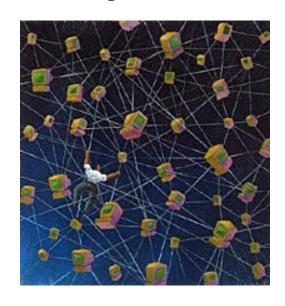
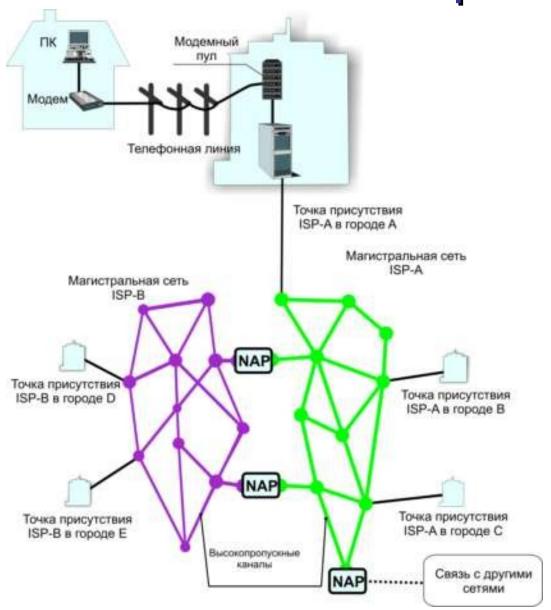


# Интернет и Всемирная паутина

Цель: познакомиться с мировой сетью Интернет и его информационной системой – Всемирной паутиной (WWW), со способами поиска информации во Всемирной паутине.



#### Интернет





Интернет - всемирная глобальная компьютерная сеть.

Интернет объединяет в себе тысячи локальных, отраслевых, региональных компьютерных сетей мира.

### Интернет

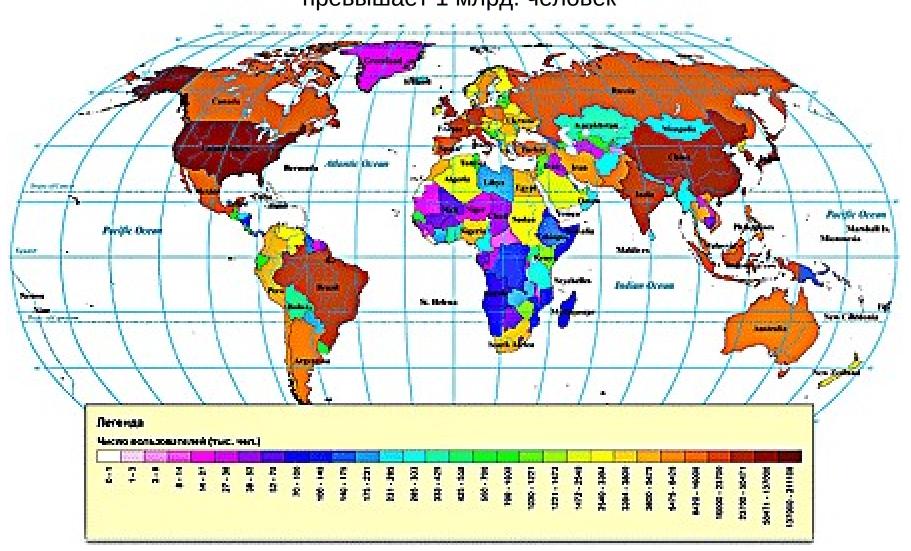
Отдельный пользователь, не являющийся абонентом компьютерных сетей, может подключиться к Интернету через ближайший узловой центр.





#### Интернет

В настоящее время число пользователей Интернетом превышает 1 млрд. человек



### Услуги Интернета



телеконференции

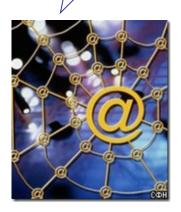




Интернет-телефония



файловые архивы



электронная почта



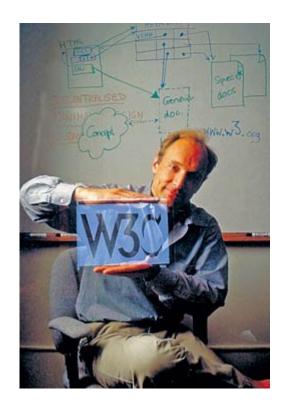
WWW



форумы прямого общения (chat)

#### World Wide Web

World Wide Web – это распределенная по всему миру информационная система с гиперсвязями, существующая на технической базе всемирной сети Интернет.



Тим Бернерс-Ли

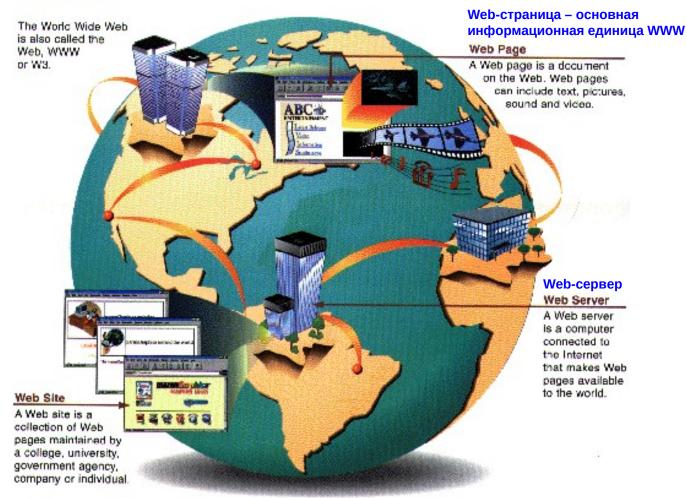
Всемирной Паутине исполнилось всего 16 лет.

