

Основи Інтернету



Інтернет як глобальна мережа

Інтернет – всесвітня система взаємополучених комп'ютерних мереж, що базуються на комплекті Інтернет-протоколів. Інтернет також називають мережею мереж. Інтернет складається з мільйонів локальних і глобальних приватних, публічних, академічних, ділових і урядових мереж, пов'язаних між собою з використанням різноманітних дротових, оптичних і бездротових технологій. Інтернет становить фізичну основу для розміщення величезної кількості інформаційних ресурсів і послуг.

Ці мережі та індивідуальні користувачі підключаються до глобальної мережі через

Провайдер – це компанія, яка має постійний вихід у глобальну мережу та надає його за плату іншим.





Історія Internet

Історія не дає нам права назвати засновником **Інтернет** яку-небудь конкретну людину або організацію. Все почалося в **1962** році, коли доктор **Ліклайдер** з *Массачусетського* технологічного інституту (**MIT**) написав серію доповідних записок про концепцію "Галактичної мережі". У них він описував глобальну мережу, по якій будь-який користувач міг би передавати дані і програми. Через пару місяців **Ліклайдер** очолив комп'ютерну дослідницьку програму в агенстві **ARPA** Міністерства оборони **США**. Ця установа багато в чому визначила розвиток **Інтернет**, фінансуючи первинні розробки.

У **1961** році декілька незалежних дослідницьких груп почали дослідження у області комутації пакетів, які у результаті привели до створення **TCP/IP** - основного протоколу, який використовується в **Інтернет** і сьогодні.

У **1967** році **Лоуренс Роберті** зі все тієї ж **ARPA** опублікував статтю "План для **ARPANet**". Грунтуючись на результатах досліджень у області комутації пакетів, він запропонував архітектурні рішення для глобальної мережі, названої ним **ARPANet**.

У **1968** році компанія **BBN Planet** (у той час вона ще називалася по-іншому) інтенсивно займалася розробками пристрою, здатного переадресовувати дані в **ARPANet** (сьогодні ми назвали його маршрутизатором). До кінця **1969** року пристрій пройшов перші тести в університеті Каліфорнії в **Лос-Анджелесі (UCLA)** і **Стенфорді**.

Протягом декількох подальших років урядові агенства, університети і приватні компанії продовжували працювати над розвитком **Інтернет**, винаходивши нові протоколи і архітектуру. Перше представлення широкій публіці **Інтернет** і електронної пошти відбулося в **1972** році на комп'ютерній конференції по **Інтернет**. У **1973-74** роках був створений **TCP/IP** - протокол практично в його сучасній формі, хоча авторська група і продовжувала роботу над ним до початку **80-х**.

Як тільки проблема протоколів була вирішена, розробники зайнялися створенням ПО для реалізації всіляких функцій **Інтернет**. У середині і кінці **70-х** з'явилися програми для віддаленого доступу до комп'ютерів і файлів (**Telnet**), передачі файлів по мережі (**FTP**) і для електронної пошти. У **1979** році як наслідок **Unix**-буму виникла система новин **UseNet**. І нарешті, в **1989** році відбулося народження **World Wide Web**.

У **1990** році уряд **США** офіційно розформував **ARPANet**, передавши контроль за хребтом **Інтернет** Національній академії наук (*National Science Foundation, NSF*). У свою чергу, leontyev.at.ua

Обмін даними в Інтернеті

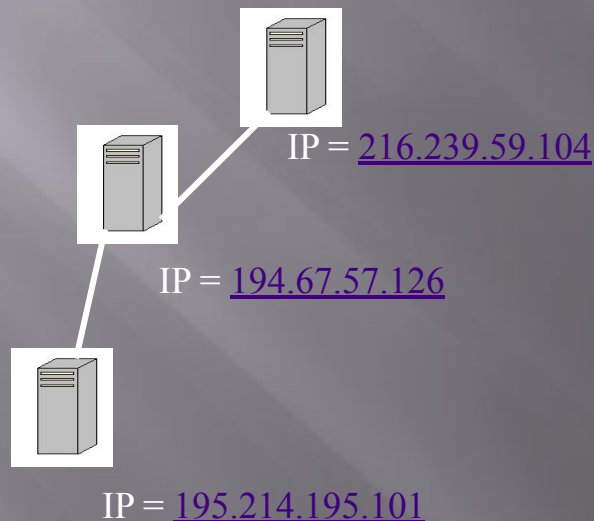


Обмін даними в Інтернеті здійснюється не лише через обладнання комп'ютерних мереж, а й за допомогою супутників зв'язку, радіосигналів, кабельного телебачення, телефонів, стільникового зв'язку, спеціальних оптоволоконних ліній і навіть електромереж.

Адресація в Інтернеті

Для передачі інформації на комп'ютер, необхідно знати його адресу.
Для комп'ютерів мережі використовують систему IP-адрес.

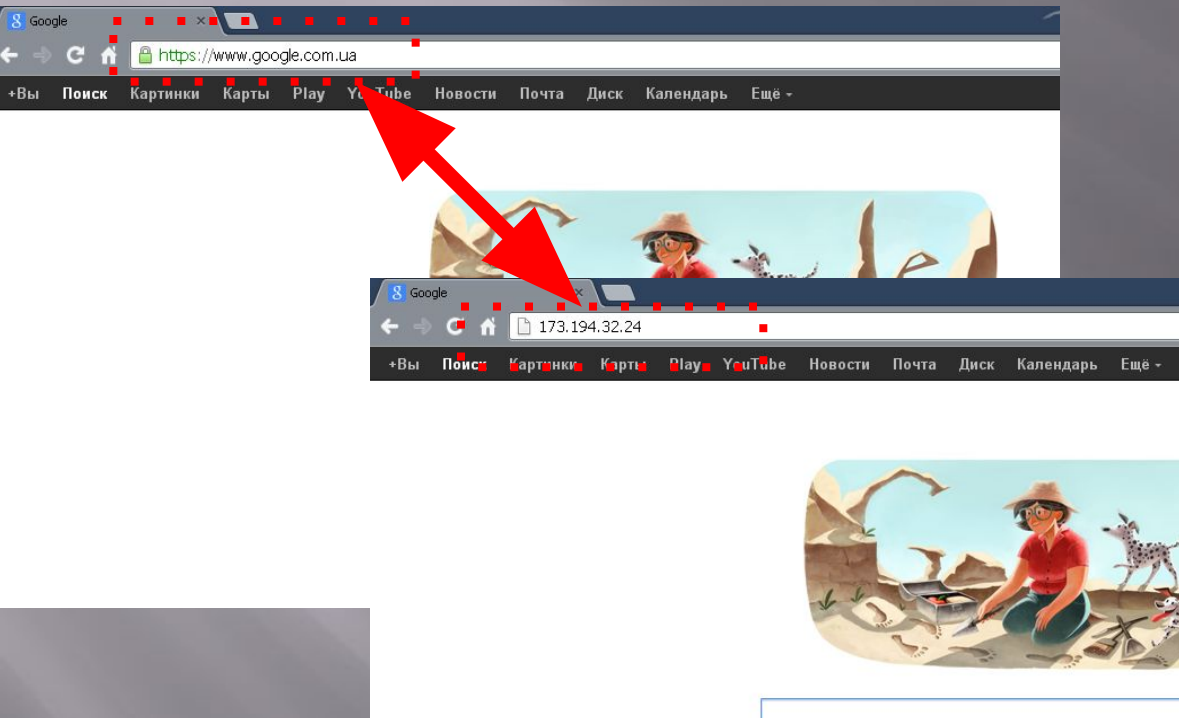
IP-адреса кожного комп'ютера мережі є унікальною і ідентифікує його в Інтернеті.



Формат IP-адреси (згідно з версією IPv4, яка діє сьогодні) має такий вигляд: xxx.xxx.xxx.xxx, де xxx — число від 0 до 255 (наприклад, 66.0.9.255).

Це дає змогу використовувати **понад 4 мільярди унікальних адрес**.

Система доменних імен



Доменне ім'я — це послідовність розділених крапками слів, яка зіставляється з певною IP-адресою.

Кожен сайт в Інтернеті розміщено на комп'ютері-сервері, якому присвоєно унікальну IP-адресу. Щоб звернутися до цього сервера, можна в поле адреси браузера ввести відповідну послідовність чисел.

Однак адресу в такому вигляді запам'ятати доволі важко, тому було розроблено зручнішу для людей систему доменних імен (Domain Name System, DNS).

У ній ім'я сервера записується як послідовність слів, розділених крапками.

Наприклад, доменне ім'я **google.com.ua** відповідає IP-адресі **173.194.32.24**

Що таке домен?

Домен - це рівень, зона або ділянка Internet.

Розрізняють домени верхнього рівня та піддомени.

svyatschool.donetskedu.com

Піддомени

Домен вищого
рівня

В останній частині імені, яку називають доменом першого (верхнього) рівня, зазначено тип установи, якій належить веб-адреса:

com — комерційна організація,

edu — освітня,

org — некомерційна,

biz — бізнес-організація тощо.

