ОТКРЫТОЕ МЕРОПРИЯТИЕ ПО ИНФОРМАТИКЕ

9"а" - 8"а" кл

"СУД НАД ИНТЕРНЕТ"

Повторить и обобщить знания о компьютерных сетях и Интернете, о правовых аспектах работы с информацией на основе самостоятельного поиска и осмысления дополнительного материала для игры;

Развитие познавательного интереса, творческой активности учащихся;

Развитие у школьников умение излагать мысли, моделировать ситуацию;

Повторение и закрепление основного программного материала, выраженного в неординарных ситуациях;

Связать информатику с другими предметами;

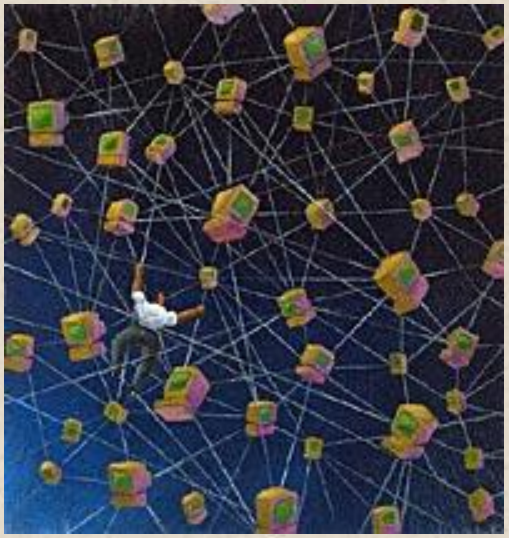
Воспитать уважение к сопернику, умение достойно вести спор, стойкость, волю к победе, находчивость, умение работать в команде;

Арсланалиева Гульнара Мавлетовна
ТУО Бабаюртовская общеобразовательная средняя школа-интернат№11, с.Бабаюрт Республики Дагестан

