

Всемирная паутина

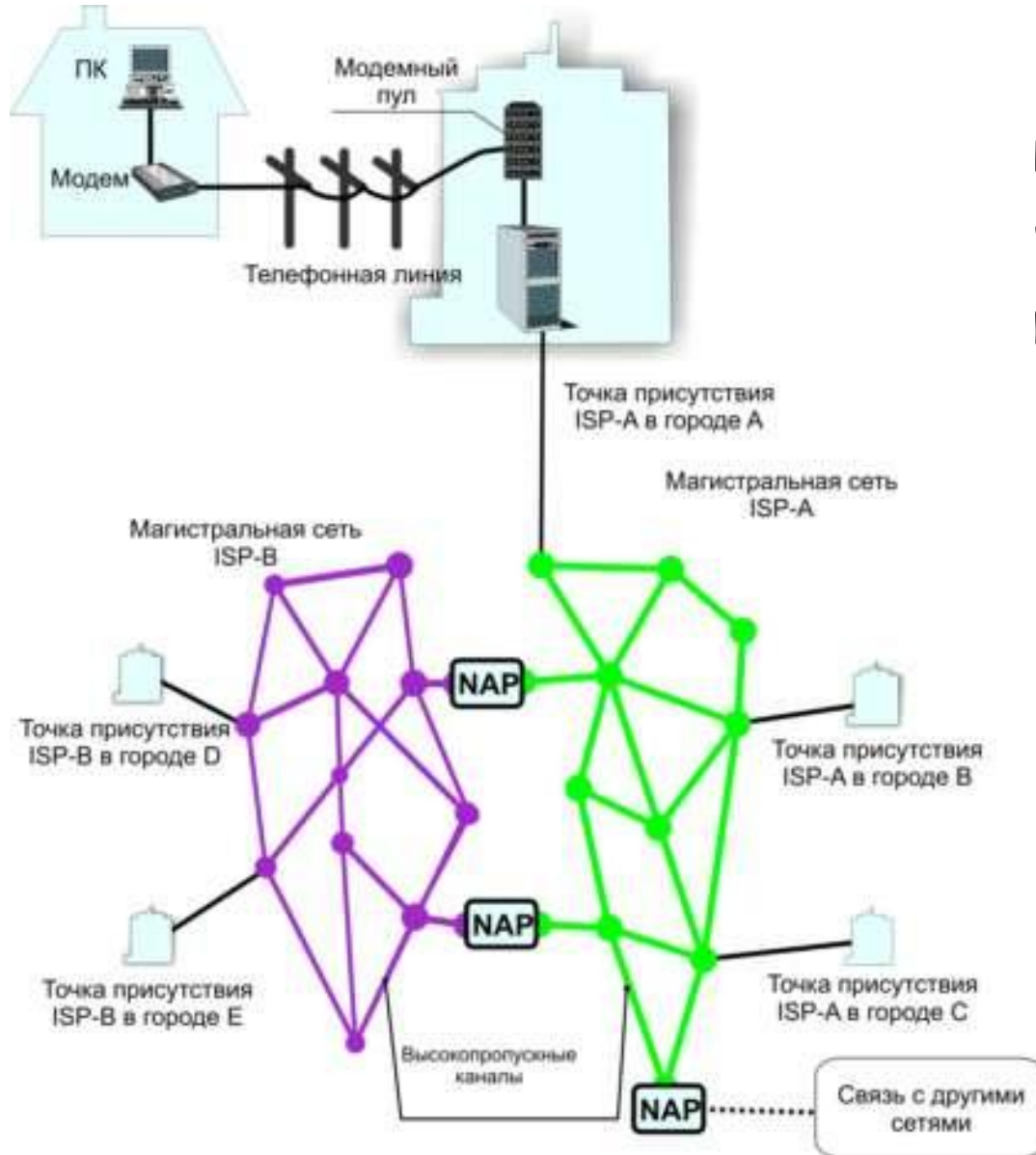


Понятие WWW

- **WWW (World Wide Web)** – всемирная сеть, называемая паутиной. WWW – это система, которая помогает обращаться к документам, находящимся в компьютерах, соединенных к сети Интернет. Именно эта система расширила круг пользователей и облегчила процесс работы в Интернете.
- WWW имеет 4 основы:
 - Единый формат всех документов;
 - Гипертекст;
 - Программы просмотра документов (браузеры);
 - Единая система указания адреса (домен)



Интернет



Интернет -
всемирная
глобальная
компьютерная сеть.



