

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



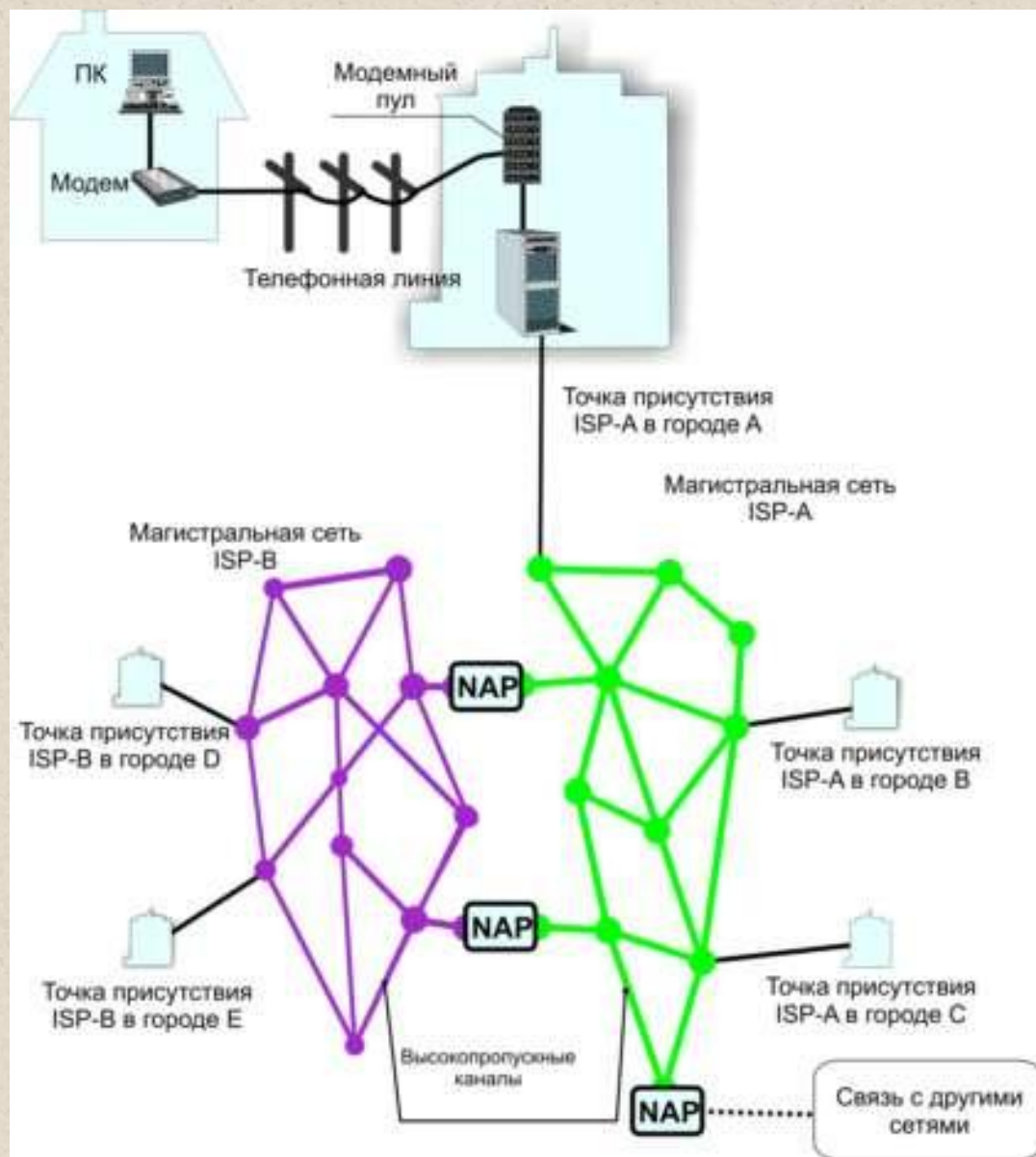


Интернет и Всемирная паутина

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.