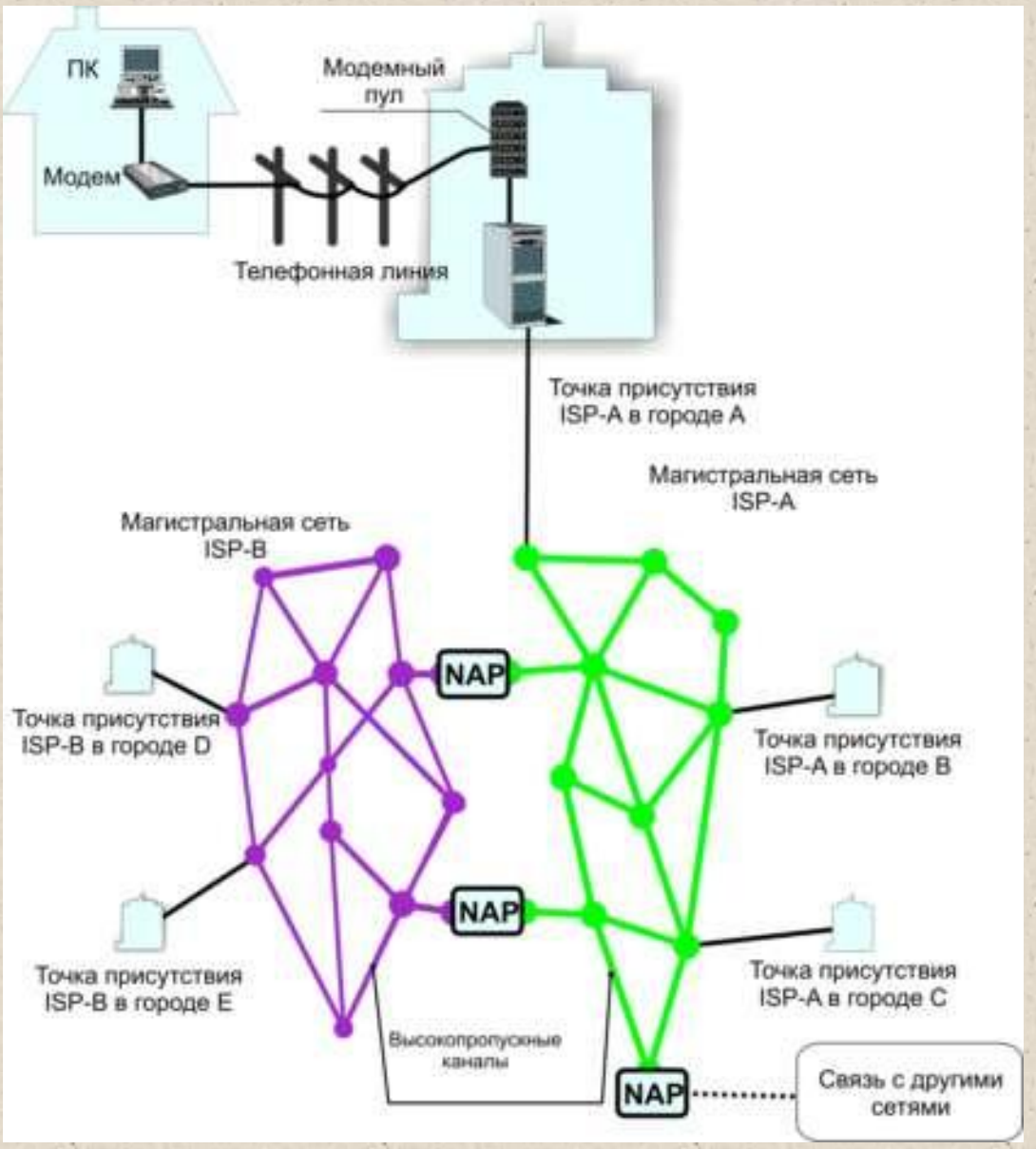
2011г

Интернет и Всемирная паутина

Цель: познакомиться с мировой сетью Интернет и его информационной системой – Всемирной паутиной (WWW)



Интернет



Интернет - всемирная глобальная компьютерная сеть.