Крім того, для кожної країни призначено ідентифікатор домену верхнього рівня з двох літер. Наприклад,

для України це - **ua**

для Росії — **ru**

для Великої Британії — **uk**

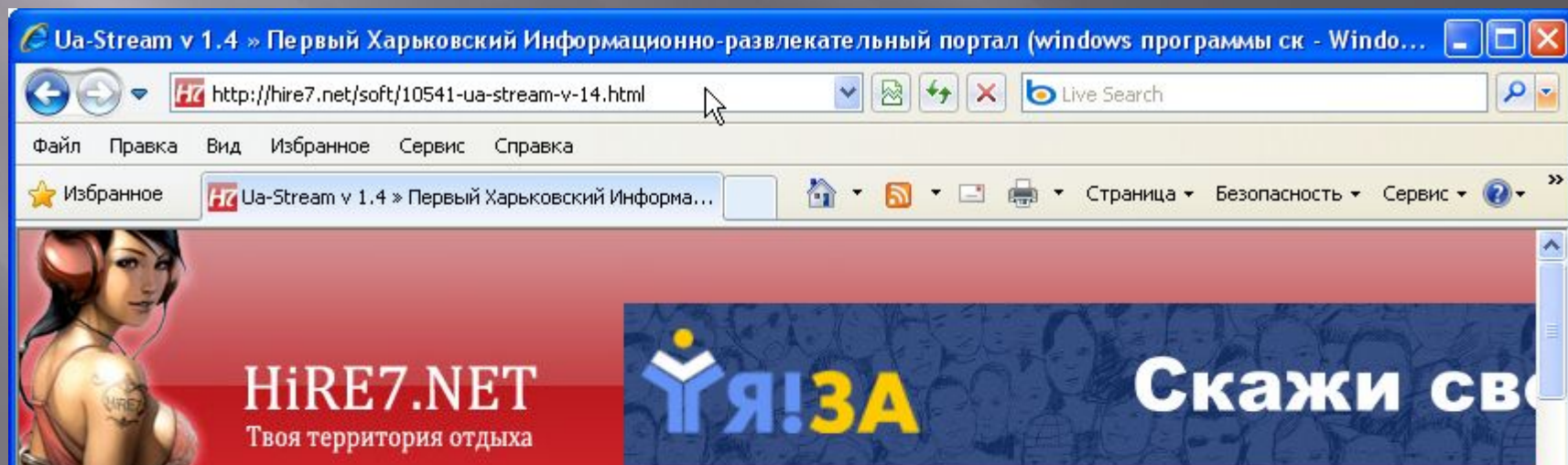
URL-адреса

Для доступа до певного файлу, що міститься на сервері слід вказати адресу цього файлу. Така адреса носить ім'я **URL** (Universal Resource Locator — універсальний локатор ресурсу)

Форма запису повного URL з усіма елементами має такий вигляд:

протокол://ім'я_сервера/шлях/ім'я_файлу

Наприклад: **<http://hire7.net/soft/10541-ua-stream-v-14.html>**



Методика адресації інформаційних ресурсів

URL (Uniformed Resource Locator)- уніфікований вказівник ресурсів

Загальна схема:

протокол://<доменне_ім'я>/<шлях_до_файлу>

Схема HTTP (робота з гіпертекстом)

<http://www.nihe.unibel.ua>

Схема FTP (робота з архівами файлів)

<ftp://cacedu.unibel.ua/soft>

Схема MAILTO (відправлення пошти)

<mailto://ivanov@academy.edu.ua>

Інтернет базується на протоколах TCP/IP

ПРОТОКОЛ КЕРУВАННЯ ПЕРЕДАВАННЯМ

TCP (Transmission Control Protocol) - протокол керування передаванням, який відповідає за організацію сеансу зв'язку між двома комп'ютерами в мережі

МІЖМЕРЕЖНИЙ ПРОТОКОЛ

IP (Internet Protocol) – міжмережний протокол, який відповідає за маршрутизацію, тобто за те, щоб пакети, на які поділяються повідомлення, було доставлено за певною адресою.

Інтернет протоколи

HTTP	Hypertext Transfer Protocol	Протокол передачі гіпертекста	Використовується службою World Wide Web (WWW) для передачі Web-сторінок з усім їх вмістом
FTP	File Transfer Protocol	Протокол передачі файлів	Використовується службою FTP для передачі файлів.
SMTP	Simple Mail Transfer Protocol	Найпростіший протокол передачі пошти	Використовується службою E-MAIL для пересилання вихідних поштових відправлень
POP3	Post Office Protocol	Протокол поштового відділення	Використовується службою E-MAIL для доставки вхідних поштових відправлень
NNTP	Network News Transfer Protocol	Мережевий протокол передачі новин	Використовується службою телеконференцій для пересилання повідомлень між підписчиками

Соціальне та освітнє значення Інтернету

Інтернет став надбанням усього людства та засобом відкритого зберігання й розповсюдження інформації завдяки особливостям:

1. Єдиного власника Інтернету не існує, бо дані в Інтернет містяться на компютерах, які розташовані в різних місцях і належать різним особам та організаціям.
2. Централізоване керування мережними маршрутизаторами не провадиться, тому повністю вимкнути Інтернет неможливо.



В Інтернеті порівняно легко знайти людей, які мають спільні з вами інтереси та схожі погляди на певні питання. Тому в мережі створюються й активно розвиваються інтернет-спільноти.

Інтернет-спільнота – це група людей, які мають однакові інтереси та спілкуються через Інтернет (середовище, в якому спілкуються його учасники).

Інтернет - спільноти

Всесвітня он-лайн електронна
енциклопедія Вікіпедія

Он-лайнові щоденники - блоги

The screenshot shows the Ukrainian Wikipedia homepage. At the top, there is a search bar and navigation links. The main content area features a welcome message in Ukrainian: "Добро пожаловать в Википедию, свободную энциклопедию, которую может редактировать каждый." Below this, there are sections for "Избранная статья" (Featured article) about княгиня Тараканова and "Хорошая статья" (Good article) about Сергей Леонидович Марков. A sidebar on the left contains navigation and utility links.

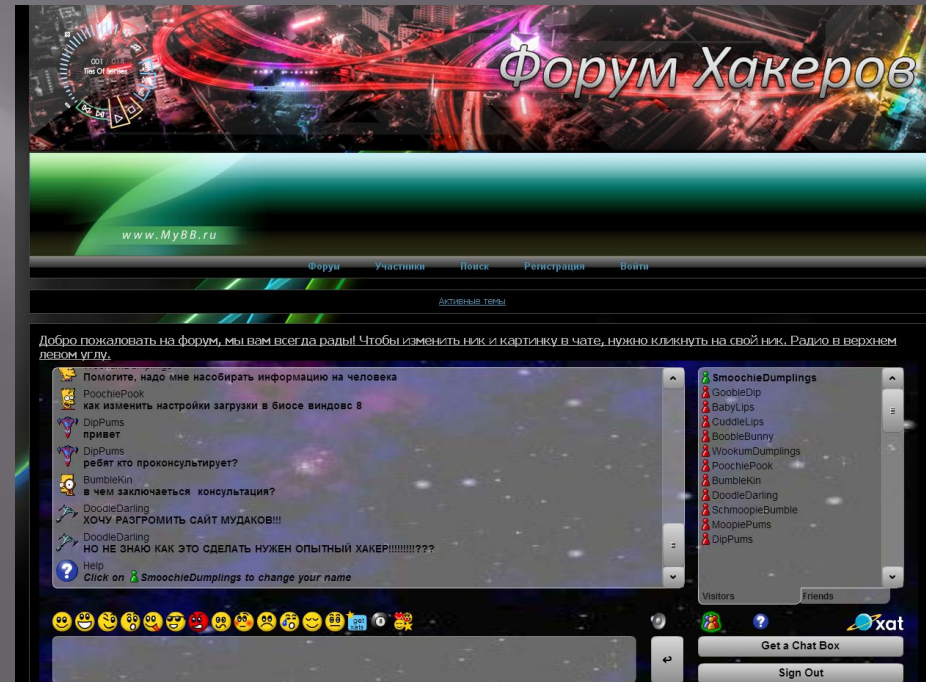
The screenshot shows a personal blog website titled "Мій блог" (My blog). The author is identified as "Леонтьев Дмитрий Александрович". The blog contains several entries, including news about Microsoft Office 2013, torrent software, and various tech-related topics. The interface includes a navigation menu, a list of recent posts with dates and view/comment counts, and a sidebar with "Останні статті" (Latest articles) and "Останні коментарі" (Latest comments).

