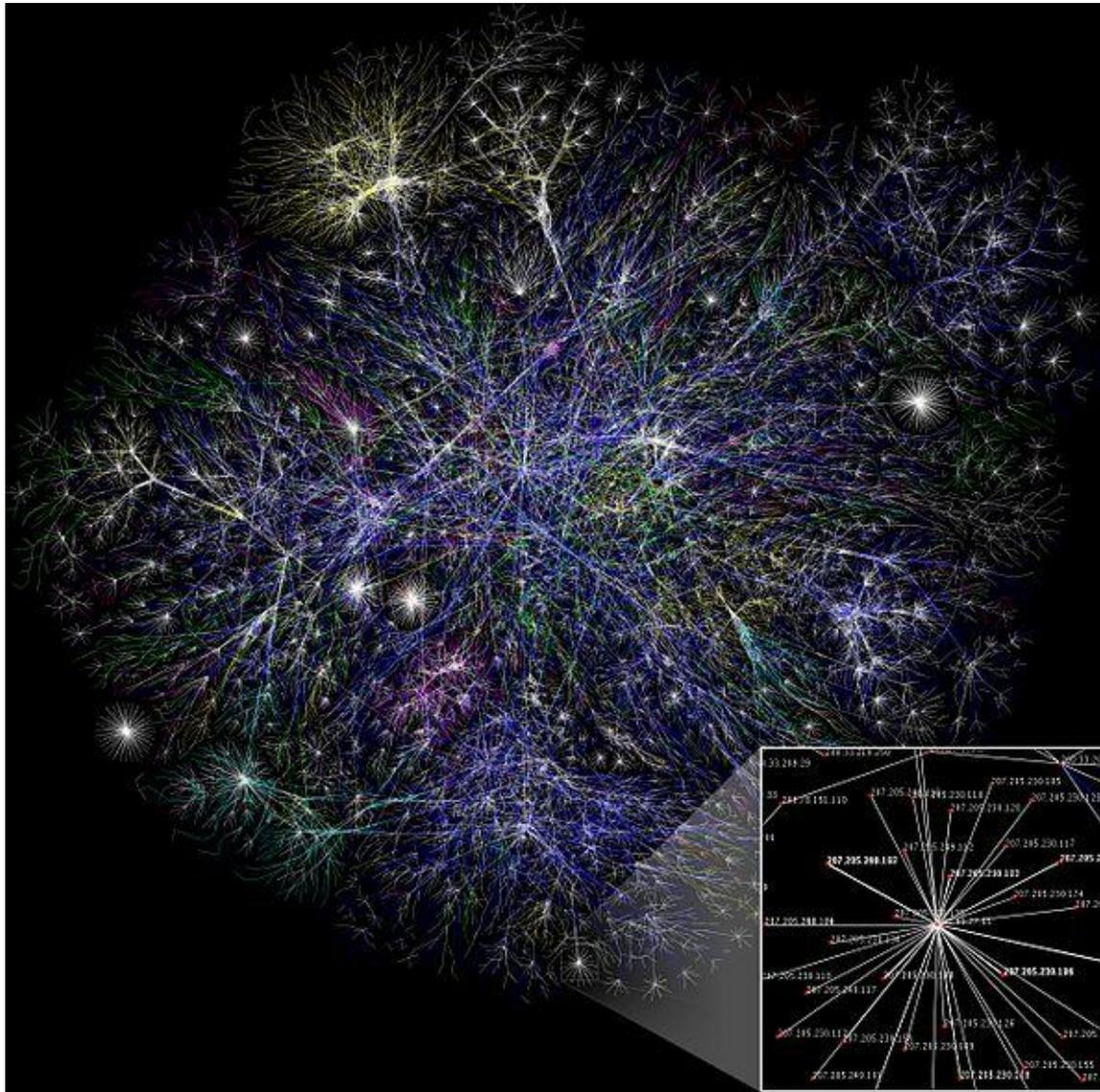


Пользователи

К 30 июня 2012 года число пользователей, регулярно использующих Интернет, составило более чем 2,4 млрд человек, более трети населения Земли пользовалось услугами Интернета.