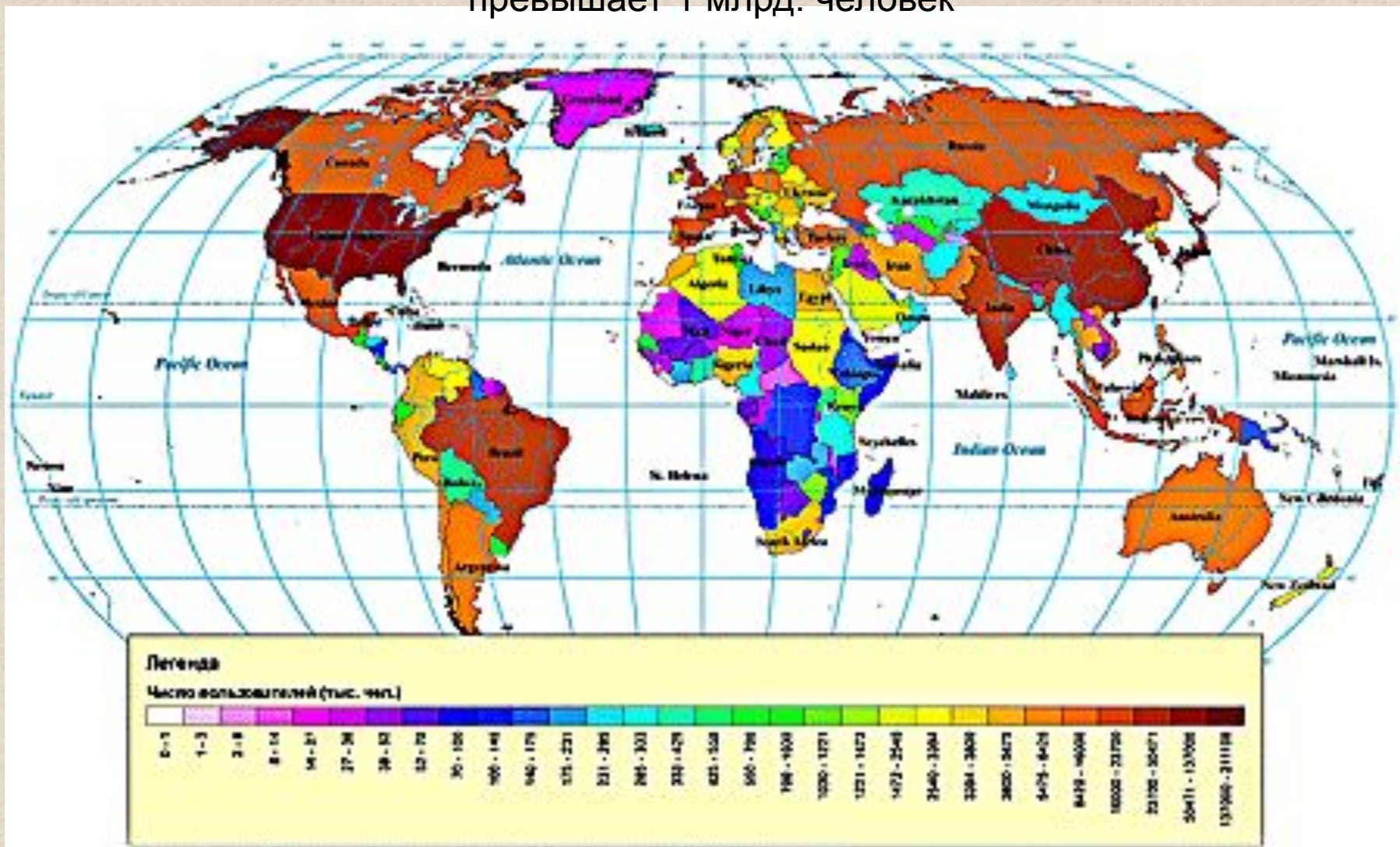
Интернет

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



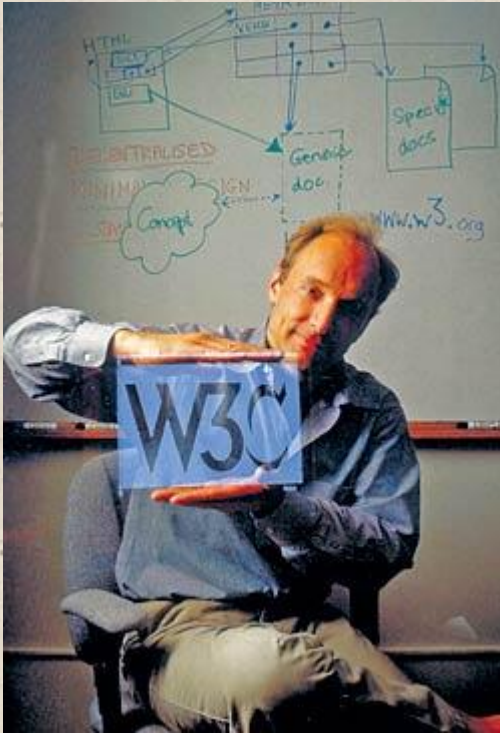
WWW



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

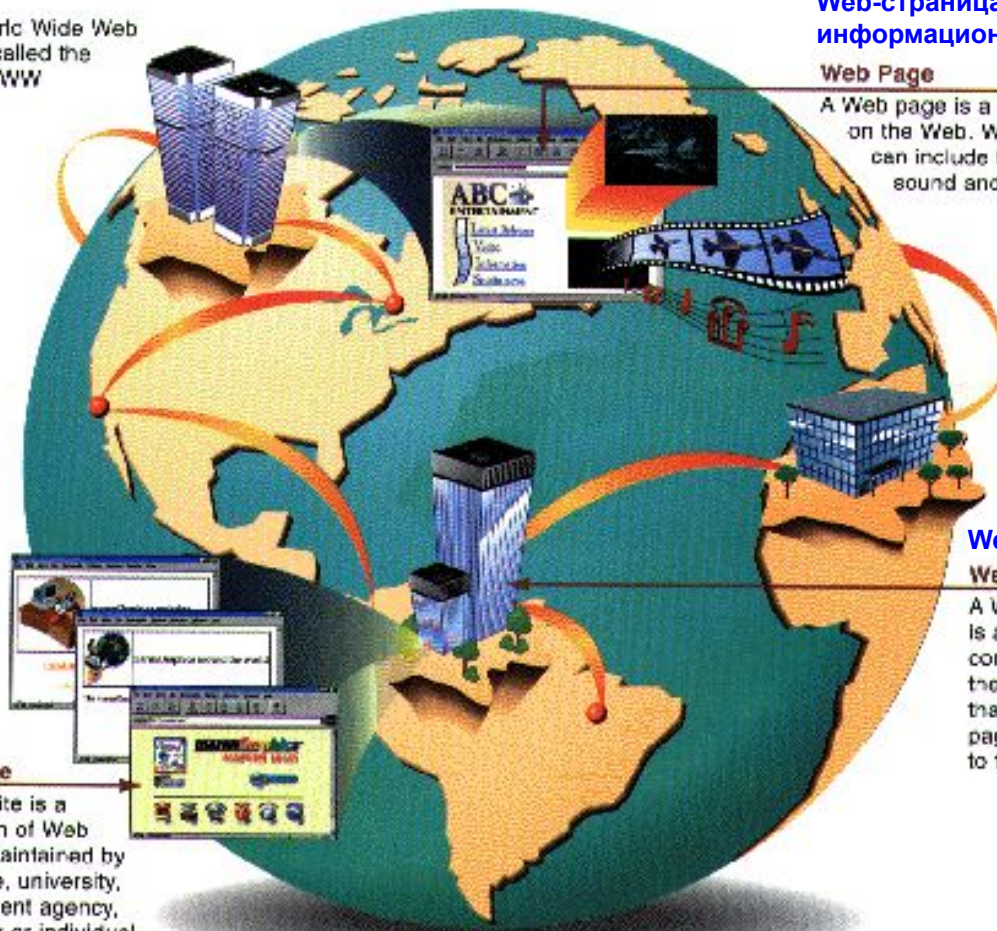
The World Wide Web is part of the Internet. The Web consists of a huge collection of documents stored on computers around the world.

The World Wide Web is also called the Web, WWW or W3.

Web-страница – основная информационная единица WWW

Web Page

A Web page is a document on the Web. Web pages can include text, pictures, sound and video.



Web Site

A Web site is a collection of Web pages maintained by a college, university, government agency, company or individual.

Web-сервер

Web Server

A Web server is a computer connected to the Internet that makes Web pages available to the world.

