



# Интернет и Всемирная паутина

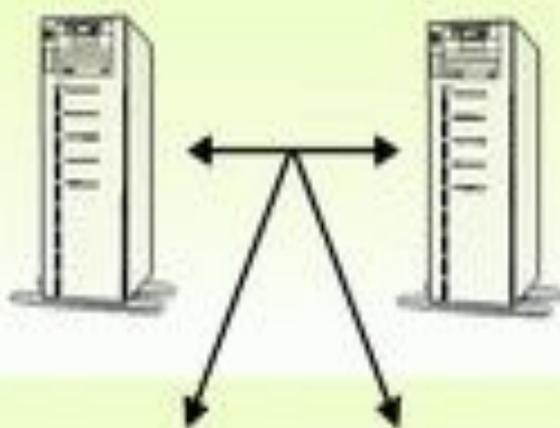
Цель: познакомиться с мировой сетью Интернет и его информационной системой – Всемирной паутиной (WWW), со способами поиска информации во Всемирной паутине.



## Глобальные компьютерные сети

Глобальные компьютерные сети - объединения компьютеров, расположенных на удаленном расстоянии, для общего использования мировых информационных ресурсов.

**Серверы** (мощные компьютеры). Подключаются друг к другу по обычным *телефонным каналам*, а также *выделенным линиям* и посредством *спутниковой связи*



Серверы и соответственно *сети второго порядка* (региональные), *третьего порядка* (отраслевые или корпоративные)