Інтернет - спільноти

ІНТЕРНЕТ-ІГРИ



ВЕБ-ФОРУМИ



У Всесвітній мережі діють:



Пошукові системи



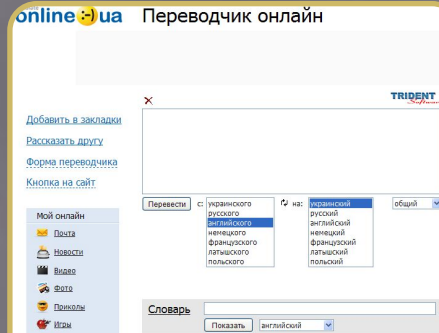
Віртуальні музеї



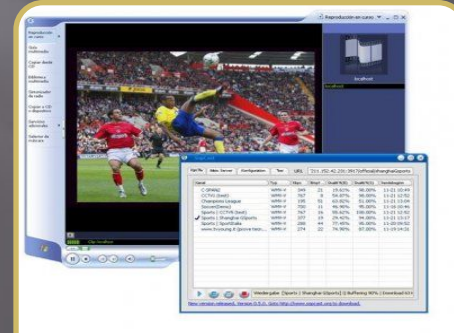
Енциклопедії



Електронні підручники, література



Онлайнові перекладачі, словники



Відео та "живі" трансляції

Захист від загроз, пов'язаних з Інтернетом

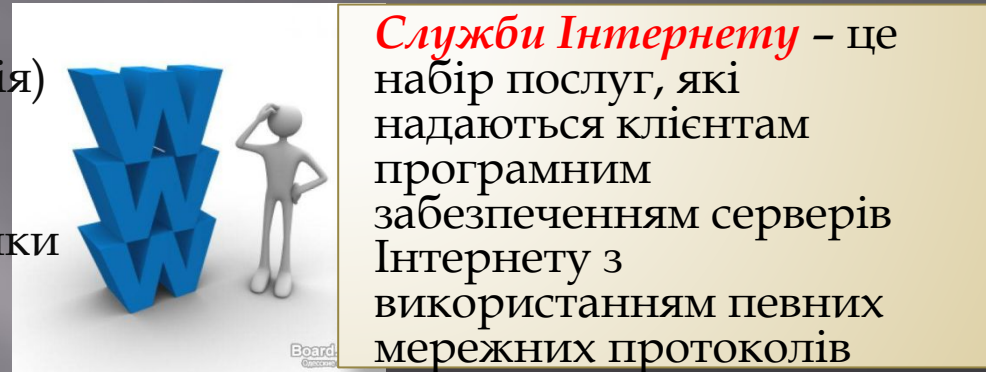
1. Установити на комп'ютері антивірусне програмне забезпечення та регулярно оновлювати його
2. Ніколи не відкривати файли-вкладення до повідомлень електронної пошти, якщо немає певності, що вони містять потрібні дані.

- Пам'ятайте, що особа, яка відрекомендувалася 15-річним підлітком, що шукає друзів, може виявитися небезпечною людиною
- Не надавайте незнайомим особисту інформацію, зокрема адресу, номер телефону, прізвище тощо
- Повідомте батьків, якщо вас запрошують на особисту зустріч



Служби Інтернету

1. Веб
2. Веб-форуми
3. Блоги
4. Вікі-проекти (в тому числі й Вікіпедія)
5. Інтернет-магазини
6. Інтернет-аукціони
7. Електронна пошта та списки розсилки
8. Групи новин (в основному, Usenet)
9. Файлообмінні мережі
0. Електронні платіжні системи
1. Інтернет-радіо
2. Інтернет-телебачення
3. IP-телефонія
4. Системи обміну повідомленнями
5. FTP-сервери
6. IRC



Служба “Всесвітня павутина”

(Інші назви — World Wide Web, WWW, W3, Веб)

Служба WWW надає доступ клієнтам до документів, які називаються **веб-сторінками**.

Містяться веб-сторінки на **веб-серверах**.

Для доступу до веб-сторінок на веб-сервері встановлена серверна програма, яка також називається веб-сервером, а на клієнті потрібно мати **програму-браузер**.

Щоб веб-сервер і браузер “розуміли” один одного, вони повинні працювати за однаковими правилами, які прописані в протоколі

HTTP (*HyperText Transfer Protocol*) — протокол передавання гіпертексту).

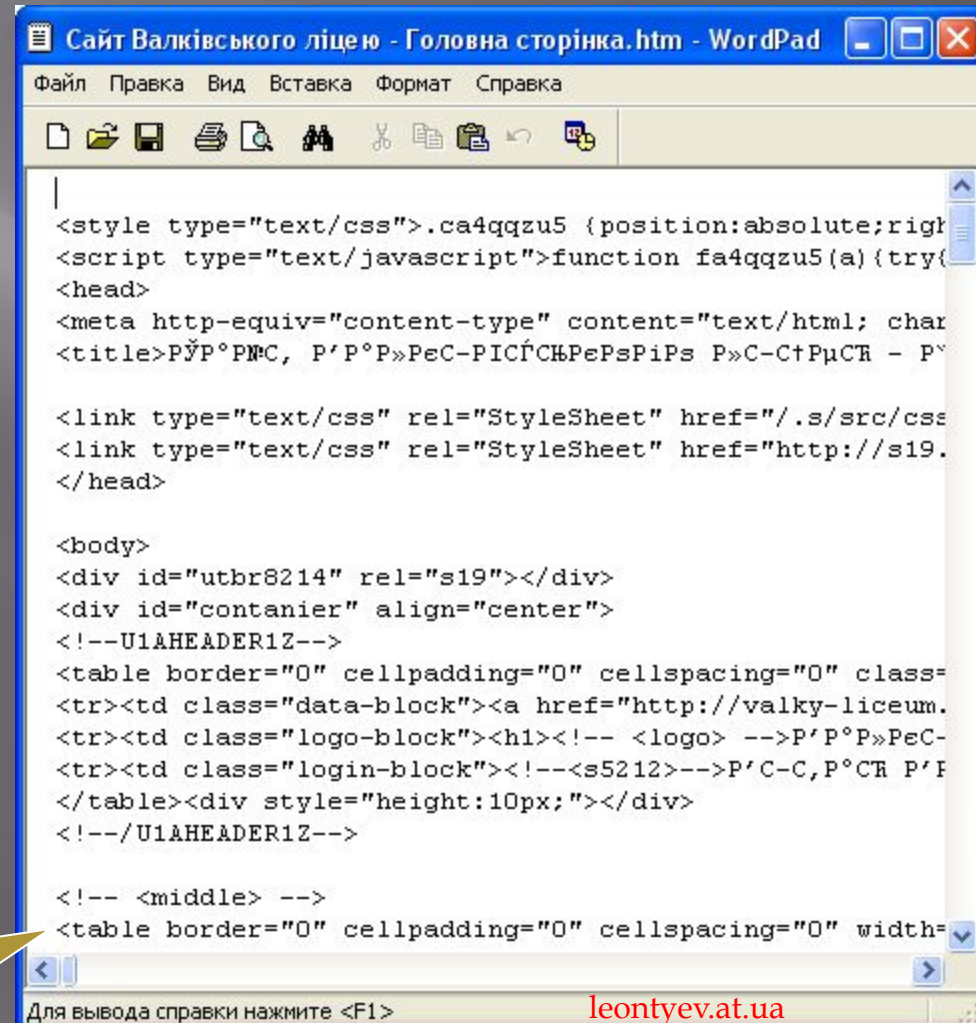
Гіпертекст

Гіпертекст — це текст, у який вбудовано спеціальні коди (теги), що задають його форматування (заголовки, шрифтові виділення тощо) і розміщення в ньому ілюстрацій та мультимедійних об'єктів.

Від тегів залежить те, який вигляд матиме веб-сторінка у браузері.

Форматування тексту за допомогою тегів називають **розміткою**.

Теги (коди розмітки гіпертекстового документа) записуються у гострих дужках



```
Сайт Валківського ліцею - Головна сторінка.htm - WordPad
Файл  Правка  Вид  Вставка  Формат  Справка

|
<style type="text/css">.ca4qqzu5 {position:absolute;right
<script type="text/javascript">function fa4qqzu5(a){try(
<head>
<meta http-equiv="content-type" content="text/html; char
<title>P'P°PmC, P'P°P»PeC-PICfCъPePsPiPs P»C-C+PuCR - P
</title>
<link type="text/css" rel="StyleSheet" href="/.s/src/css
<link type="text/css" rel="StyleSheet" href="http://s19.
</head>
<body>
<div id="utbr8214" rel="s19"></div>
<div id="contanier" align="center">
<!--U1AHEADER1Z-->
<table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0" class=
<tr><td class="data-block"><a href="http://valky-liceum.
<tr><td class="logo-block"><h1><!-- <logo> -->P'P°P»PeC-
<tr><td class="login-block"><!--<s5212>-->P'C-C,P°CR P'F
</table><div style="height:10px;"></div>
<!--/U1AHEADER1Z-->
<!-- <middle> -->
<table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0" width=
</table>
</body>
</html>
```

Для вивода справки нажмите <F1>

leontyev.at.ua

Гіпертекстові посилання

Гіпертекстові посилання (скорочено - гіперпосилання чи просто посилання) - це будь-який фрагмент тексту, малюнок чи відеофрагмент, клацанням мишки по якому задається перехід на інше місце веб-сторінки, або на іншу веб-сторінку.

Гіперпосилання

Сторінка, що відкривається за вказаним гіперпосиланням

Тег вказаного гіпертекстового посилання

На цьому сайті ви можете знайти:

- навчальні контролюючі матеріали до підручки Завадський І.В. Стеценко, О.М. Левченко "Інформатика 9 клас"
 - Частина III. Системне програмне забезпечення
 - Частина IV. Службове програмне забезпечення
 - **Частина V. Комп'ютерні мережі**
- навчальні презентації та інші матеріали шкільного курсу інформатики
 - Інформатика 9 клас
 - Інформатика 10-11 класи

Теперь фонд мирового уровня доступен и жителям С

- документи для організації кабінету інформатики, інформаційно-комунікаційних технологій (КІКІТ)
 - нормативні документи

Головна » Файли » Матеріал до "Інформатика 9 клас", І.О.Завадський » Частина V. Комп'ютерні мережі

У категорії матеріалів: 2 Сторінки: 1
Показано матеріалів: 1-2

Сортувати по: [Даті](#) · [Назві](#) · [Рейтингу](#) · [Коментарям](#) · [Завантаженням](#) · [Переглядам](#)

Побудова та організація комп'ютерних мереж

До вашої уваги матеріал, який можна використати при вивченні теми **Частина V. Розділ 17.**