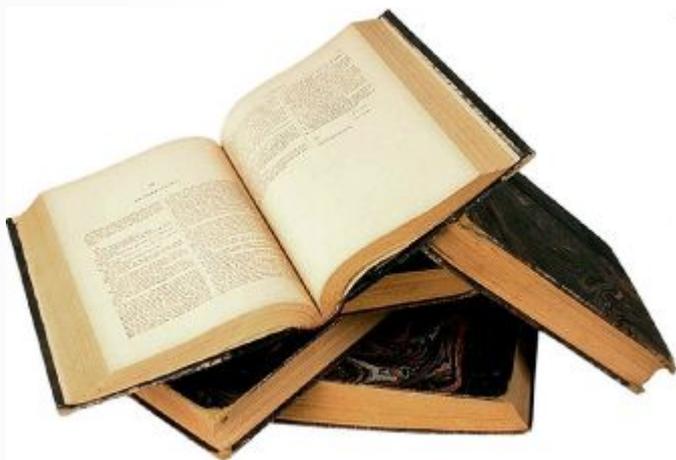


Карта Интернета (фрагмент)



Интернет содержит информацию самого разного характера

Там можно найти:
самые свежие новости, рекламу, фотографии, музыку, фильмы, игры



Что такое WWW

World Wide Web (WWW, Web) - всемирное хранилище информации, существующее на технической базе сети Интернет.

- единое целое множество функциональных ресурсов;
- объединение многочисленных ресурсов, размещённых по всему миру;
- нелинейная организация функциональных ресурсов, снабжённых ссылками.



Основание WWW

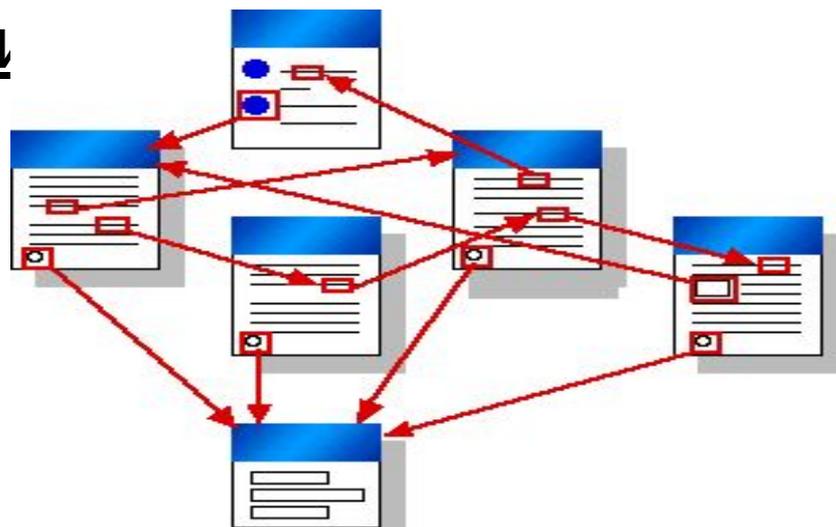
Датой рождения **World Wide Web (WWW)** считается **6 августа 1991 года**.

В этот день **Тим Бернерс-Ли**, работавший в Европейском центре ядерных исследований в Женеве (Швейцария), опубликовал краткое описание проекта WWW.