Интернет



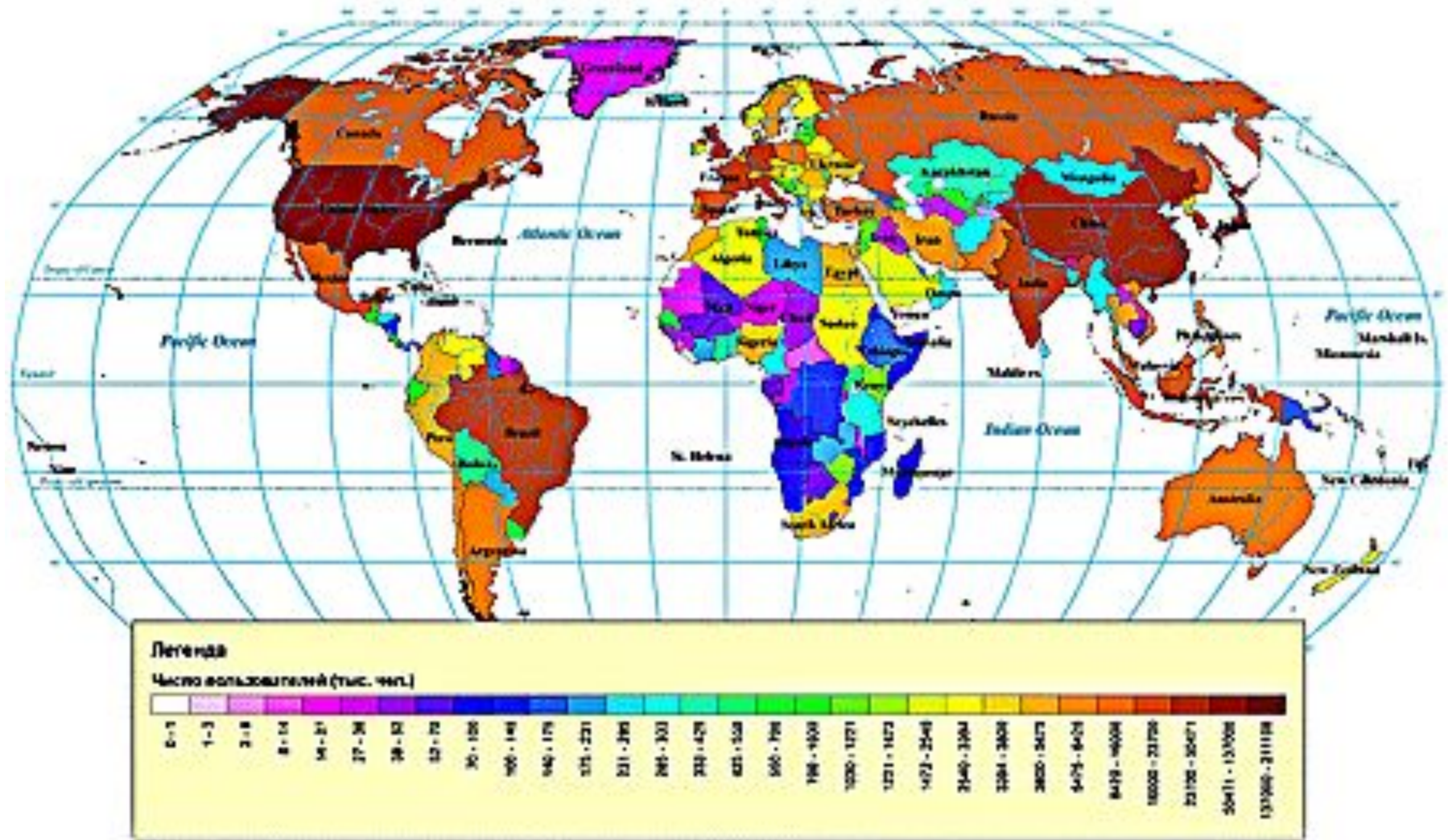
Отдельный пользователь, не являющийся абонентом компьютерных сетей, может подключиться к Интернету через ближайший узловой центр.



