



ВСЕМИРНАЯ ПАУТИНА

ИНФОРМАЦИЯ И
ИНФОРМАЦИОННЫЕ
ПРОЦЕССЫ

7 класс



ИЗДАТЕЛЬСТВО

БИНОМ

Ключевые слова

- **WWW - Всемирная паутина**
- **Web-страница, Web-сайт**
- **браузер**
- **поисковая система**
- **поисковый запрос**



Что такое WWW

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

- иное целое множество информационных ресурсов;
- объединение многочисленных ресурсов, размещённых по всему миру;
- децентрализованная организация информационных ресурсов, связанных гиперссылками.



WWW содержит информацию самого разного характера. Там можно найти

самые свежие новости:

политические

экономические

научную информацию

образовательную информацию

техническую информацию

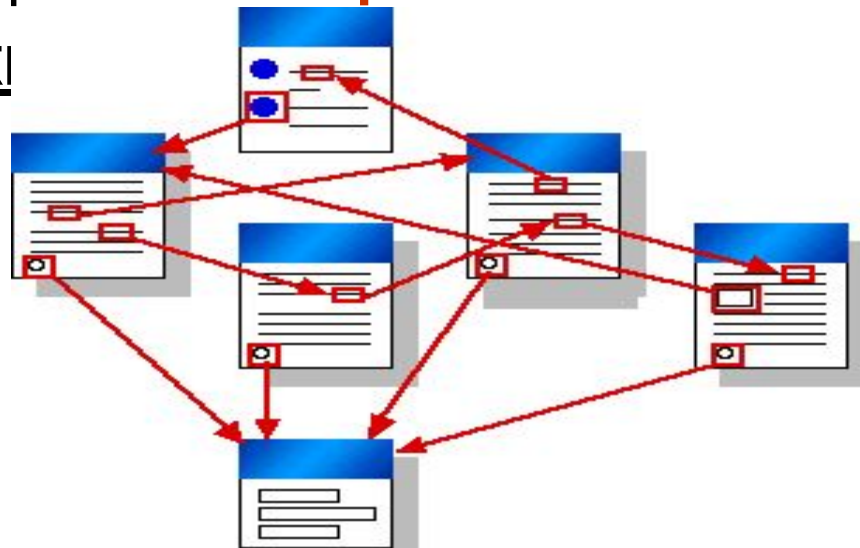
справочную информацию

спортивные

культурные

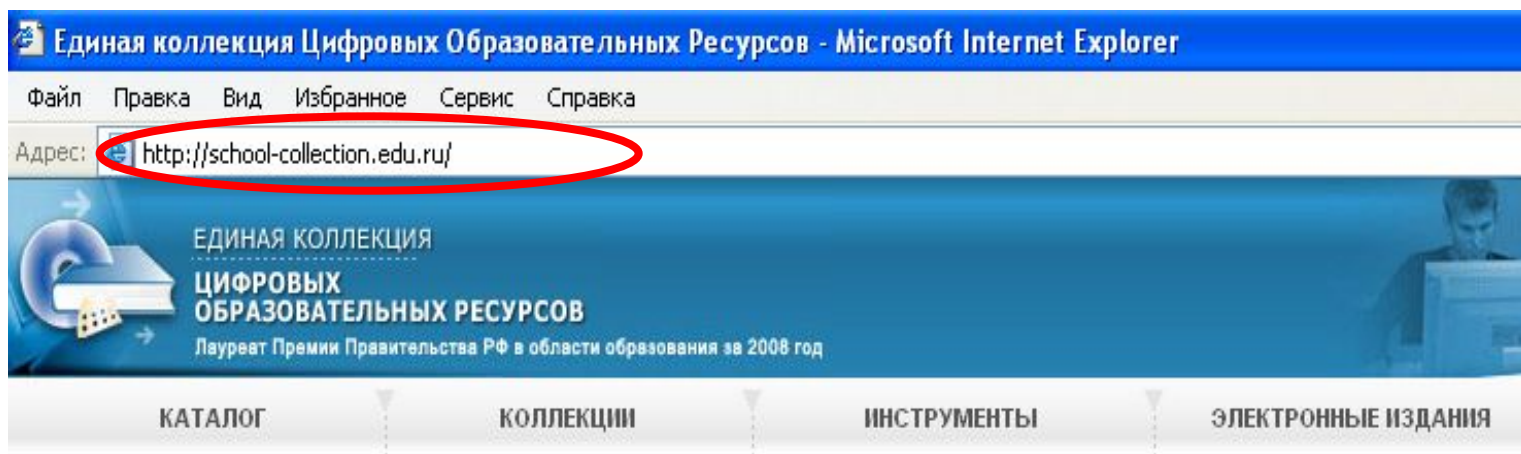
Web-страница

- 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 подчёркн



