



# ВСЕМИРНАЯ ПАУТИНА

ИНФОРМАЦИЯ И  
ИНФОРМАЦИОННЫЕ  
ПРОЦЕССЫ

8 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.



— единое целое множества  
онных ресурсов;

объединение многочисленных ресурсов,  
нных по всему миру;

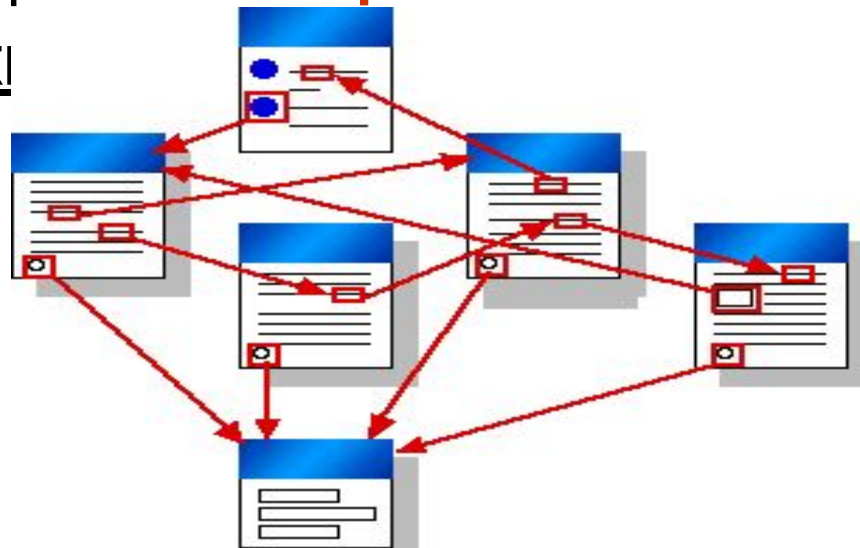
линейная организация информационных  
набжённных гиперссылками.

WWW содержит информацию самого разного характера. Там можно найти научную информацию, ресурсы для досуга и развлечений, образовательную информацию, рекламу разнообразных товаров и услуг, книги, музыку, фильмы, справочную информацию, самые свежие новости, техническую информацию



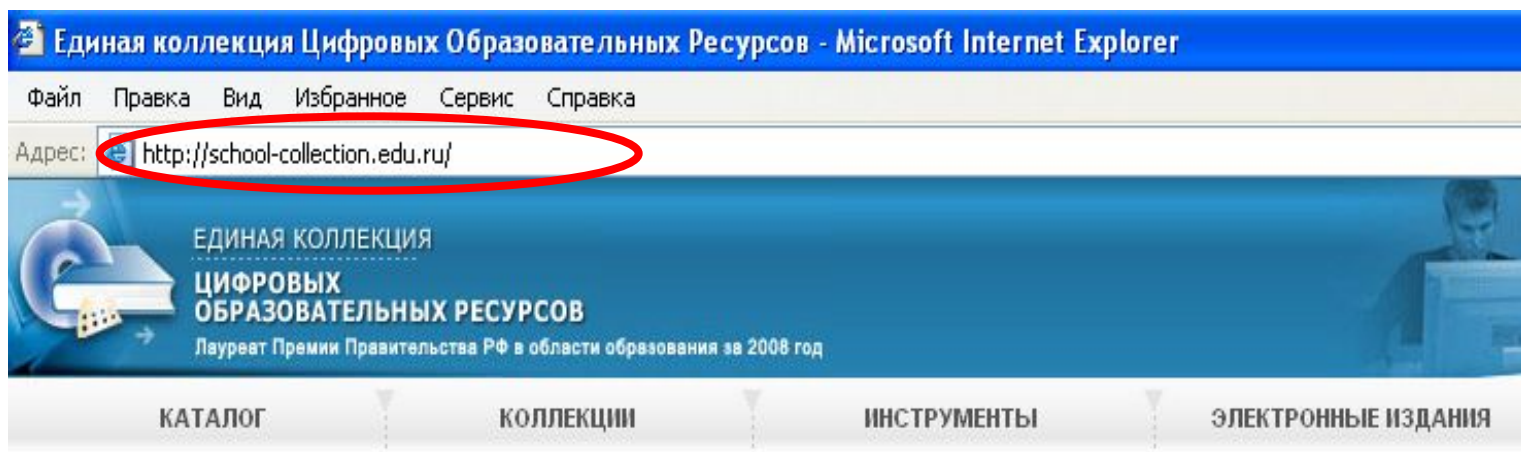
# Web-страница

- 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

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

Адрес: [www.google.com](http://www.google.com)

The Yandex logo, featuring the word "Яндекс" in a stylized font where the "Я" is red and the rest is black.

Адрес: [www.yandex.ru](http://www.yandex.ru)

The Rambler logo, featuring the word "Rambler" in a blue, rounded 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>

# 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.**