Интернет



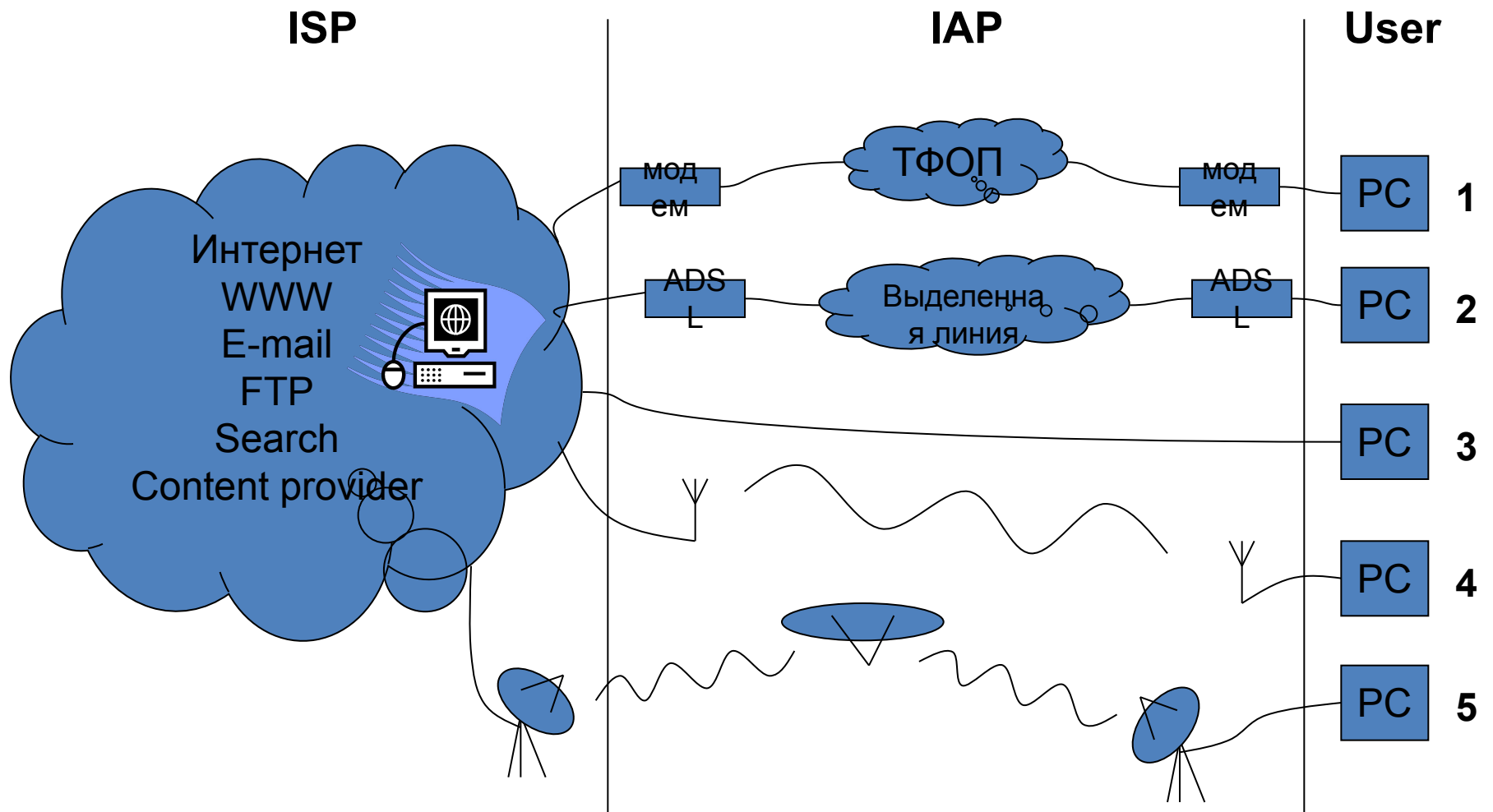
В настоящее время число пользователей Интернетом превышает 2 млрд. человек



Интернет провайдеры и их функции

- Интернет провайдер – организация, предоставляющая услуги Интернета.
- Интернет провайдеры делятся на 2 вида: Провайдер, обеспечивающий подключение к Интернету и каналы подключения и провайдер, предоставляющий услуги Интернет.
- Провайдерами, предоставляющими услуги Интернет, оказываются услуги www, электронная почта, хостинг (размещение веб-ресурсов).

Интернет провайдеры



Услуги Интернета



телеконференции



Интернет-телефония



файловые архивы



электронная почта

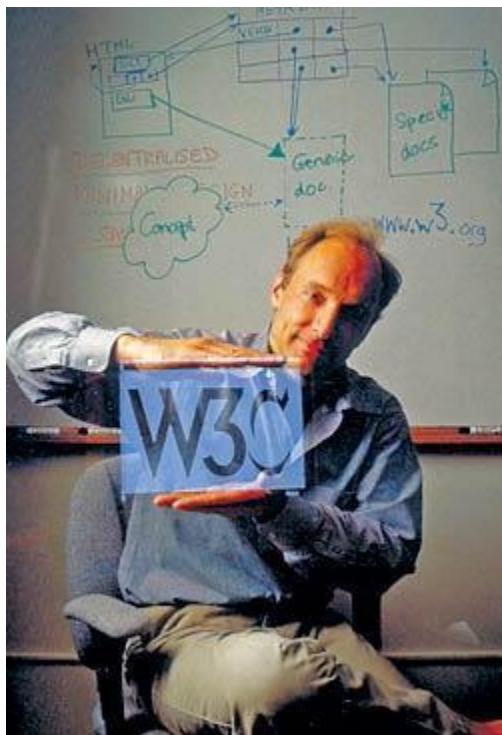


WWW



форумы прямого общения (chat)

World Wide Web (WWW)