Побудова та організація комп'ютерних мереж

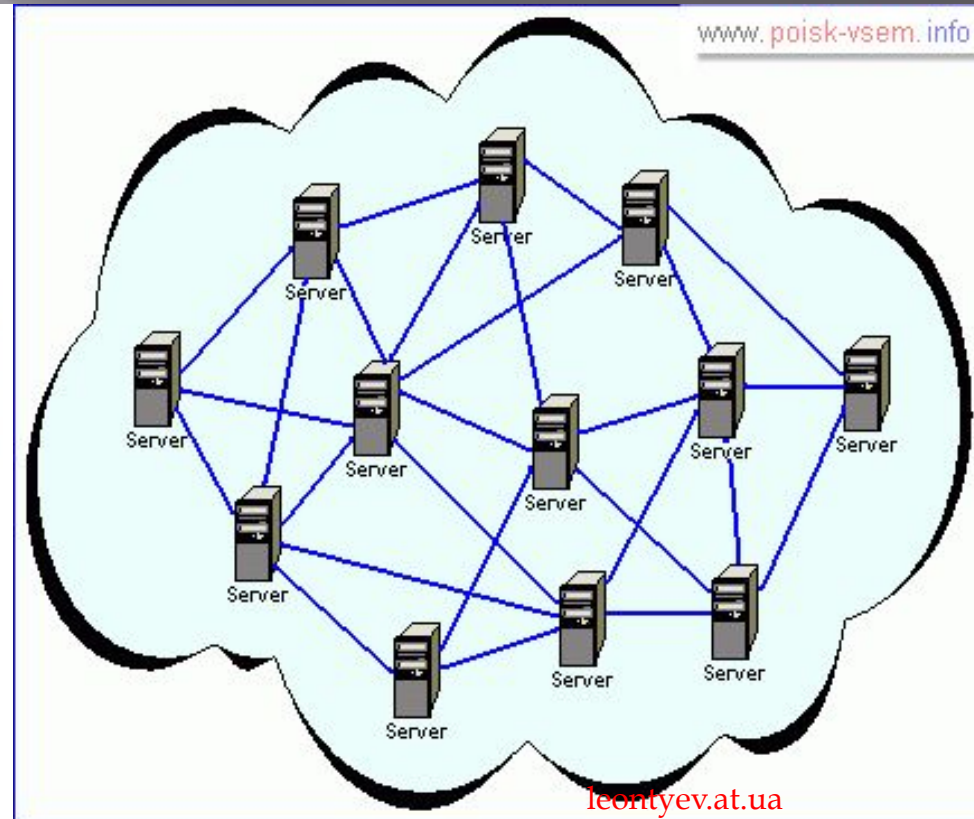
за підручником І.О. Завадський, І.В. Стеценко, О.М. Левченко "Інформатика 9 клас"

Частина V. Комп'ютерні мережі

Чому “Всесвітня павутина”?

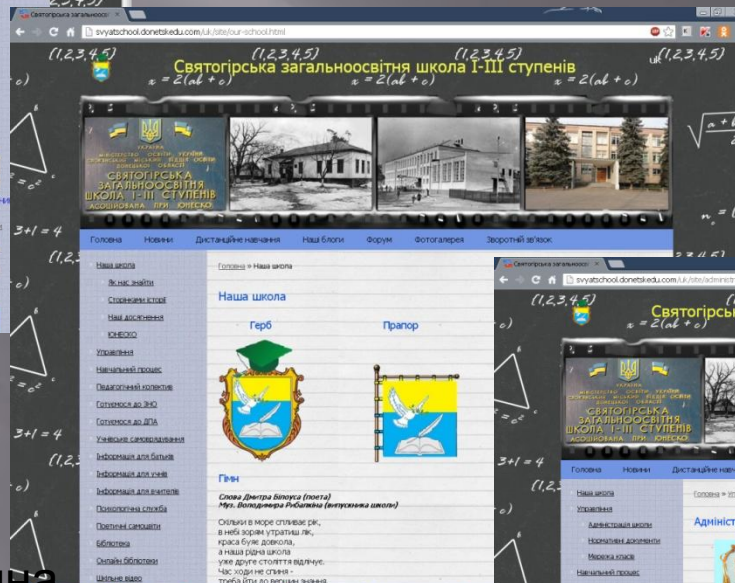
Завдяки гіперпосиланням веб-сторінки пов'язані між собою зв'язками приблизно так, як показано на малюнку.

Що нагадує павутину.



Веб-сайти

Веб-сайт — це сукупність подібних за змістом і оформленням веб-сторінок, які пов'язані між собою гіперпосиланнями та розміщені на одному веб-сервері.



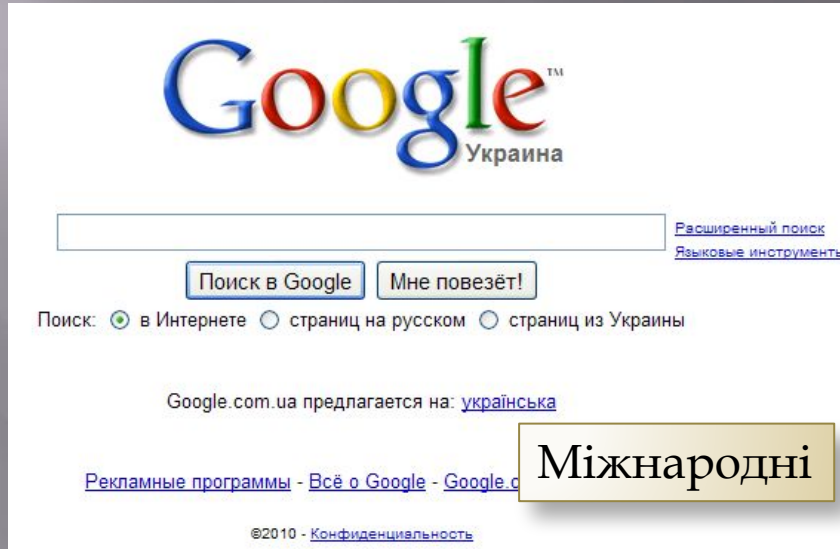
На малюнках показана частина сторінок веб-сайту svyatschool.donetsk.edu.com

Пошукові системи

Пошукова система — онлайн-служба, яка надає можливість пошуку інформації на сайтах в інтернеті, а також (можливо) у групах обговорення та ftp-серверах.

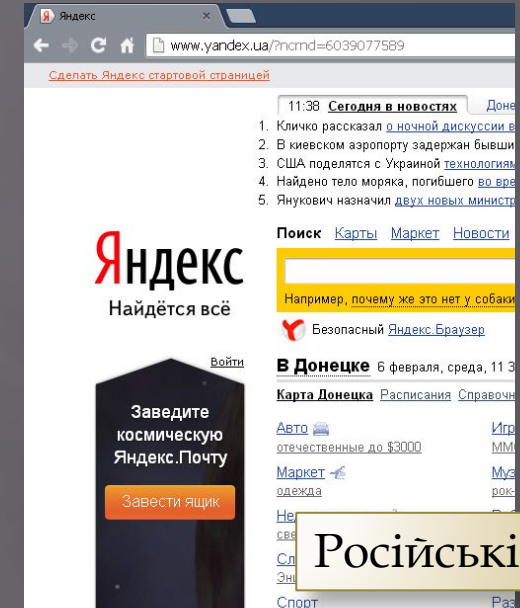
Індексація в пошукових системах сайтів здійснюється

пошуковим роботом.

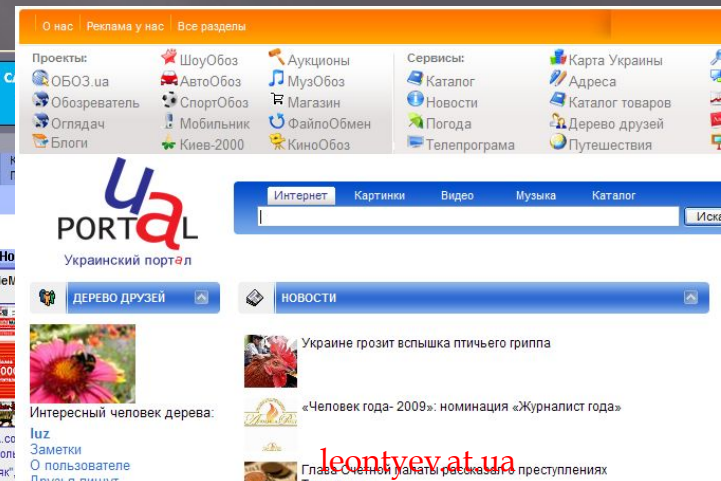
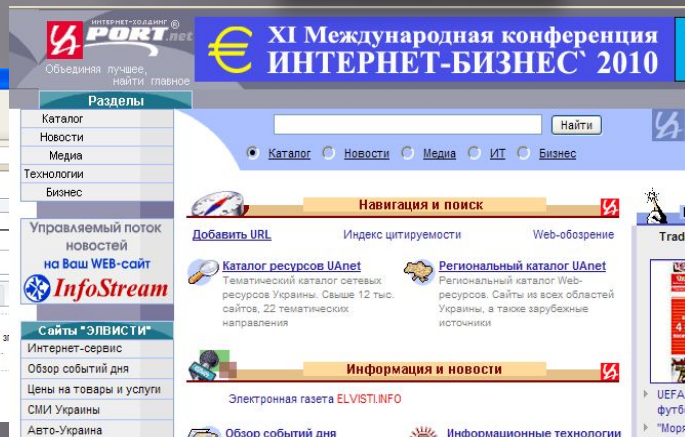
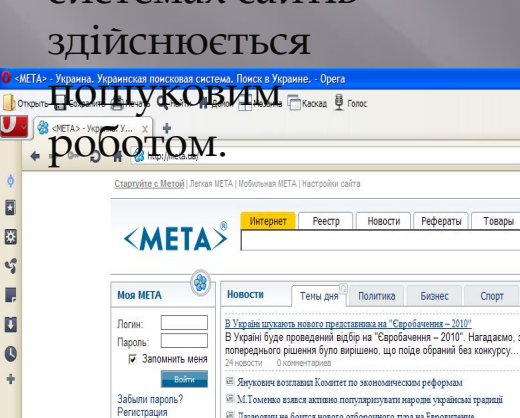


Міжнародні

Українські



Російські



leontyev.at.ua



СУЧАСНІ МОЖЛИВОСТІ ІНТЕРНЕТ

Глобальна мережа Інтернет надає користувачам сучасні технології колективного розроблення онлайн-ресурсів, об'єднані загальним поняттям «Веб-2». Відносно новим, хоча достатньо відомим явищем Інтернету є так звані блоги – онлайн-ві щоденники.