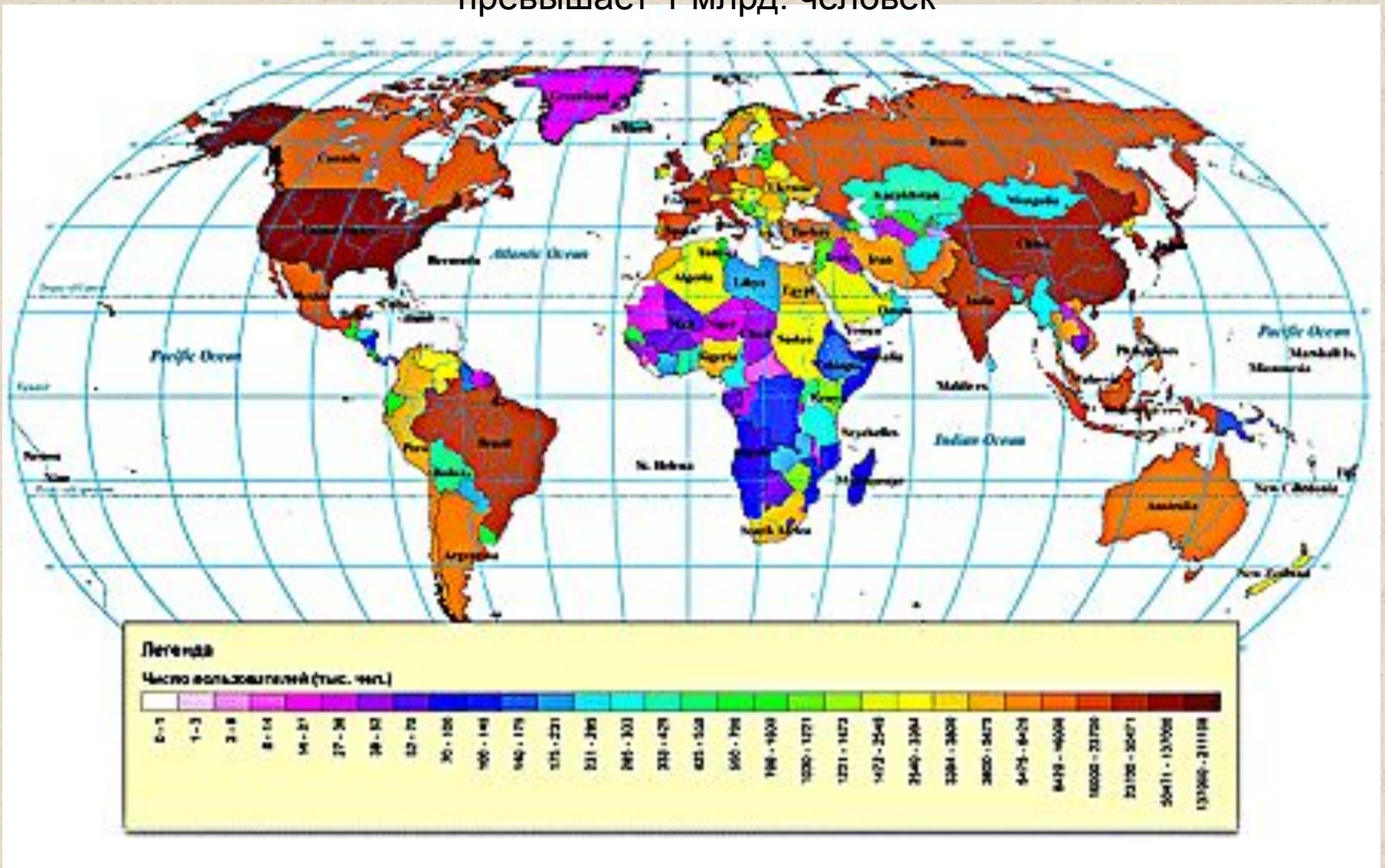
Интернет объединяет в себе тысячи локальных, отраслевых, региональных компьютерных сетей мира.

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

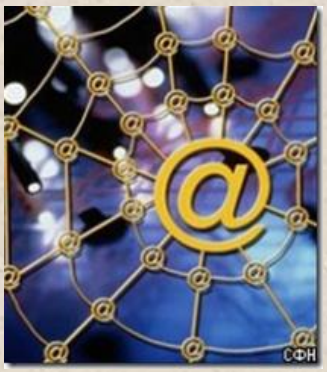