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

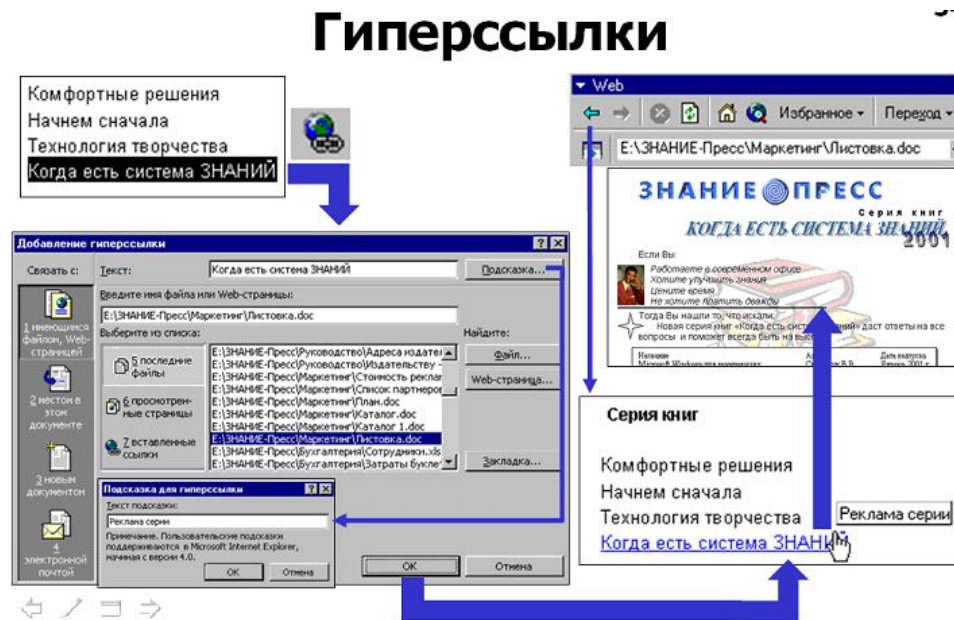
Датой рождения World Wide Web (WWW) считается 6 августа 1991 года.

Тим Бернерс-Ли



Гиперссылка

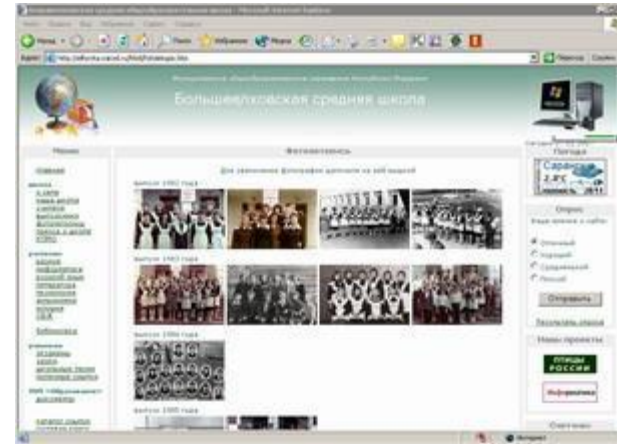
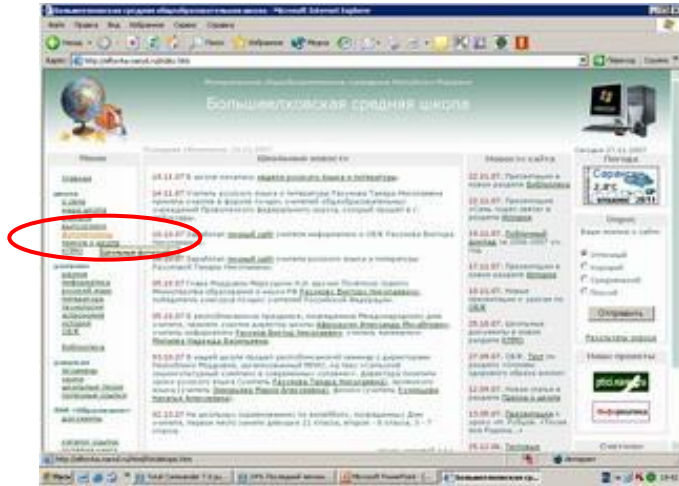
Гиперссылка - это специальным образом оформленное указание на иное место в данном тексте, на данной Web-странице, сайте или на другой ресурс сети.



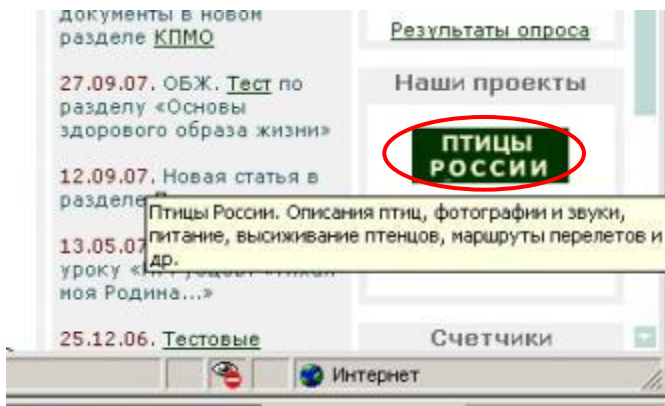
Гиперструктура WWW



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.