У ПРОСТОРИ ВЕБ-2 ЗВИЧАЙНІ КОРИСТУВАЧІ:

Разом працюють над певними проєктами, створюючи колективні ресурси (наприклад, вікіпедія).

Беруть участь у колективній роботі різноманітними способами: відеочат, форуми, блоги, вікіпедія, флоруми, гугл-групи.

Додають коментарі до чужих блогів свої коментарі.

Ведуть персональні онлайн-ві щоденники.

Розміщують на своїх блогах, редагують і коментують у Всесвітній мережі документи особистого чи колективного використання.

Приклади найвідоміших онлайн-проектів, які базуються на технології Веб-2



<http://uk.wikipedia.org/>
• найбільша українська інтер-енциклопедія, створена і змінювана спільнотою користувачів;



www.blogger.com
• платформа блогерів;



www.livejournal.com/
• інтернет-журнал, платформа блогерів;



www.ebay.com/
• найбільша інтернет-торгівля, створена спільнотою;



<http://dmoz.org/>
• найбільша інтернет-бібліотека, створена спільнотою редакторів;

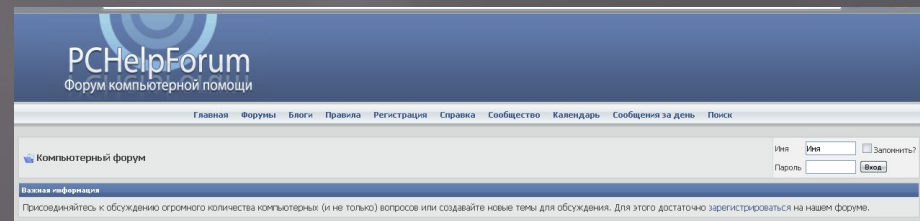
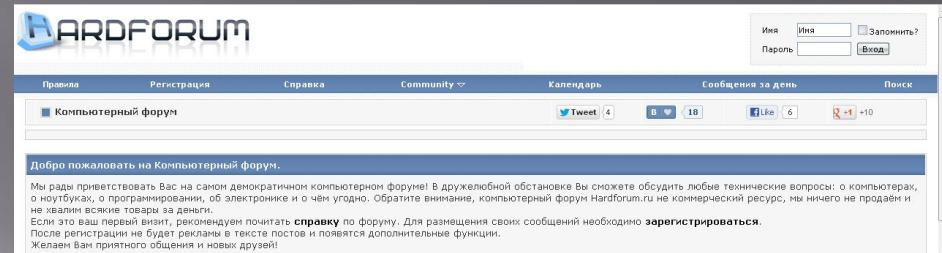


www.google.com/
• найбільша пошукова система, створена корпорацією Google, яку використовують мільярди користувачів.

Веб - форуми

Форум — інтернет-ресурс, популярний вид спілкування в інтернеті. На форумі створюються теми для спілкування, що робить його кращим за чат. Всі, кого цікавить певна інформація, можуть зручно й швидко переглянути її на форумі. На форумі є адміністратори (власники форуму) та модератори (обслуговуючий персонал, який стежить за виконанням установлених правил і порядку). Форуми можуть бути присвячені програмному забезпеченню, автомобілям, футбольній команді і т. д.

Веб-форум — це клас веб-застосунків для організації спілкування відвідувачів веб-сайту.



Блог, його історія. День Блога

блогосфера дизайн жж маркетинг плагины поисковые системы реклама социальные сети хостинг
blogun smo dofollow firefox google pagerank rss robots.txt seo sitemap css vkontakte.ru wordpress yandex

Home О блоге Реклама

31
Авг
2008

Поздравляю, День Блога - BlogDay

БЛОГСФЕРА

Всех поздравляю, сегодня именно тот день - **День Блога** ну или **BlogDay** изначально. Маленький смысл его в том, что бы рассказать своим читателям о пяти блогах совершенно другой тематики, на которые ты подписан или просто читаешь. Далее инструкция с официального сайта:

3!og This! Blog Day 2008

BlogDay posting instructions:

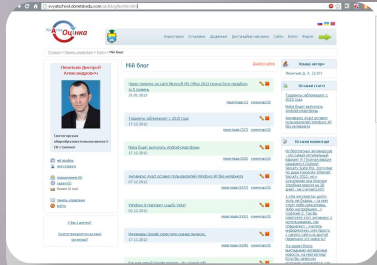
1. Find 5 new Blogs that you find interesting
2. Notify the 5 bloggers that you are recommending them as part of BlogDay 2008
3. Make a short description of the blogs and place a link to the recommended

Блог (також блог, англ. blog, від web log, «мережевий журнал чи щоденник подій») — це веб-сайт, головний зміст якого — записи, зображення чи мультимедіа, що регулярно додаються. Для блогів характерні короткі записи тимчасової значущості, відсортовані в зворотному хронологічному порядку (останній запис зверху).

Відмінності блогу від традиційного щоденника характеризуються середовищем.

Сукупність усіх блогів в Інтернеті створює блогосферу.

Класифікація блогів за автором (авторами):



Блог (персональний)
• ведеться одним або кількома особами (як правило, одним власником);



Веб-сайт (блог)
• створеною та визначеною персоною;



Вікі-сайт (вільний блог)
• створеною групою осіб, що керує за певними правилами, визначеними адміністратором;



Веб-сайт (блог)
• створеною офіційною організацією.

Класифікація блогів за наявністю /виду мультимедіа



Текстові
Блог

Фотоблог
Блог з переважною наявністю фотографій
я називають фотоблогом
фотографії за датою/часом
текстовим повідомленнями
др