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.

#### World Wide Web

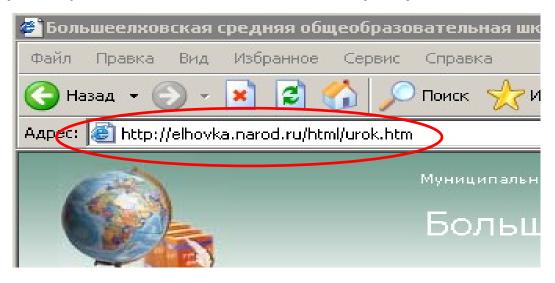
The World Wide Web is part of the Internet. The Web consists of a huge collection of documents stored on computers around the world.



У каждого Web-сайта есть главная страница, которая называется домашней (Home page).

### Web-страница

Web-страница имеет своё имя, по которому к ней можно обратиться.



http://elhovka.narod.ru/html/urok.htm

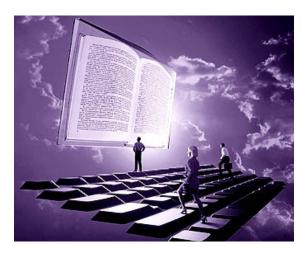
Протокол доступа - http

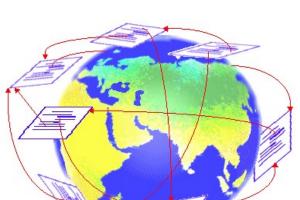
Имя компьютера - elhovka.narod.ru

Имя директории - html

Имя файла - urok.htm

## Гиперструктура WWW





Просматривать Web-страницы не обязательно подряд, перелистывая их, как в книге.



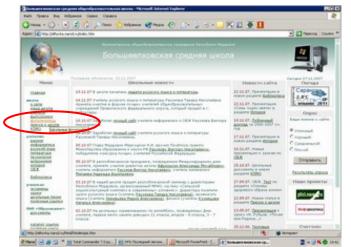
Важнейшим свойством WWW является гипертекстовая организация связей между Web-страницами.

Эти связи действуют не только между страницами на одном сервере, но и между разными серверами WWW.

Переход от одной страницы к другой происходит по гиперсвязям, образующим сеть, которая напоминает паутину.

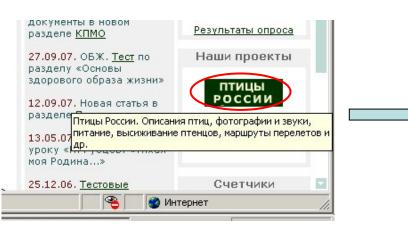
### Гиперструктура WWW

Обычно ключевые слова, от которых идут гиперсвязи, выделяются на Web-странице цветом или подчеркиванием.





Роль ключа для связи может играть не только текст, но и рисунок, фотография, указатель на звуковой документ.





## Браузер

Браузер – специальное программное обеспечение, помогающее пользователю перемещаться по «паутине».



#### **Internet Explorer**





#### **Opera**





#### **Mozilla-Firefox**





#### **Netscape Browser**



#### Способы поиска

1) C помощью адреса Web-страницы

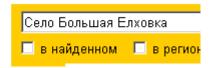


2) С помощью поиска по гиперсвязям



3) С помощью поисковых программ





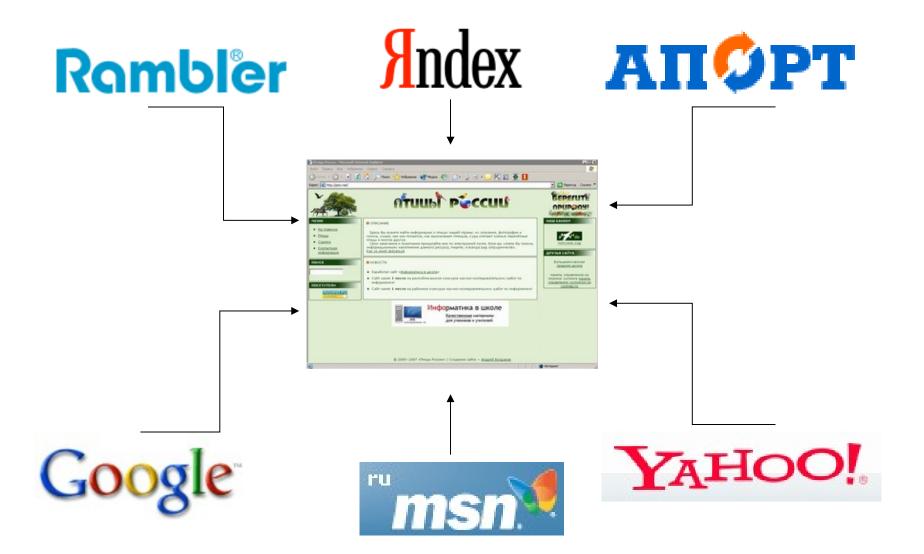
7. Большеелховская средняя общеобразовательная школа

#### Село Большая Елховка

После образования Мордовской АССР и в 1933 году национального Л вошли **село** ...

elhovka.narod.ru/html/selo.htm + 24 KB

#### Поисковые программы



## Киберпространство



Пользователь Интернета во время сеансов работы в сети погружается в информационное пространство с неограниченными ресурсами.

Киберпространство – это совокупность мировых систем телекоммуникаций и циркулирующей в них информации