URL-адрес



У каждого Web-документа (и даже у каждого объекта, встроенного в такой документ) в Интернете есть свой уникальный адрес — он называется унифицированным указателем ресурса URL (Uniformed Resource Locator) или, сокращенно, URL-адресом.





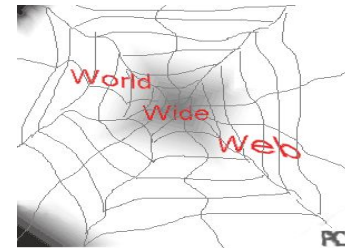
URL-адрес

Адрес Web-страницы включает в себя способ доступа к документу и имя сервера Интернета, на котором находится документ.

http://www.host.ru/Web-сайт/index.htm



Всемирная паутина



Web-страница - документ, содержащий гиперссылки

Web-сайт - группа тематически объединённых Web-страниц.

CDROM	MUSIC	VIDEO/DVD	HOLIDAY SHOP	MYCOMP	SHOPPING CART
Home Media & Books	MP3, MP4 MP3 on CD-ROM MP3 on DVD MP3 on Hard Drive MP3 on USB	MP3, MP4 MP3 on CD-ROM MP3 on DVD MP3 on Hard Drive MP3 on USB	Holiday Shop MP3, MP4 MP3 on CD-ROM MP3 on DVD MP3 on Hard Drive MP3 on USB	MP3, MP4 MP3 on CD-ROM MP3 on DVD MP3 on Hard Drive MP3 on USB	Shopping Cart MP3, MP4 MP3 on CD-ROM MP3 on DVD MP3 on Hard Drive MP3 on USB
Search by Action	MP3, MP4 MP3 on CD-ROM MP3 on DVD MP3 on Hard Drive MP3 on USB	MP3, MP4 MP3 on CD-ROM MP3 on DVD MP3 on Hard Drive MP3 on USB	Holiday Shop MP3, MP4 MP3 on CD-ROM MP3 on DVD MP3 on Hard Drive MP3 on USB	MP3, MP4 MP3 on CD-ROM MP3 on DVD MP3 on Hard Drive MP3 on USB	Shopping Cart MP3, MP4 MP3 on CD-ROM MP3 on DVD MP3 on Hard Drive MP3 on USB
MP3, MP4 MP3 on CD-ROM MP3 on DVD MP3 on Hard Drive MP3 on USB	MP3, MP4 MP3 on CD-ROM MP3 on DVD MP3 on Hard Drive MP3 on USB	MP3, MP4 MP3 on CD-ROM MP3 on DVD MP3 on Hard Drive MP3 on USB	Holiday Shop MP3, MP4 MP3 on CD-ROM MP3 on DVD MP3 on Hard Drive MP3 on USB	MP3, MP4 MP3 on CD-ROM MP3 on DVD MP3 on Hard Drive MP3 on USB	Shopping Cart MP3, MP4 MP3 on CD-ROM MP3 on DVD MP3 on Hard Drive MP3 on USB

CDROM	MUSIC	VIDEO/DVD	HOLIDAY SHOP	MYCOMP	SHOPPING CART
Home Media & Books	MP3, MP4 MP3 on CD-ROM MP3 on DVD MP3 on Hard Drive MP3 on USB	MP3, MP4 MP3 on CD-ROM MP3 on DVD MP3 on Hard Drive MP3 on USB	Holiday Shop MP3, MP4 MP3 on CD-ROM MP3 on DVD MP3 on Hard Drive MP3 on USB	MP3, MP4 MP3 on CD-ROM MP3 on DVD MP3 on Hard Drive MP3 on USB	Shopping Cart MP3, MP4 MP3 on CD-ROM MP3 on DVD MP3 on Hard Drive MP3 on USB
Search by Action	MP3, MP4 MP3 on CD-ROM MP3 on DVD MP3 on Hard Drive MP3 on USB	MP3, MP4 MP3 on CD-ROM MP3 on DVD MP3 on Hard Drive MP3 on USB	Holiday Shop MP3, MP4 MP3 on CD-ROM MP3 on DVD MP3 on Hard Drive MP3 on USB	MP3, MP4 MP3 on CD-ROM MP3 on DVD MP3 on Hard Drive MP3 on USB	Shopping Cart MP3, MP4 MP3 on CD-ROM MP3 on DVD MP3 on Hard Drive MP3 on USB
MP3, MP4 MP3 on CD-ROM MP3 on DVD MP3 on Hard Drive MP3 on USB	MP3, MP4 MP3 on CD-ROM MP3 on DVD MP3 on Hard Drive MP3 on USB	MP3, MP4 MP3 on CD-ROM MP3 on DVD MP3 on Hard Drive MP3 on USB	Holiday Shop MP3, MP4 MP3 on CD-ROM MP3 on DVD MP3 on Hard Drive MP3 on USB	MP3, MP4 MP3 on CD-ROM MP3 on DVD MP3 on Hard Drive MP3 on USB	Shopping Cart MP3, MP4 MP3 on CD-ROM MP3 on DVD MP3 on Hard Drive MP3 on USB