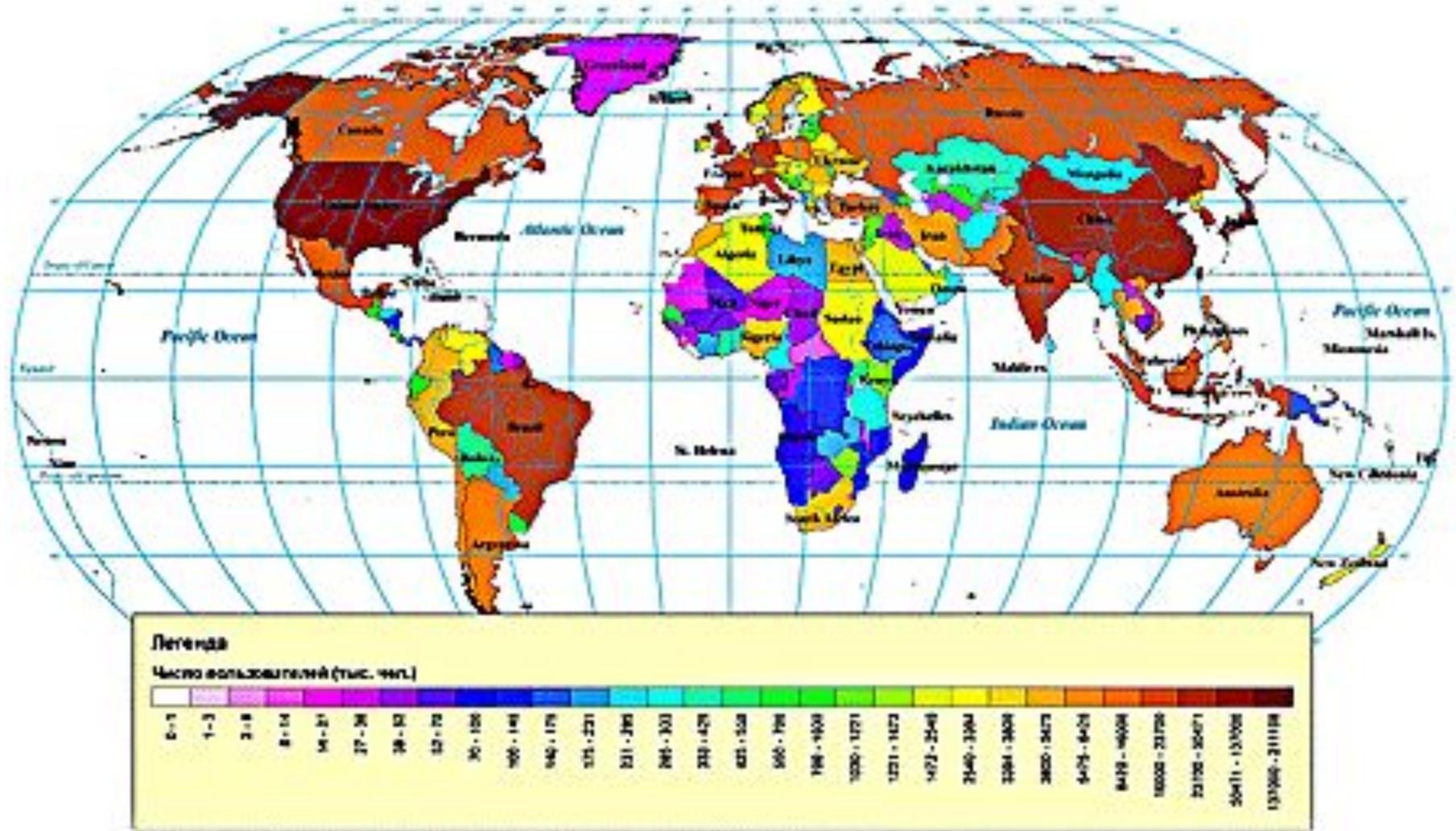


Серверы и *сети четвертого порядка* (локальные)



В настоящее время число пользователей Интернетом ...

<http://news.rambler.ru/7897130/>



**Службы (сервисы) – это виды услуг, которые оказываются серверами сети Internet.**

World Wide Web – всемирная паутина – служба поиска и просмотра гипертекстовых документов, включающих в себя графику, звук и видео.

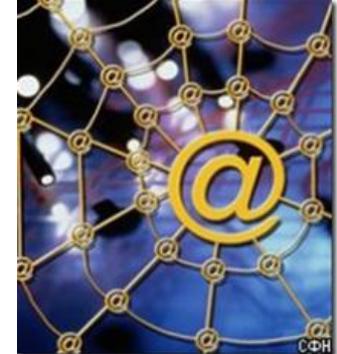
E-mail – электронная почта – служба передачи электронных сообщений.

Usenet, News – телеконференции, группы новостей – разновидность сетевой газеты или доски объявлений.

FTP – служба передачи файлов.

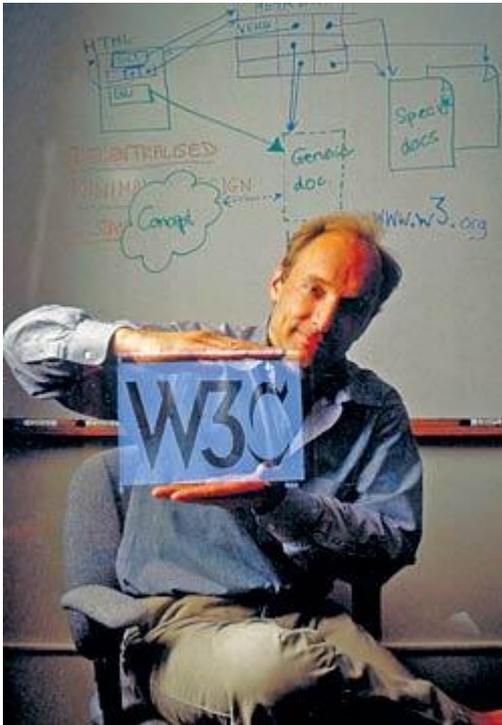
ICQ – служба для общения в реальном времени с помощью клавиатуры.

IRC (Internet Relay Chat)– беседа через Интернет) – услуга, предназначенная для прямого общения в Интернет в реальном масштабе времени;



# Бурное развитие сети Интернет, в первую очередь обусловлено появлением Всемирной паутины

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



Тим Бернерс-Ли

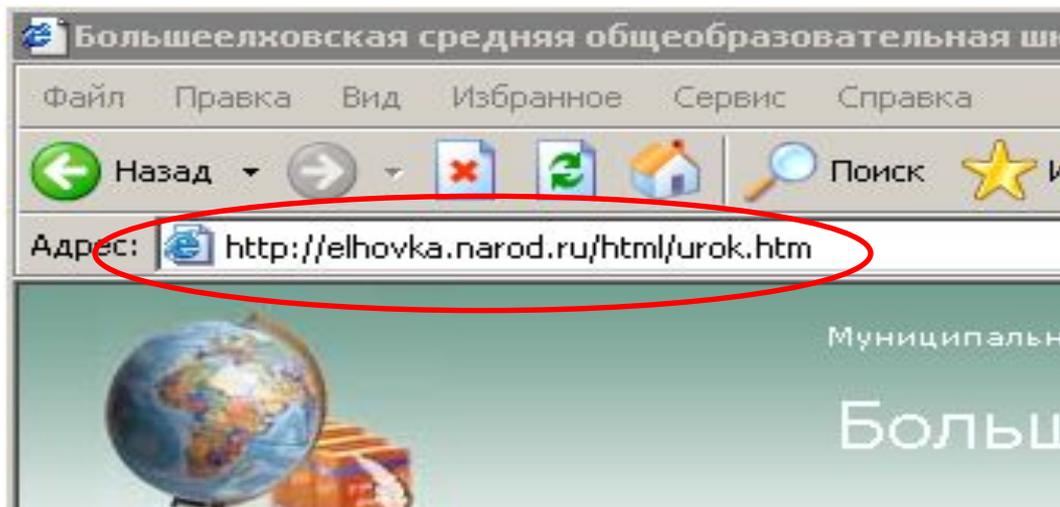
Всемирной Паутине исполнилось всего 20 лет.