Услуги Интернета

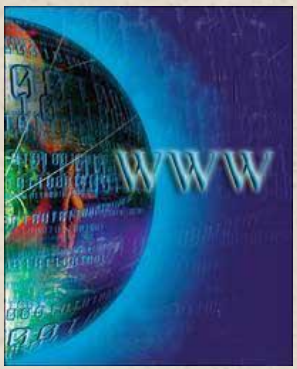
телеконференции

Интернет-телефония

файловые архивы



электронная почта

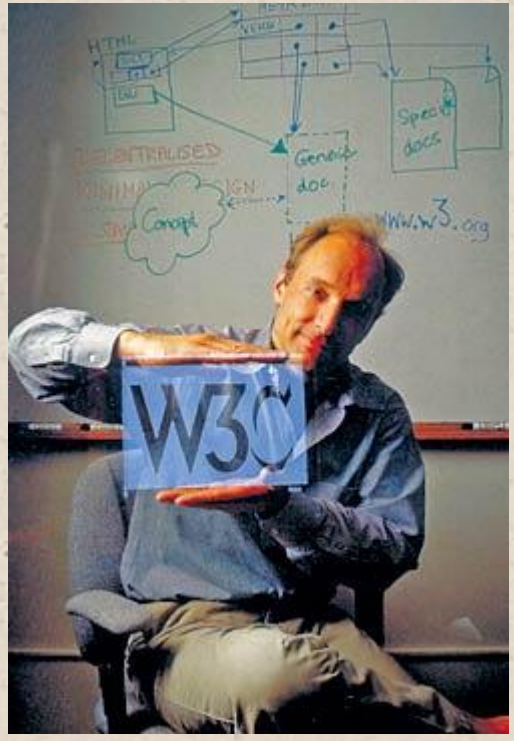


WWW

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.