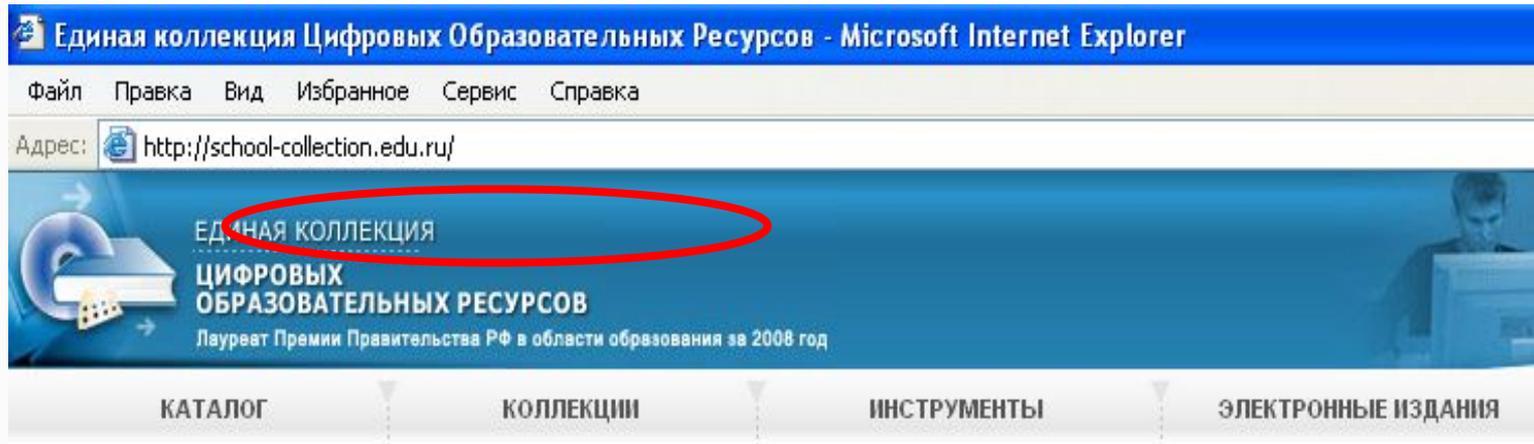
Web-страница

- Информация в WWW организована в виде *Web-страниц*.
- *Web-сайт* – это несколько Web-страниц, связанных между собой по содержанию.
- *Гиперссылки* – ключевые слова или изображения от которых идут гиперсвязи. Они выделяются **цветом** или подчёрки



Адрес сайта

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



Web-браузеры



Mozilla Firefox



Internet Explorer



Opera



Google Chrome

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.

The logo for Google, featuring the word "Google" in its characteristic multi-colored font (blue, red, yellow, green, red, blue).

Адрес: www.google.com

The logo for Yandex, featuring the word "Яndex" in a bold, black font with a red "Я" character.

Адрес: www.yandex.ru

The logo for Rambler, featuring the word "Rambler" in a blue, sans-serif font with a registered trademark symbol.

Адрес: <http://www.rambler.ru>

Поисковые запросы

```
graph TD; A[Поисковые запросы] --> B[Поиск по любому из слов]; A --> C[Поиск по всем словам]; A --> D[Поиск точно по фразе];
```

Поиск по
любому из слов

Поиск по
всем словам

Поиск точно
по фразе

Логические связи

Логическая связь	Пример поискового запроса	Комментарий
& – логическое «И»	канарейки & щеглы	<i>Поиск по всем словам</i>
– логическое «ИЛИ»	канарейки щеглы	<i>Поиск по любому из слов</i>
~ – логическое «НЕ»	~ канарейки & щеглы	<i>Будут отобраны все страницы, где упоминаются щеглы, но не упоминаются канарейки.</i>
	~ (канарейки щеглы)	<i>Будут отобраны все страницы, где нет упоминаний ни о щеглах, ни о канарейках.</i>

Полезные адреса Всемирной паутины

Рекомендуем вам посетить эти сайты, предназначенные для школьников Российской Федерации:

Адрес	Содержание
www.uznay-prezidenta.ru	Президент России – школьникам
e-parta.ru/	Блог школьного всезнайки
http://school-collection.edu.ru	Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов

Самое главное

WWW - всемирное информационное хранилище, существующее на технической базе сети Интернет.

Браузер - специальная программа, которая помогает перемещаться пользователю по «паутине».