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

Всемирная паутина

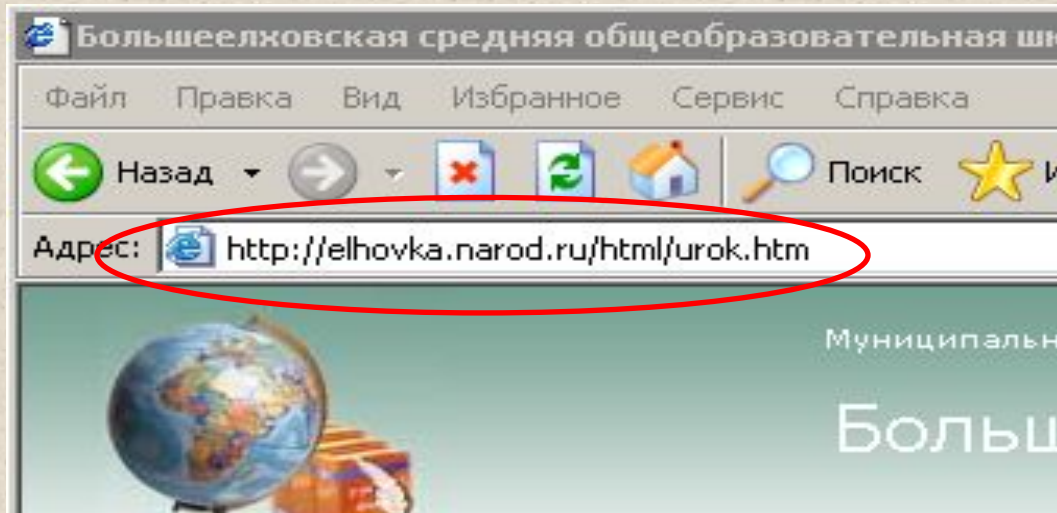


Многочисленные пересекающиеся связи между документами WWW **компьютерной паутиной** охватывают планету - отсюда и название. Таким образом, *пропадает зависимость от местонахождения* конкретного документа.



Web-страница

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



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

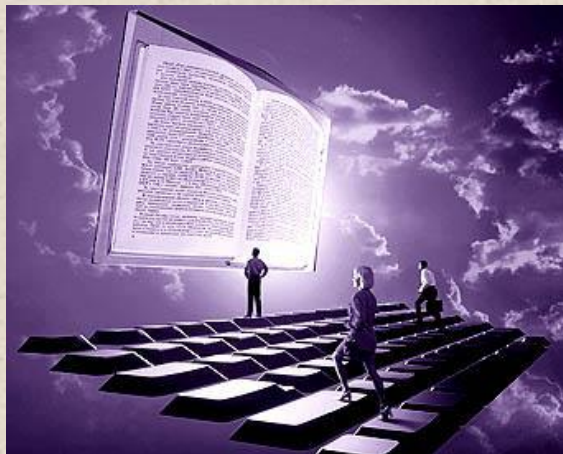
Протокол доступа - **http**

Имя компьютера - **elhovka.narod.ru**

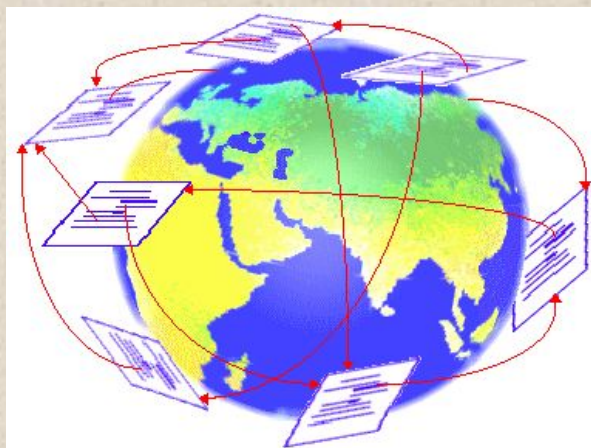
Имя директории - **html**

Имя файла - **urok.htm**

Гиперструктура WWW



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



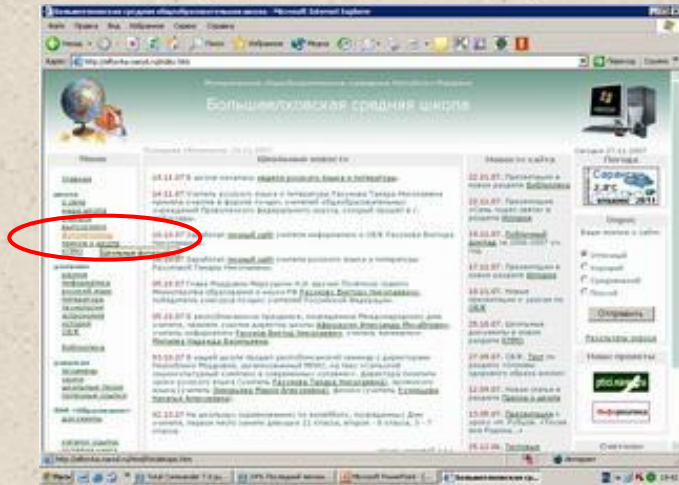
Важнейшим свойством WWW является **гипертекстовая организация связей** между Web-страницами.