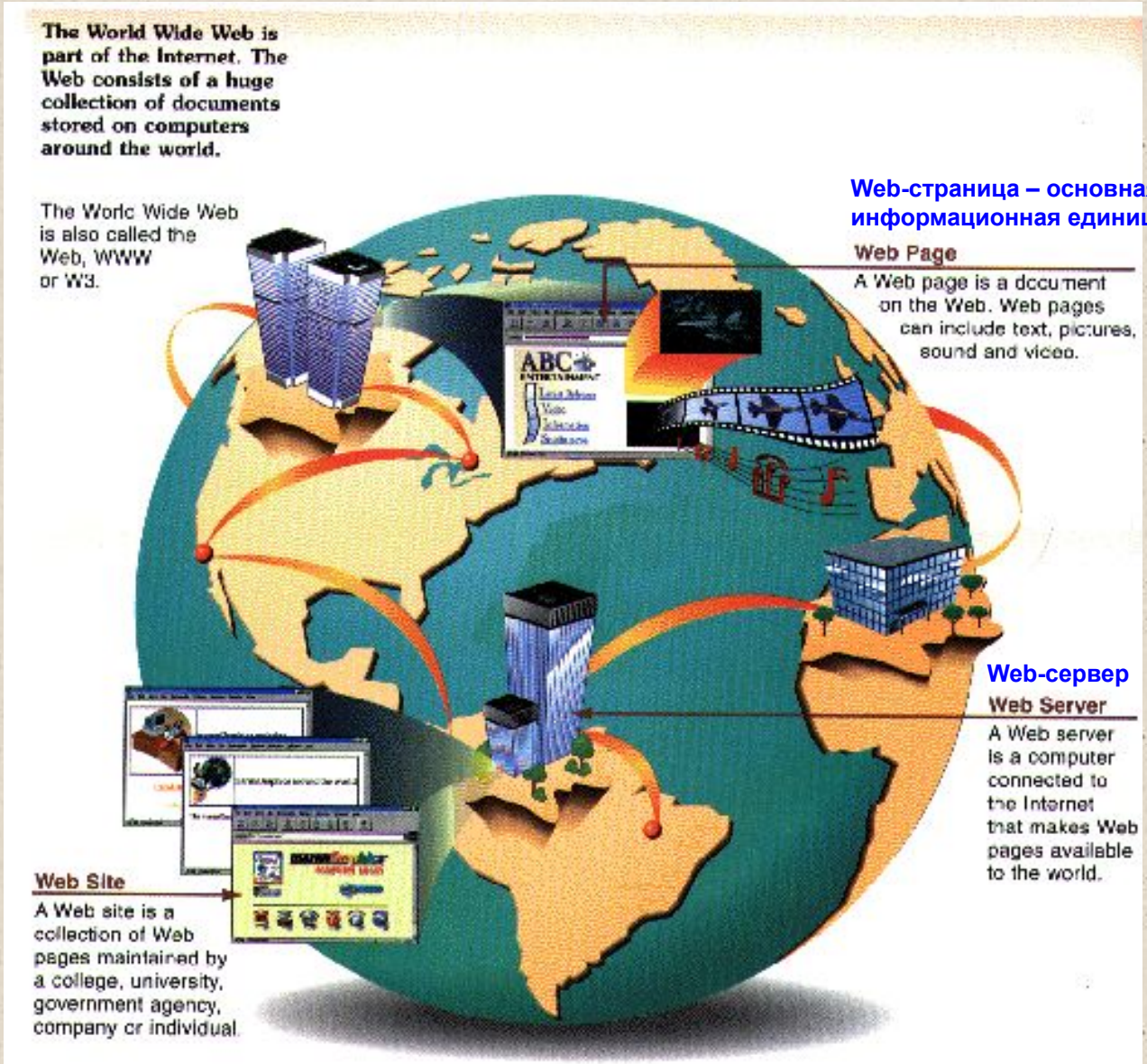
Тим Бернерс-Ли

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



Web-страница – основная информационная единица WWW

Web-сервер

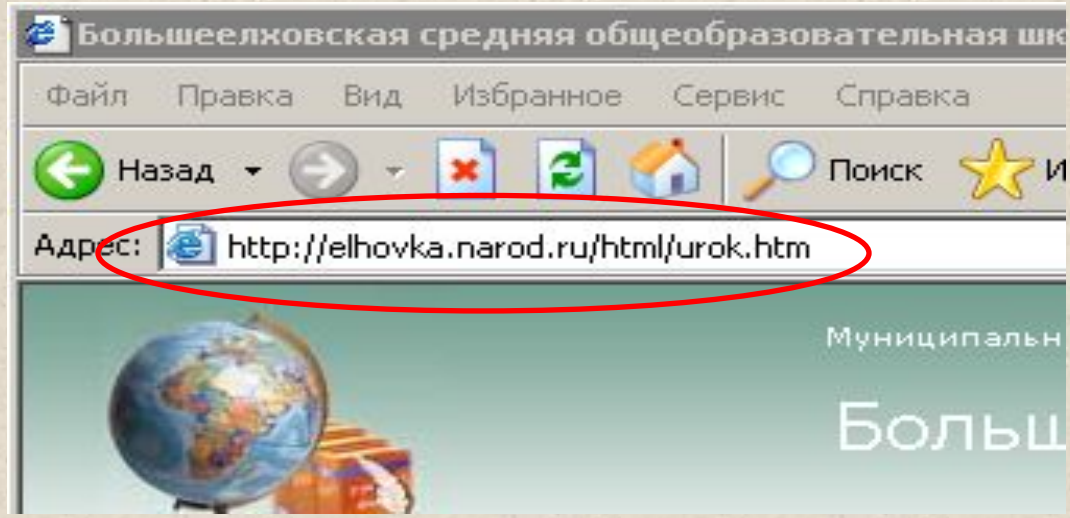
У каждого Web-сайта есть главная страница, которая называется домашней (Home page).

Всемирная паутина

Многочисленные пересекающиеся связи между документами WWW **компьютерной паутиной** охватывают планету - отсюда и название. Таким образом, *пропадает зависимость от местонахождения* конкретного документа.