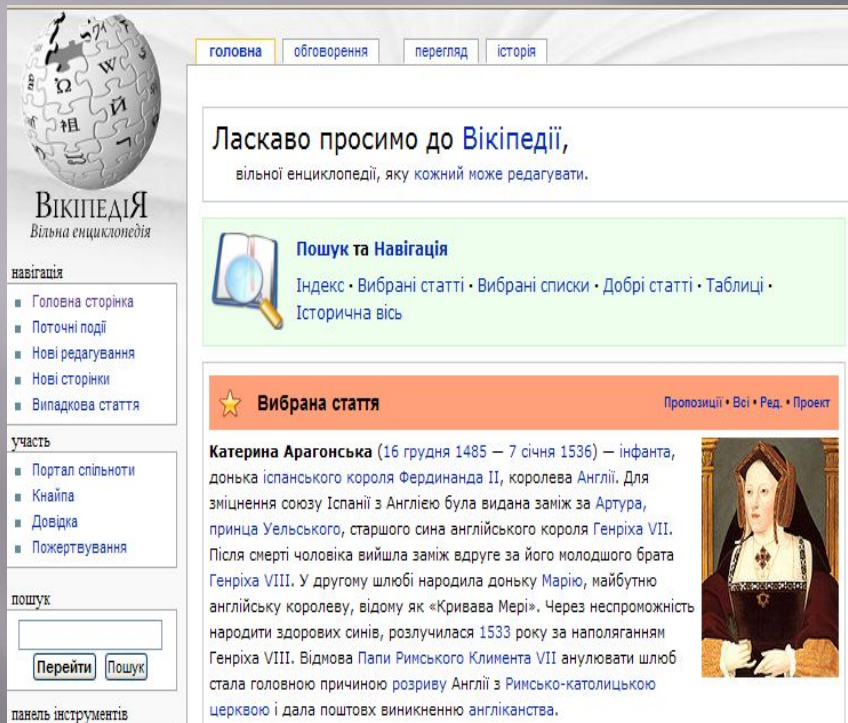
Музичний блог
Музичний блог

Подкаст і
кастинг
• відео
у вигляді
MP3-файлів

Влог
Влог

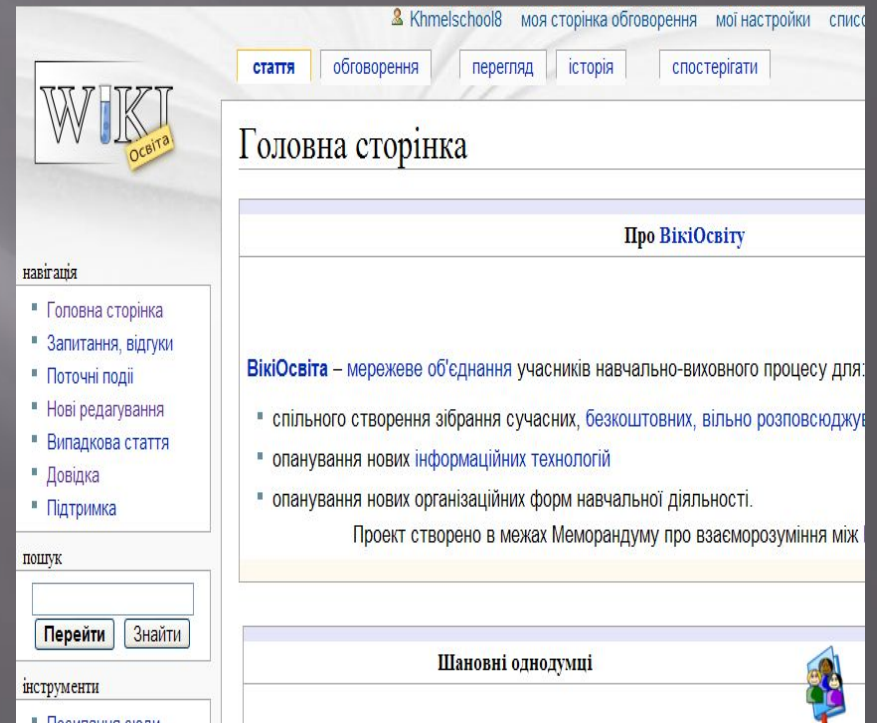
Вікі

ВІКІПЕДІЯ



The screenshot shows the main page of the Ukrainian Wikipedia. At the top left is the Wikipedia logo, a globe made of puzzle pieces with various symbols. Below it, the text reads "ВІКІПЕДІЯ Вільна енциклопедія". To the right of the logo are navigation tabs: "головна", "обговорення", "перегляд", and "історія". The main heading says "Ласкаво просимо до Вікіпедії, вільної енциклопедії, яку кожний може редагувати." Below this is a green box titled "Пошук та Навігація" with a magnifying glass icon and links to "Індекс", "Вибрані статті", "Вибрані списки", "Добрі статті", "Таблиці", and "Історична вісь". A red box highlights the "Вибрана стаття" section, featuring a star icon and the text "Катерина Арагонська (16 грудня 1485 — 7 січня 1536) — інфанта, донька іспанського короля Фердинанда II, королева Англії. Для зміцнення союзу Іспанії з Англією була видана заміж за Артура, принца Уельського, старшого сина англійського короля Генріха VII. Після смерті чоловіка вийшла заміж вдруге за його молодшого брата Генріха VIII. У другому шлюбі народила доньку Марію, майбутню англійську королеву, відому як «Кривава Мері». Через неспроможність народити здорових синів, розлучилася 1533 року за наполяганням Генріха VIII. Відмова Папи Римського Климента VII анулювати шлюб стала головною причиною розриву Англії з Римсько-католицькою церквою і дала поштовх виникненню англіканства." To the right of the text is a portrait of Catherine of Aragon. On the left side, there are several navigation menus: "навігація" with links to "Головна сторінка", "Поточні події", "Нові редагування", "Нові сторінки", and "Випадкова стаття"; "участь" with links to "Портал спільноти", "Кнайпа", "Довідка", and "Пожертування"; and "пошук" with a search box and "Перейти" and "Пошук" buttons. At the bottom left, it says "павель інструментів".

ВІКІ ОСВІТА



The screenshot shows the main page of the WikiOsvita website. At the top right, the user "Khmel'school8" is logged in, with links to "моя сторінка", "обговорення", "мої настройки", and "список". Below this are navigation tabs: "стаття", "обговорення", "перегляд", "історія", and "спостерігати". The main heading is "Головна сторінка". Below it is a section titled "Про ВікіОсвіту". The text reads: "ВікіОсвіта – мережеве об'єднання учасників навчально-виховного процесу для: спільного створення зібрання сучасних, безкоштовних, вільно розповсюджуваних матеріалів; опанування нових інформаційних технологій; опанування нових організаційних форм навчальної діяльності. Проект створено в межах Меморандуму про взаєморозуміння між..." To the left, there is a "навігація" menu with links to "Головна сторінка", "Запитання, відгуки", "Поточні події", "Нові редагування", "Випадкова стаття", "Довідка", and "Підтримка". Below that is a "пошук" section with a search box and "Перейти" and "Знайти" buttons. At the bottom left, there is an "інструменти" section with a link to "Посилання сюди". On the right side, there is a "Шановні однодумці" section with a small icon of a person.

Вікі — це веб-сайт (або інша гіпертекстова збірка документів), що дозволяє користувачам самостійно змінювати зміст сторінок на ньому.

Вікіновини

Вікіновини (англ. Wikinews) — міжнародне інформаційне агентство і відкрите інтернет-видання, що ведеться групою добровольців.

Технологія і принципи написання новинних статей у Вікіновинах такі ж, як в інших виданнях фонду «Вікімедіа», некомерційній організації, підтримуючою Вікіновини.

Вікіновини видаються в Інтернеті на 27 мовах і зокрема публікують ексклюзивні репортажі і інтерв'ю. Новинні статті розповсюджуються за вільною ліцензією Creative Commons Attribution 2.5, що робить їх повністю доступними для вільного розповсюдження і використання.

Випробувати Бета-версію [Вхід / реєстрація](#)

[новина](#) [обговорення](#) [перегляд](#) [історія](#)

Головна

Ласкаво просимо до **Вікіновин**,
вільних новин, які *може писати кожний!*
середа, 6 січня 2010, 23:44 (UTC), оновити

Політика - Економіка - Культура - Спорт
Суспільство - Події - П
Україна - Європа - Азія - Північна Америка - Південна Америка
Африка - Австралія - Північний та південний полюси

[Приєднуйтесь!](#) • [Додати новину](#) • [Майдан](#) • [Довідка](#)

Головна новина

У Німеччині розпочався суд над Іваном Дем'янюком

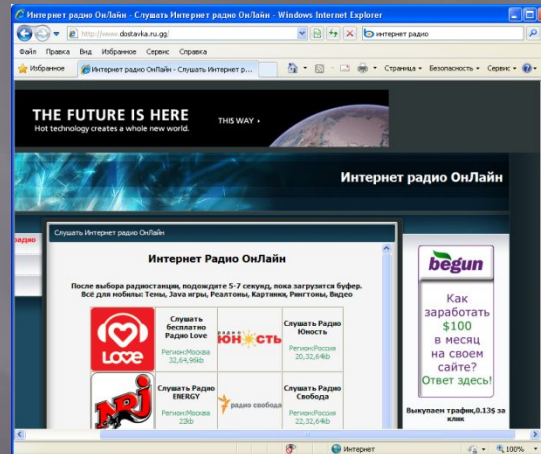
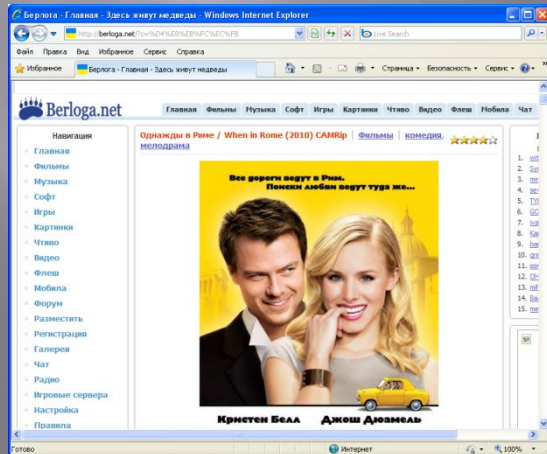
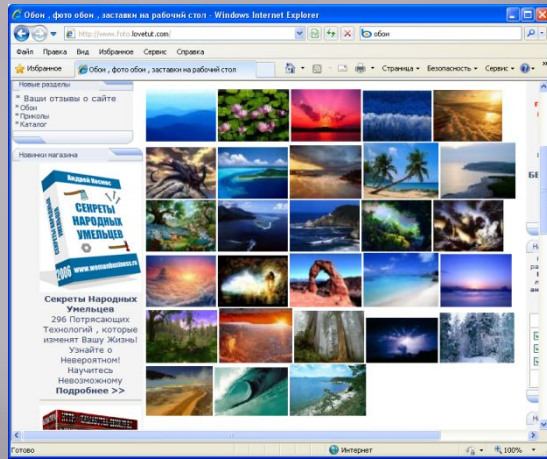
30

Останні новини

Змах на данського карикатуриста

1 січня 2010 р. у Данії був скоєний замах на життя данського карикатуриста Курта Вестергаарда. Уродженець Сомалі озброєний сокирою намагався проникнути в будинок відомого карикатуриста в ніч з п'ятниці на суботу. Представники данської служби

Фото-галереї, відео та аудіо джерела в Інтернеті



Це сайти, на які ви можете завантажувати зроблені вами фотографії, служби, подібні до радіостанцій, сховища аудіозаписів, доступні для прослуховування, перегляду або завантаження.

Відеоролики можуть відтворюватися в окремих областях веб-сторінок (зокрема, на сайтах новин).

Існують також сайти, на які відеоінформацію дозволяється завантажувати всім.

Інтернет-магазини

Інтернет-магазин — це веб-сайт, через який можна придбати певні товари чи послуги.