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 bold, blue font with a registered trademark symbol (®).

Адрес: <http://www.rambler.ru>


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

Поисковые запросы

**Поиск по
любому из слов**

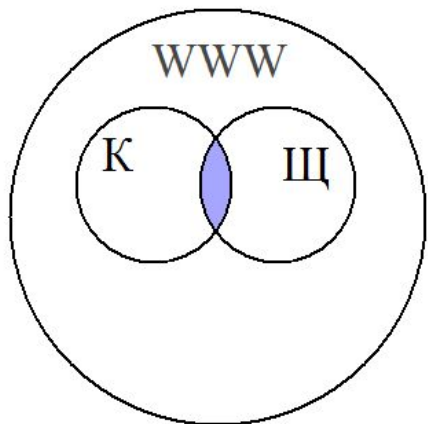
**Поиск по
всем словам**

**Поиск точно
по фразе**

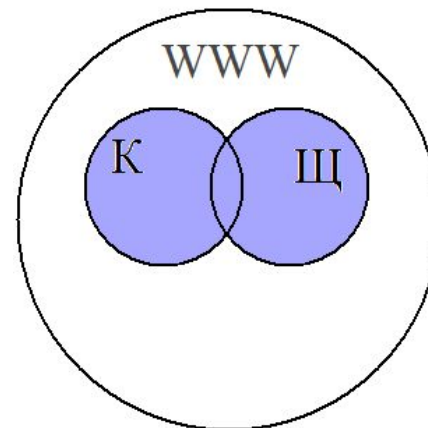
Логические связки

Логическая связка	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 отображены все страницы, где упоминаются щеглы, но не упоминаются канарейки.</i>
	~ (канарейки щеглы)	<i>Будут отображены все страницы, где нет упоминаний ни о щеглах, ни о канарейках.</i>

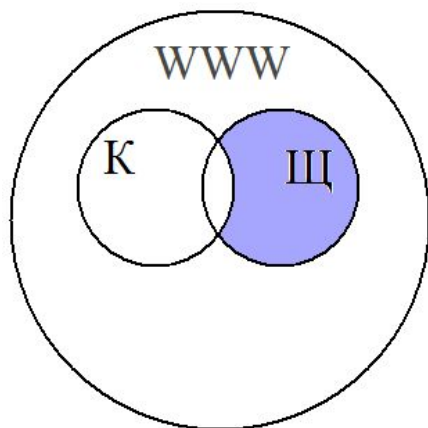
Круги Эйлера



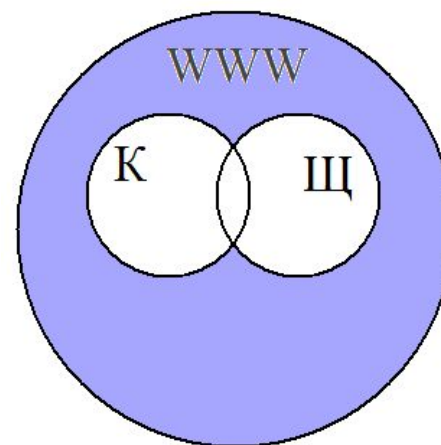
канарейки & щеглы



канарейки | щеглы



~ канарейки & щеглы



~ (канарейки | щеглы)

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