Web-страница

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



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

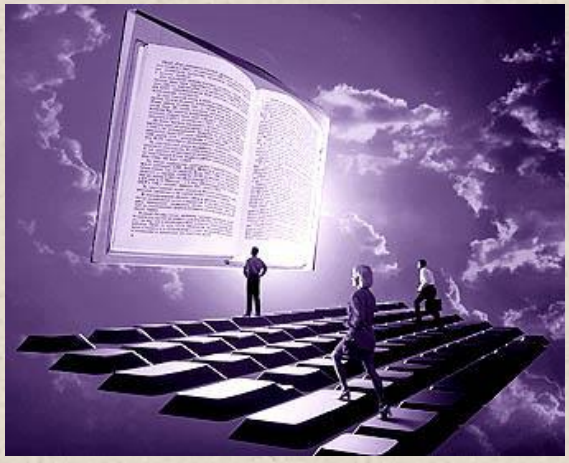
Протокол доступа - http

Имя компьютера - elhovka.narod.ru

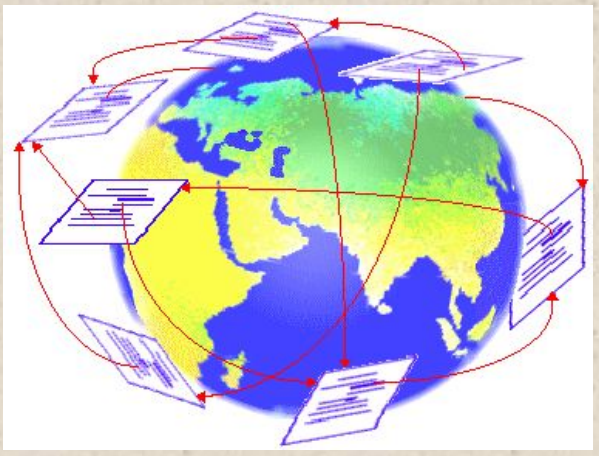
Имя директории - html

Имя файла - urok.htm

Гиперструктура WWW



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



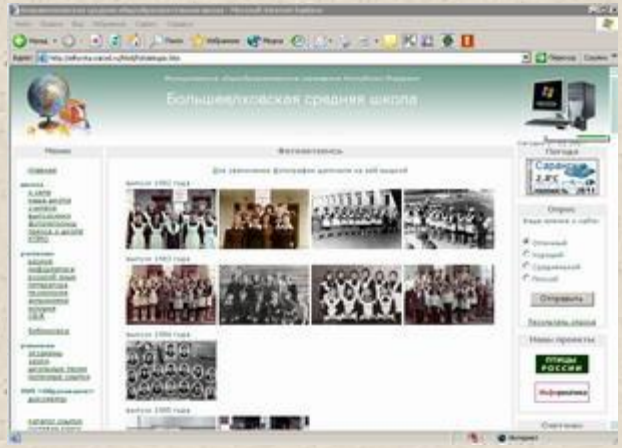
Важнейшим свойством WWW является **гипертекстовая организация связей** между Web-страницами.

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

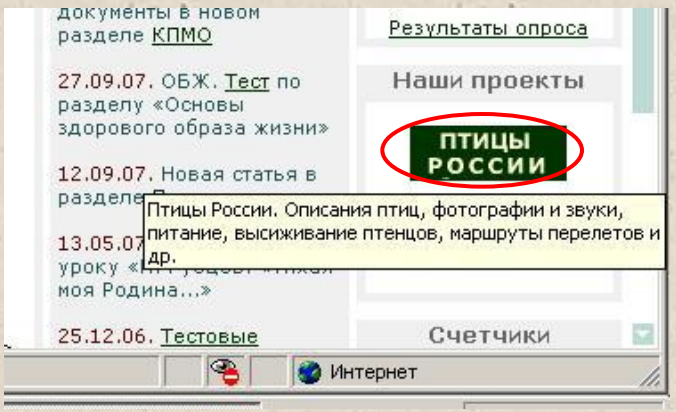
Переход от одной страницы к другой происходит по гиперсвязям, образующим сеть, которая напоминает паутину.

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.