The screenshot shows the homepage of Fotomag.com.ua. At the top, there is a navigation bar with contact information (0-800-500-370), a search bar, and a shopping cart icon. Below the navigation bar, there are several category buttons: Фотоаппараты, Телефоны, ноутбуки, компьютеры, ТВ, бытовая техника, авто, туризм, дом и семья, товары для детей, ювелирные украшения и подарки, and Фотомат. The main content area features a 'Популярные товары' section with three camera models: Nikon D3100 kit (3999 грн), Nikon Coolpix AW100 black (2452 грн), and Nikon J2 10-30mm VR kit Black (3969 грн). Below this is a 'Действующие акции' section with a banner for a 'Super комплект Pentax K-g + вспышка' for 4330 грн. The bottom section is 'Новые поступления' with three items: Nikon D3100 kit (red), Nikon Coolpix S2600 Purple, and FT Фильтр MC UV 49mm. On the right side, there is a 'Наши проекты' section with links to Fotopечать, Фотостудия, Фотоволо, and Модальное агентство. At the bottom right, there is a 'Мы ВКонтакте' section with a link to Fotomag.com.ua and a 'Подписаться' button.

Він містить систематизований опис товарів, зазвичай із фотографіями. Інтернет-магазин приймає замовлення на придбання товару та пропонує клієнтові на вибір кілька варіантів розрахунку (за допомогою картки, готівкою тощо). Замовлений товар постачається клієнтові.

Електронна пошта

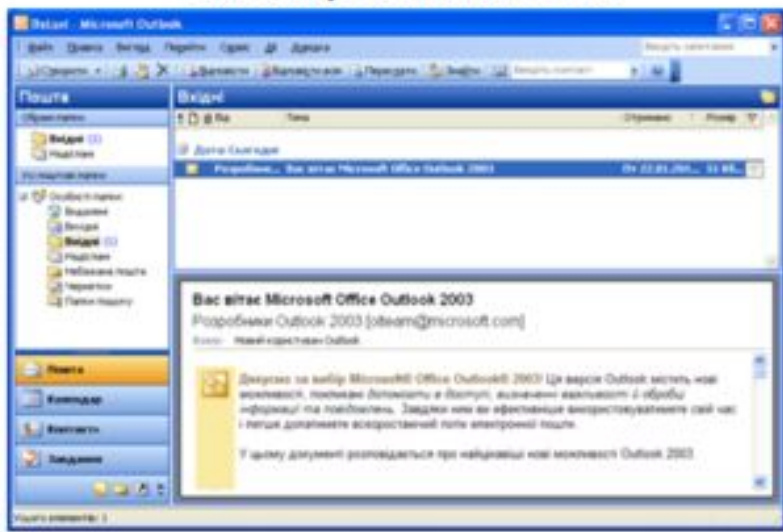
Електронна пошта – це служба обміну інформацією в режимі off-line.

Основа електронної пошти – поштові сервери, які приймають, відправляють і зберігають електронні листи.

Електронна пошта використовує протоколи:

- **POP3** - Post Office Protocol Version 3 – протокол поштового відділення, версія 3
- **IMAP** - Internet Message Access Protocol – протокол доступу до повідомлень в Інтернеті
- **SMTP** - Simple Mail Transfer Protocol – простий протокол передавання пошти

Електронна пошта



Щоб отримати можливість користуватися цією службою, ви маєте завести на поштовому сервері скриньку з певною адресою. Знаючи її, інші користувачі зможуть надсилати вам повідомлення не лише з текстом, а й із зображеннями та іншими вкладеними файлами.

Для читання та надсилання електронних листів зазвичай використовують програму-клієнт електронної пошти, зокрема Outlook Express, The Bat!

Електронна пошта

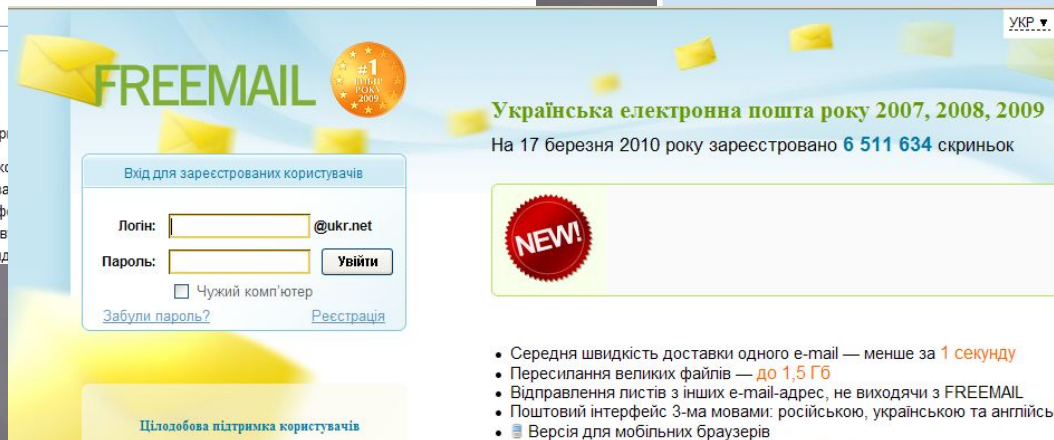
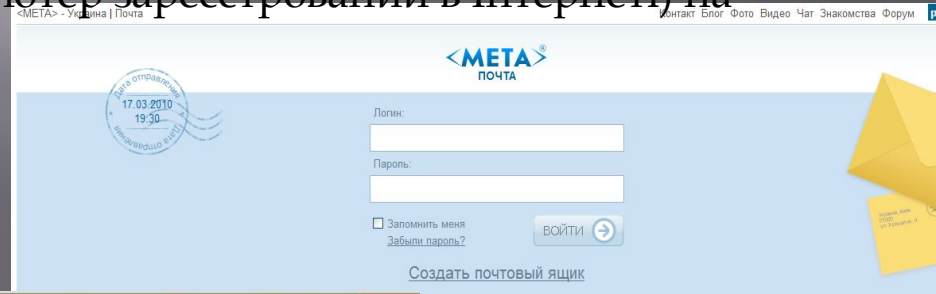
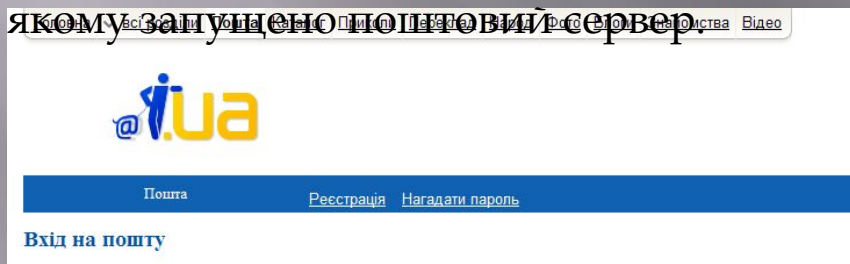
Будова адреси електронної пошти в Інтернеті

В загальному випадку адреса електронної пошти складається з трьох частин і виглядає приблизно так: **svyatschool@mail.ru**

Де: **@** - спеціальний символ (читається «ет»), притаманний адресам електронної пошти, відділяє ім'я комп'ютера від імені користувача. **svyatschool** - ім'я користувача. Властиво, назва поштової скриньки, яка зареєстрована на поштовому сервері на певну особу чи організацію. **mail.ru**

- доменне ім'я комп'ютера (ім'я під яким комп'ютер зареєстрований в Інтернеті) на

якому запущено поштовий сервер



...а електронна пошта без баннерів і спама!
...агаєм:
...и удобный e-mail meta@meta.ua
...кий трафік (UA-UK)
...яс БЕЗ РЕКЛАМНИХ БАННЕРОВ
...ащищена АнтиСпамом Касперского

- Середня швидкість доставки одного e-mail — менше за 1 секунду
- Пересилання великих файлів — до 1,5 Гб
- Відправлення листів з інших e-mail-адрес, не виходячи з FREEMAIL
- Поштовий інтерфейс 3-ма мовами: російською, українською та англійською
- Версія для мобільних браузерів

Іменування знака @ в різних країнах

Україна – равлик, песик, мавпочка, слимачок та вухо ,
Угорщина – черв'як ,
Росія – собака ,
Швеція – булочка з корицею.,
Корея – равлик ,
Болгарія – «кльомба» або «маймунско а» (мавпа А) ,
Нідерланди – «apenstaartje» (мавпячий хвостик) ,
Ізраїль – «штрудель» (вир) ,
Іспанія – як і міра ваги «arroba» ,
Франція – та ж міра ваги «arrobasse» ,
Португалія – та ж міра ваги «arrobasse» ,
Німеччина, польща – мавпячий хвіст, мавпяче вухо, скріпка, м...
Італія – «chiocciola» (равлик) ,
Данія, норвегія, швеція – «snabel-a» (рило а) або слонячий хобот (а з хоботом)
Чехія, словацьчина – рольмопс (оселедець під маринадом) ,
Америка – кішка ,
Китай, тайвань – мишеня ,
Туреччина – трояндочка ,
Сербія – «пришелепкуватий А» або «мајмун» (мавпа) ,
В'єтнам – «скарлючені А» ,
Польща, хрватія, голландія, румунія, словенія – «maŕa» (мавпа) ,
Фінляндія – котячий хвіст, «спляча кішечка» ,
Греція – мало макаронів ,
Угорщина – черв'як, кліщ ,
Латвія – et («пов»), запозичення з англійської ,
Литва – eta («ця»), запозичення з англійської з литовської морфемі в кін