Интернет - портал

Web-портал— веб-сайт, предоставляющий пользователю Интернета различные интерактивные сервисы, работающие в рамках одного веб-сайта, такие как почта, поиск, погода, новости, форумы, обсуждения, голосования

Интернет Картинки Новости

Поиск

ГЛАВНАЯ 14 марта 2012 г. ЯНДЕКС

САЙТЫ ЯНДЕКС: Почта, www.yahoo.com, Messenger (UK), Погода (°C)

Мои избранное: Афиша, Вокруг ТВ, КиноПоиск.ру, Facebook, Одноклассники, LiveJournal, YouTube видео, Twitter, Звездный стиль, Yall.ru

Двойная победа консерваторов

Рик Санторум укрепил свое лидерство в лагере консервативных республиканцев. В ходе праймериз в Миссисипи и Алабаме он опередил

11:26 **Сегодня в новостях** Волгоград

1. Дети, погибшие в ДТП в Швейцарии, [возвращались после отдыха в Бельгию](#)
2. По факту пожара в доме многодетной семьи в [Подмосковье возбуждено дело](#)
3. СК обжалует домашний арест экс-полицейского из [казанского ОП "Дальний"](#)
4. В Нальчике предотвращена [серия терактов, обезврежено 9 бомб](#)
5. Санторум одержал победу на [праймериз в Алабаме и Миссисипи](#)

Поиск Карты Маркет Новости Словари Блоги Видео Карты

Например, Фукаэри и «Воздушный кокон»

Волгоград

14 марта, среда, 11:26

Карты Волгограда Расписания Справочник организаций

Авто модели и отзывы Недвижимость купить однокомнатную Музыка песни о любви Дом

Маркет планшеты Работа средняя зарплата в городе Игры MMOG Развлечения

Почта со смайликами логин пароль запомнить меня Войти

Российский общеобразовательный портал

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ СИСТЕМА ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПОРТАЛОВ

Каталог Коллекции Конструктор Добавить ресурс в каталог Сделать стартовой Быстрый поиск

Интерактив: MimioTeach

Мультимедиа: мобильная видеостудия

Единое окно доступа к образовательным ресурсам

Новый стандарт общего образования

Крупный планом

20 апреля 2011 Проекты ФГОС общего образования

Нового закона

Поиск

Искать везде расширенный поиск по каталогу портала

Поиск по разделам

Вы можете ограничить поиск, отметить нужные разделы

- Каталог портала
- Новостная лента
- Документы Министерства образования и науки РФ
- Образование в регионах
- Формы и консультации портала
- Конструктор образовательных сайтов
- Журнал "Тюль в науку"
- Проект "Выпускник"
- Коллекция: русская и зарубежная литература для школы
- Коллекция: мировая художественная культура
- Музыкальная коллекция
- Коллекция: исторические документы
- Коллекция: естественнонаучные эксперименты
- Коллекция: право в сфере образования
- Коллекция: диктанты — русский язык
- Коллекция: история образования
- Коллекция по зоологии

Выводить по 20 документов на странице

сегодня USD ЦЕ 29,5091 EUR ЦЕ 38,8517 Нефть -0,12% 125,42 14/03

Добавьте виджеты:

Яндекс

Найдётся всё

Поиск Карты Маркет Новости Словари Блоги Видео Карты

Например, Фукаэри и «Воздушный кокон»

В Волгограде 14 марта, среда, 11:26

Карты Волгограда Расписания Справочник организаций

Авто модели и отзывы Недвижимость купить однокомнатную Музыка песни о любви Дом

Маркет планшеты Работа средняя зарплата в городе Игры MMOG Развлечения

Почта со смайликами логин пароль запомнить меня Войти



Браузеры

Браузеры появились почти в самом начале развития Интернет и с каждым годом их ареал распространения все более расширялся. Сегодня нельзя найти ни одного персонального компьютера без браузера, вне зависимости от того, подключен ли он к какой-нибудь сети.



Браузеры - специальные программы для просмотра Web- страниц.



Internet



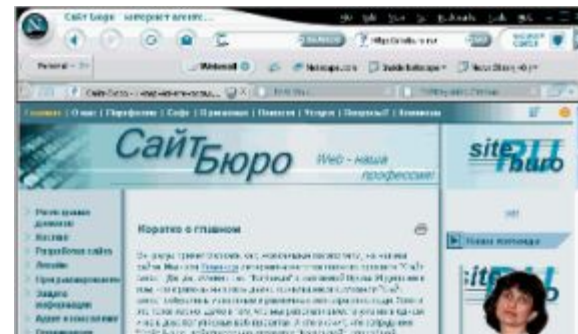
Opera



Mozilla-Firefox



Netscape Browser



Браузеры

В настоящее время наиболее популярными являются 5 браузеров:

Internet Explorer

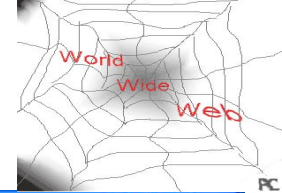
Mozilla Firefox

Opera

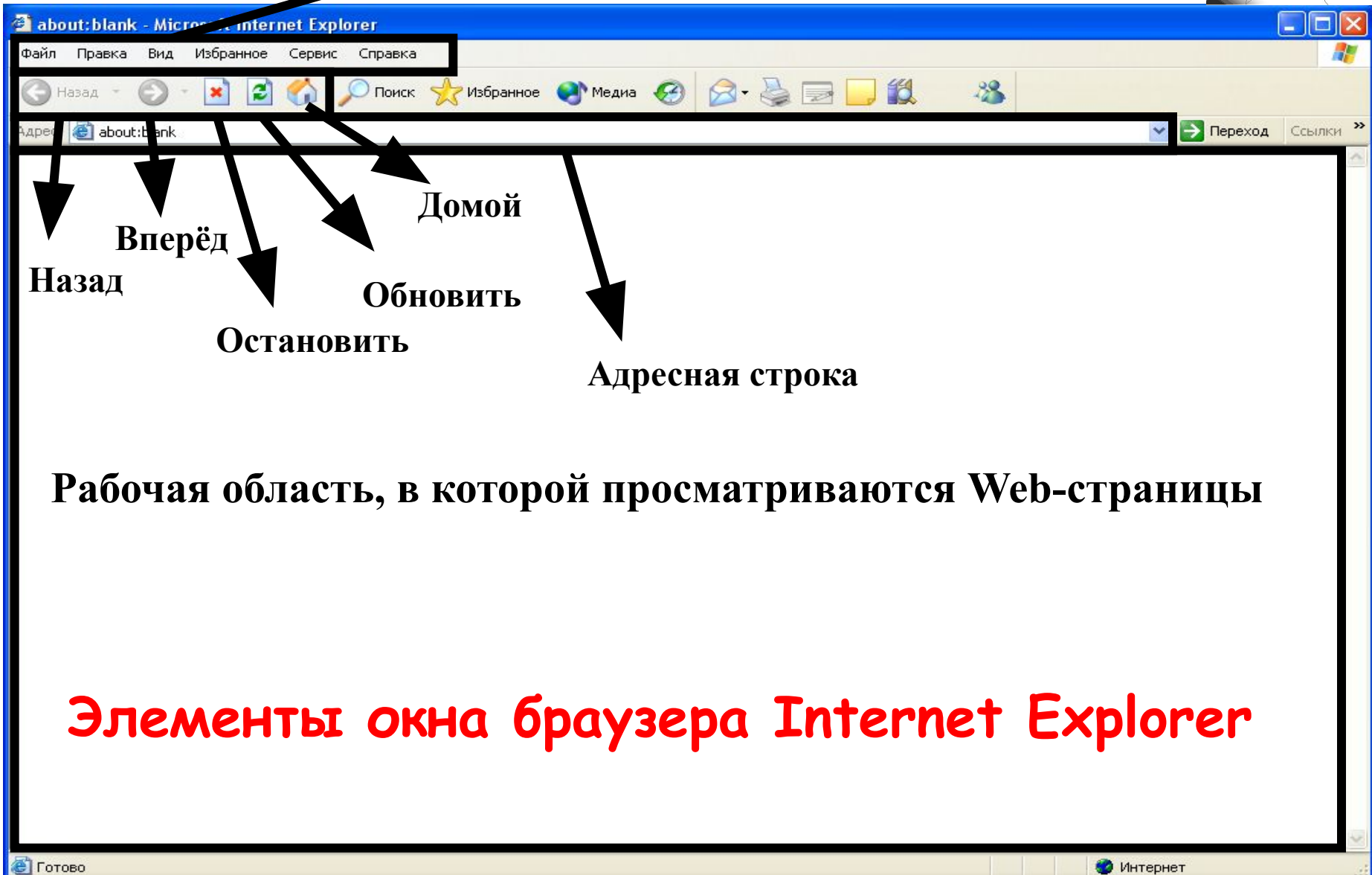
Google Chrome

Safari





Меню окна



Назад

Вперёд

Домой

Обновить

Остановить

Адресная строка

Рабочая область, в которой просматриваются Web-страницы

Элементы окна браузера Internet Explorer

Готово

Интернет

пуск

about:blank - Microso...