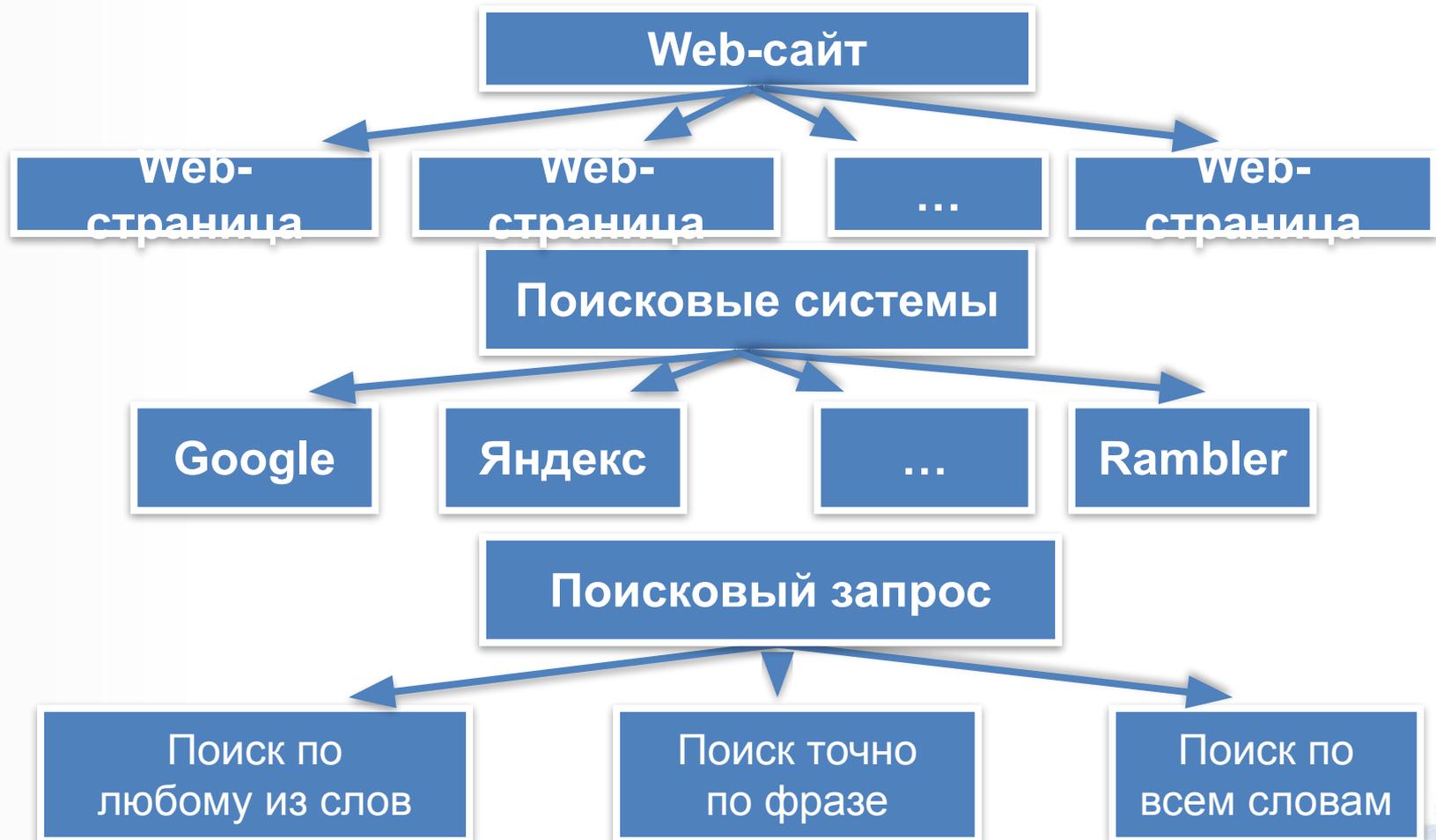
Поиск нужного документа в WWW может происходить:

- путём указания адреса документа;
- путём перемещения по паутине гиперсвязей;
- путём использования поисковых систем.

Три основных типа поиска: **по любому из слов; по всем словам; точно по фразе.**

Опорный конспект

World Wide Web (WWW, Web, Всемирная паутина) – всемирное информационное хранилище, существующее на технической базе сети Интернет



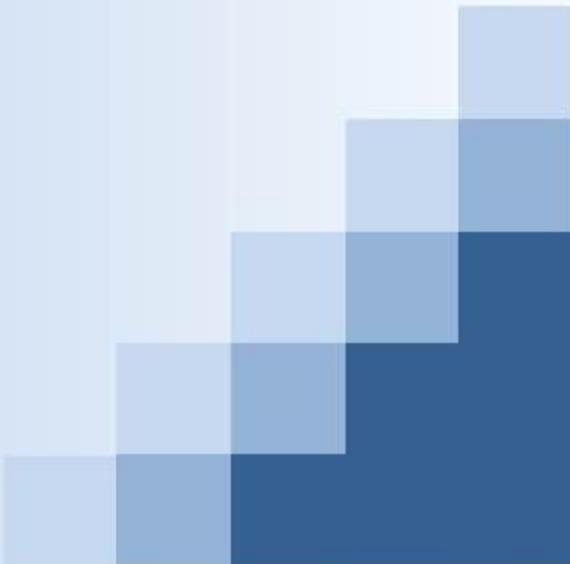
Найдите ответы

1. Какова роль Норберта Винера в исследовании информационных процессов?
2. Кто такой Клод Шеннон и чем он знаменит?
3. Кем и когда были введены термины «гипертекст» и «гипермедиа»?
4. Найдите последние данные о количестве пользователей сетью Интернет.
5. Что такое «Фидонет»?

Запишите ответы в текстовый файл! Укажите адреса сайтов, с которых была взята информация. Сохраните работу в Личной папке под именем «Ответы».

Домашнее задание

Составить краткую характеристику одной из поисковых систем. Оформите задание в виде документа, конспекта, презентации, буклета по Вашему выбору.



**СПАСИБО ЗА
УРОК!**