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

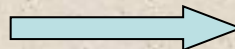
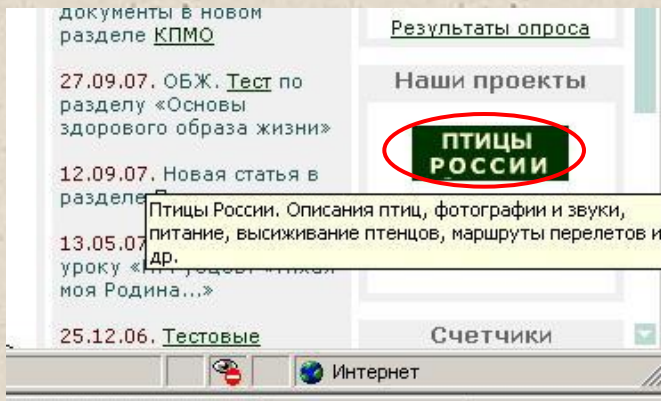
Переход от одной страницы к другой происходит по гиперсвязям, образующим сеть, которая напоминает паутину.

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».



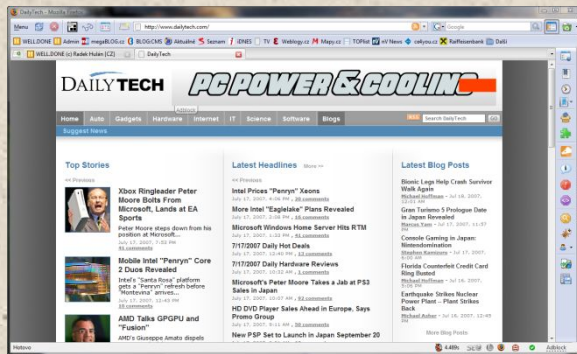
Internet Explorer



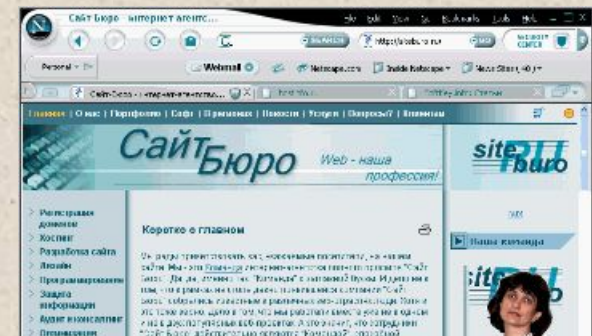
Opera



Mozilla-Firefox



Netscape Browser



Поисковые программы

Rambler®

Яndex

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

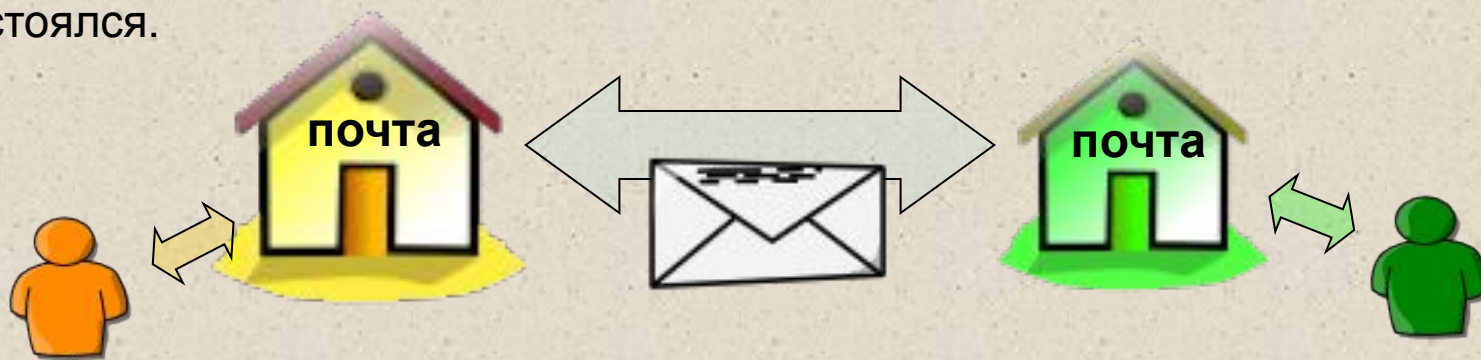
WWW позволяет не только получать информацию, а так же **общаться** с другими пользователями. Для этого существуют форумы (конференции) и чаты.

- **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!