RL

9:24

Понятие хостинг и размещение информации

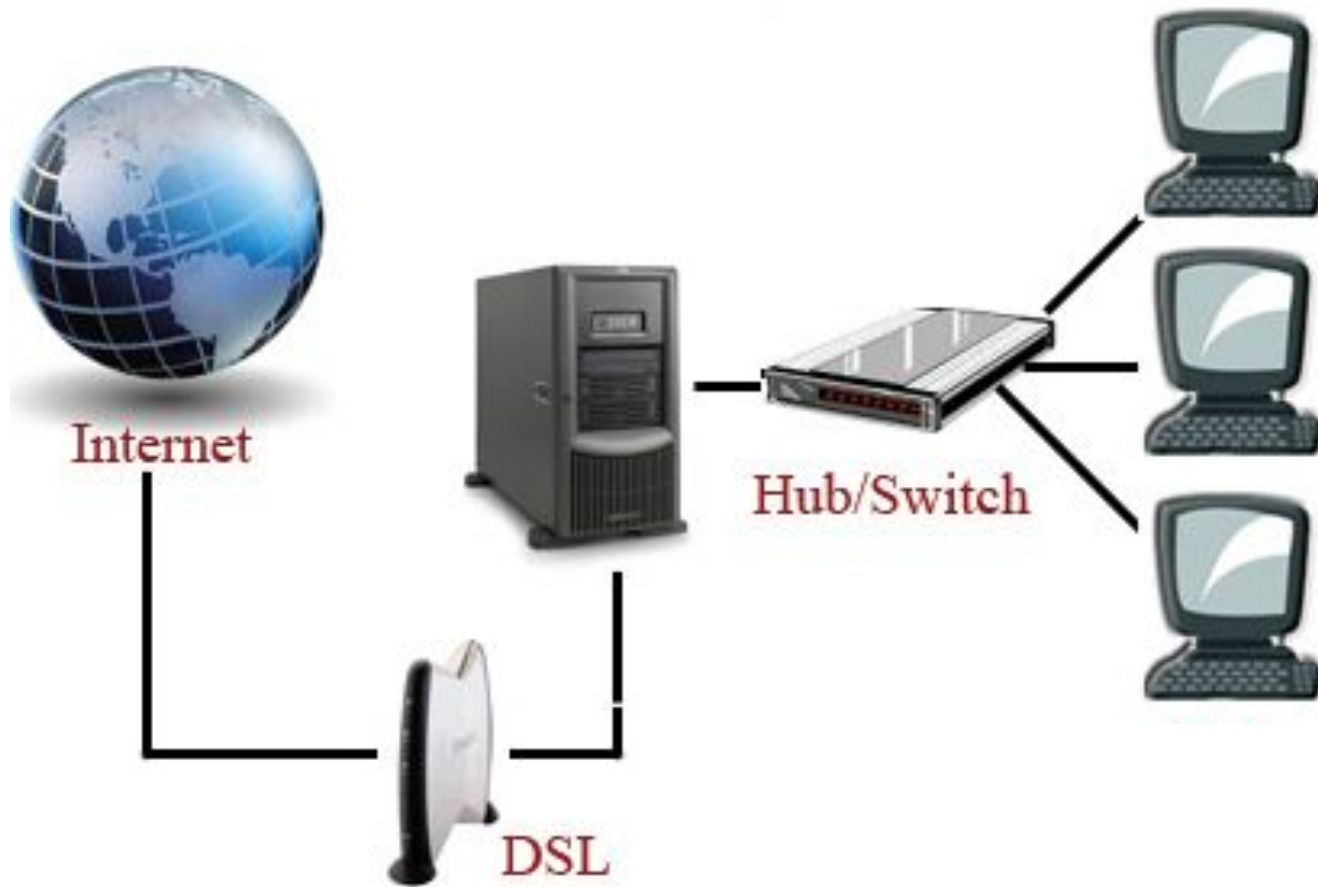
- Размещение пользователем веб-страниц на сервере провайдера называется **хостинг**.
- Слово **хостинг** взято со слова **хост**, означающего компьютер в сети, обеспеченный полноценной двухсторонней связью.
- Сервис хостинг должен предоставлять следующие возможности:
 - Место для информации;
 - Пропускная способность интернет-канала;
 - Способы управления файлами;
 - Набор стандартных скриптов;
 - Программирование с сервера;
 - Использование баз данных сервера;
 - Создание одного или нескольких почтовых ящиков;
 - Обеспечение непрерывной электрической энергией.



Прокси-службы, анонимные прокси и их функции, положительные и отрицательные стороны

- Прокси – это служба компьютерной сети.
- Прокси-служба даёт пользователю возможность непосредственного использования услуг других сетей.
- Пользователь сначала соединяется к серверу и через него запрашивает доступ к ресурсам другой сети.
- Можно привести пример, когда один компьютер сети подключается к Интернету, а другие пользователи выходят в интернет через него.
- В некоторых случаях запрос пользователя или ответ сервера может быть приостановлен или изменён сервером.
- Прокси-сервер также даёт возможность защиты компьютера от внешних угроз.

Подключение в службу прокси





Методы загрузки Web-страницы:

1. Воспользоваться ссылками загруженной Web-страницы;
2. В строку Адрес ввести адрес (URL) интересующей Web-страницы;
3. Воспользоваться «Закладками» Web-страниц.

**Спасибо
за внимание!**