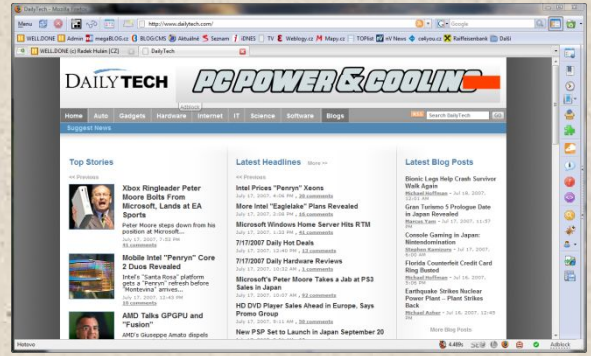
Браузер

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

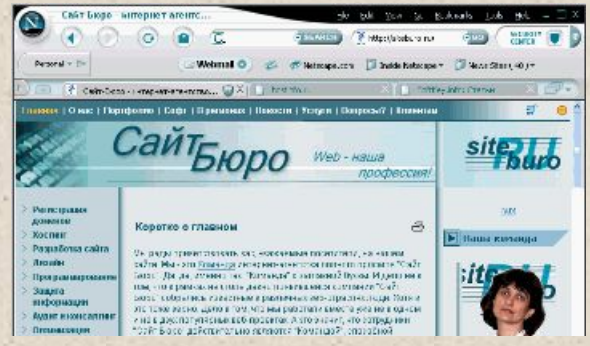
Internet Explorer

Opera

Mozilla-Firefox



Netscape Browser



Поисковые программы

Rambler

Yandex

АПОРТ

Google

ru msn

YAHOO!

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

Интернет-радио

Интернет-радио или веб-радио — интернет-служба, подобная радиовещанию.

Для качественного и непрерывного звучания нужен достаточно широкий канал, то есть высокая скорость подключения к интернету.

Форумы и чаты

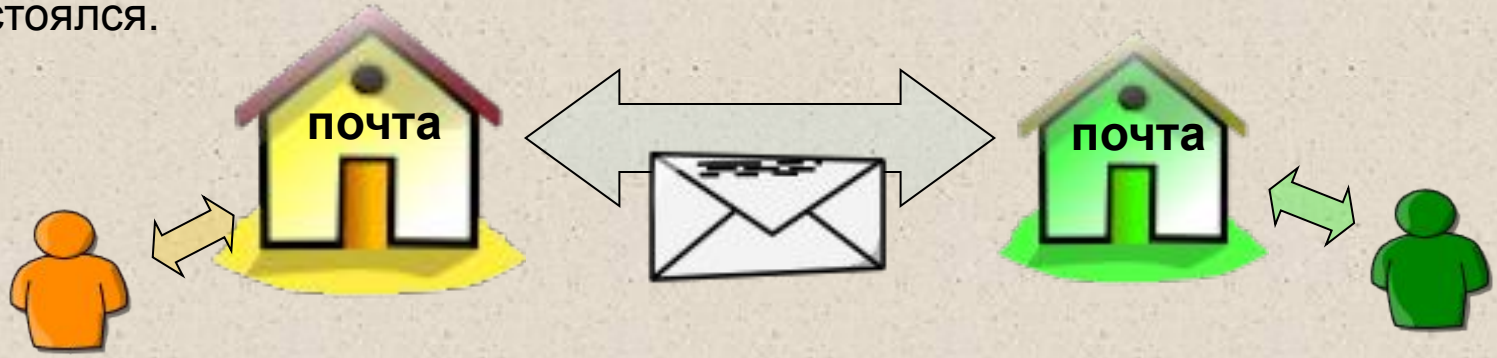
WWW позволяет не только получать информацию, а так же **общаться** с другими пользователями. Для этого существуют форумы (конференции) и чаты.

- **Форум** предлагает набор разделов для обсуждения. Работа форума заключается в создании пользователями тем в разделах и последующим обсуждением внутри этих тем. На форумах обсуждаются различные темы, от развлекательных до узкоспециализированных.
- **Чат** (англ. chat — разговор) — средство общения пользователей по сети в режиме реального времени.

Что такое почта?

Почта - это традиционное средство связи, позволяющее обмениваться информацией, по крайней мере, двум абонентам.

Для того, чтобы этот обмен состоялся, необходимо написать послание и, указав адрес, опустить в почтовый ящик, откуда письмо неминуемо попадет на почтовый узел. Если указанный адрес соответствует общепринятым стандартам, то через некоторое время почтальон положит его в почтовый ящик адресата. Далее абонент вскроет послание, и - обмен информацией состоялся.



ПО для работы с электронной почтой

СПАСИБО ВСЕМ!