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.

# Web-страница

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



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

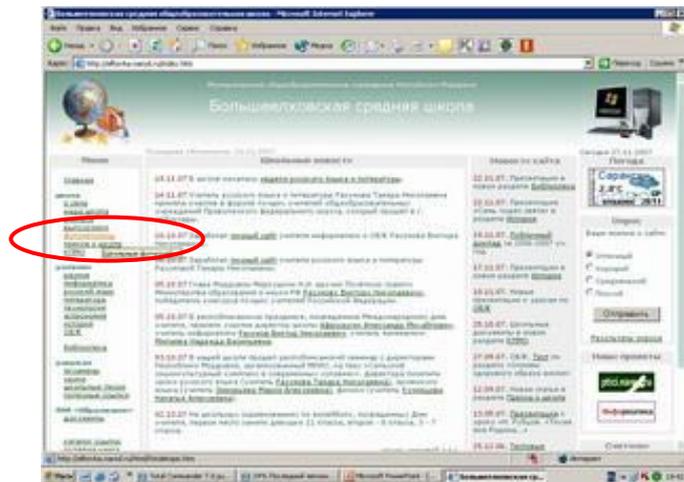
Протокол доступа - **http**

Имя компьютера - **elhovka.narod.r**

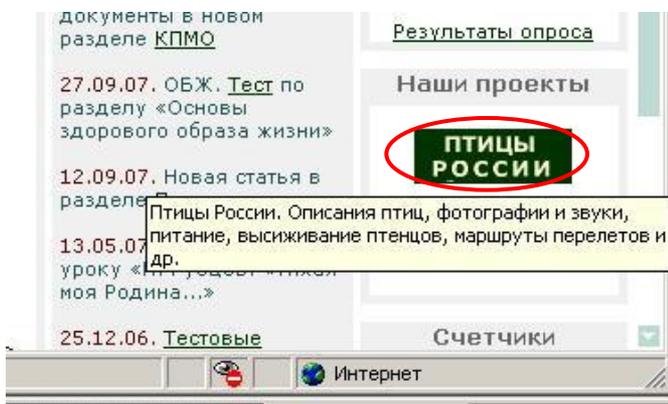
Имя файла - **urok.htm**

# 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.



Internet Explorer



Mozilla Firefox



Safari



Google Chrome



Opera



Б

Р

А

У

З

Е

Р



Какие же места по популярности занимают эти браузеры в мире 🤔 по России



... узнаем ... 🤔

<http://www.yandex.ru>  
<http://www.yandex.ru/>



# Способы поиска

1) С помощью адреса Web-страницы

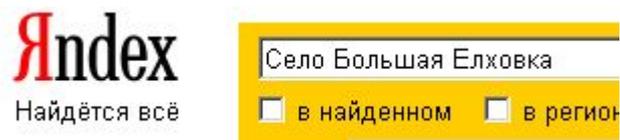


2) С помощью поиска по гиперсвязям



школа  
о селе  
Наша школа  
учителя

3) С помощью поисковых программ



7. [Большеелховская средняя общеобразовательная школа](http://elhovka.narod.ru/html/selo.htm)  
**Село Большая Елховка**  
После образования Мордовской АССР и в 1933 году национального Л вошли село ...  
[elhovka.narod.ru/html/selo.htm](http://elhovka.narod.ru/html/selo.htm) · 24 КБ

# Поисковые программы



Rambler®

<http://ru.wikipedia.org/wiki/Rambler>



АПОРТ

<http://ru.wikipedia.org/wiki/Aпорт>



Яндекс

<http://ru.wikipedia.org/wiki/Yandex>



Google™

<http://ru.wikipedia.org/wiki/Google>



YAHOO!®

<http://ru.wikipedia.org/wiki/Yahoo>



**Полученные  
сведения помогут  
вам лучше  
ориентироваться в  
информационном  
пространстве  
Всемирной паутины.**