ГРУПИ НОВИН

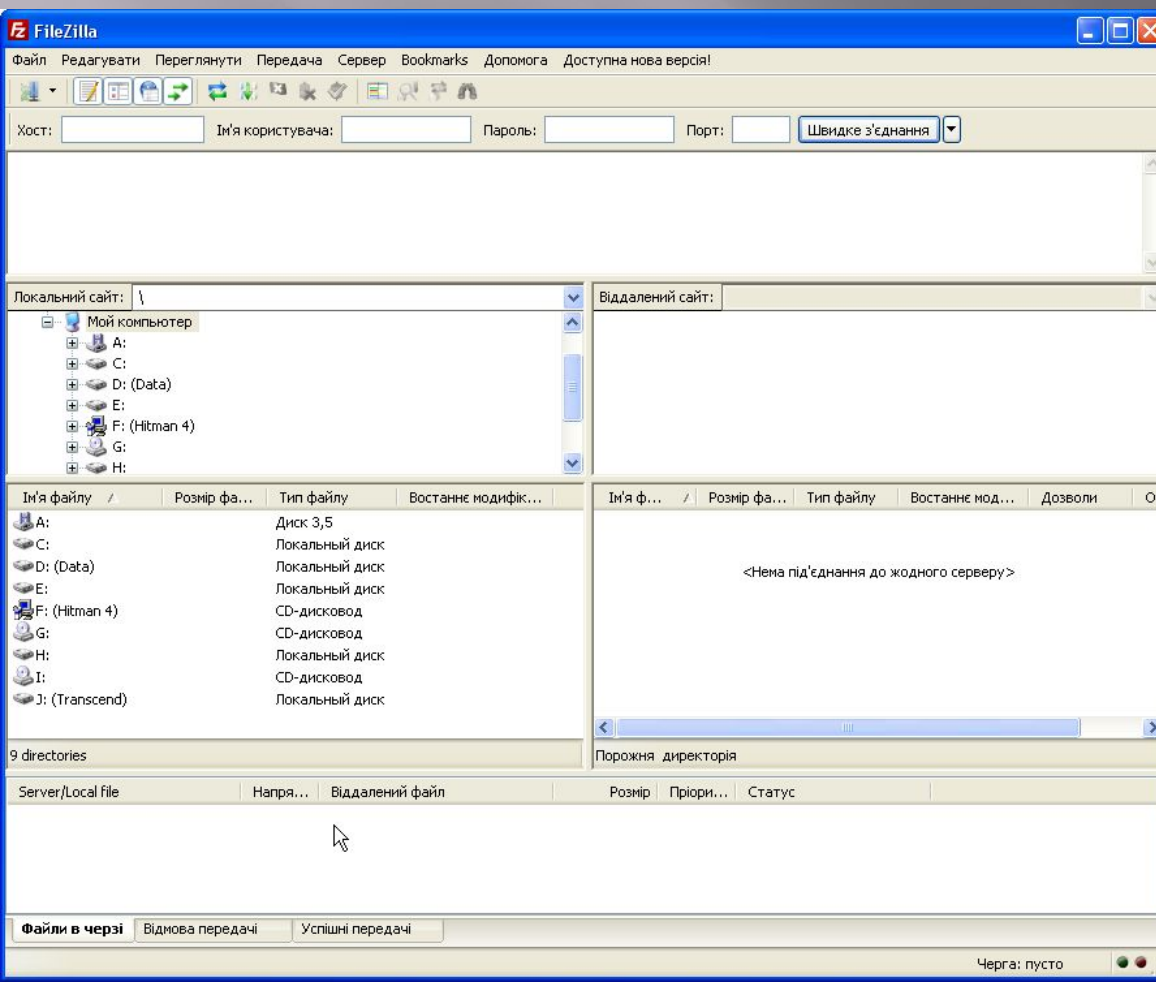
Новини мережі Usenet (телеконференції) – це другий по розповсюдженості сервіс Інтернет. комп'ютерна мережа, використовувана для спілкування та публікації файлів. Usenet складається з новинних груп, в які користувачі можуть надсилати повідомлення. Повідомлення зберігаються на серверах, які обмінюються ними один з одним. Usenet справив великий вплив на розвиток сучасної Веб-культури, давши початок таким широко відомим поняттям, як ніки, смайли, підпис, модератори, троллінг, флуд, флейм, бан, FAQ і спам. Юзнет в даний час базується на протоколі NNTP, який є протоколом прикладного рівня моделі OSI. Таким чином, Юзнет є частиною Інтернету, а не окремої від нього мережею.

The screenshot shows a web-based newsreader interface. On the left, there is a search bar with the text "Поиск конференции" and a "Найти" button. Below it, there is a "Расширенный поиск" link. A navigation menu includes "Войти", "Список конференций", "Помощь", and "Связь с нами". A "Справка" section is also visible. The main content area is titled "News-конференции" and "Конференция comp.compilers.lcc". It shows "Страница 1 из 1" and sorting options: "Сортировать по: | Ветвям | Теме Ветви | Дате Ветви | Теме сообщения | Автору | Дате |". A "Написать" button is present above a table of messages.

Номер	Тема	кол. сообщ.
21	lcc errors on cygwin	3
20	145869 Constantly updated Free CComputer...	1
19	Help. error with using fmodlcc.lib(+) ...	1
1	Re: Lcc and Windows 7	13
9	New lcc 64 version	3
6	inline with static	2

Служба передавання файлів (FTP)

Служба передавання файлів забезпечує обмін файлами між комп'ютерами за допомогою Інтернету.



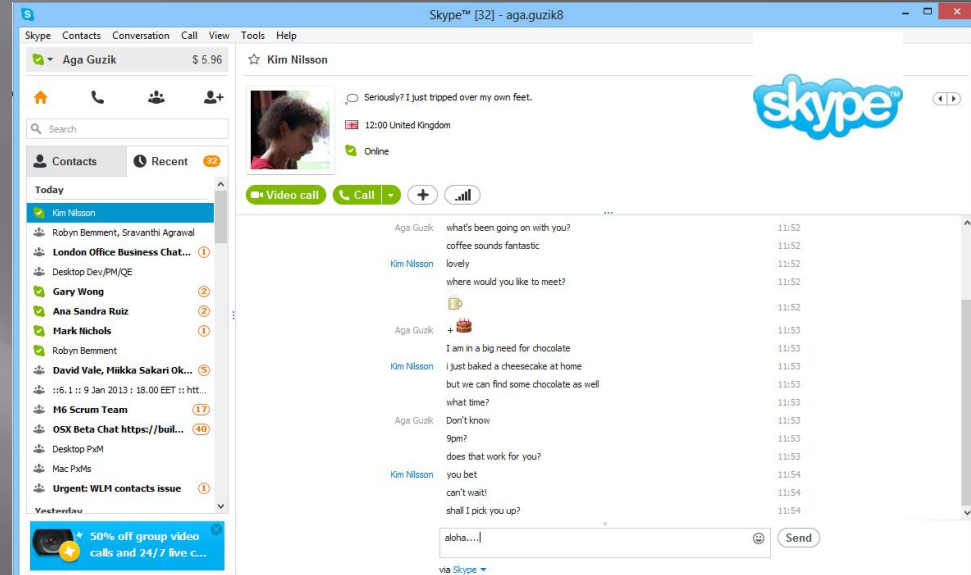
Вона використовує протокол FTP (File Transfer Protocol – протокол передавання файлів).

Для доступу до служби потрібна спеціальна програма-клієнт або веб-браузер.



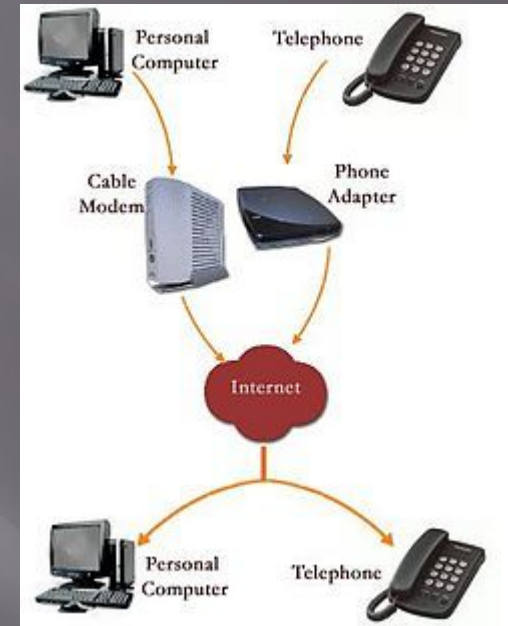
Служба миттєвих повідомлень

- Служба миттєвих повідомлень - це телекомунікаційна служба для обміну текстовими повідомленнями між комп'ютерами або іншими пристроями користувачів через комп'ютерні мережі (як правило через інтернет). Зазвичай і від початку, це були невеликі текстові повідомлення. Але з розвитком у систему були додані й інші функції, такі як передавання файлів, зображень, звукових сигналів та повідомлень, відео, а також здійснення спільних дій, таких як малювання або ігри.
- Для користування цим видом комунікації необхідна клієнтська програма. Клієнтську програму системи миттєвих повідомлень часто називають мейнджементами.



IP-телефонія

IP-телефонія - це надання послуг голосового зв'язку засобами мереж передачі даних. Технологія IP-телефонії дозволяє нам надавати послуги як абонентам традиційної телефонії, так і створювати зручні та економічні рішення для побудови корпоративних телефонних мереж.



IP-телефон

Новости | Реклама на сайте | Контакты | Поддержка | О компании

rus | eng

IntelNetCom

КПК Шлюз Ноутбук DECT Гарнитура Факс

Войти в систему

Зарегистрироваться | Забыли пароль?

Войти

Телефония Интернет Хостинг Интернет-магазин Информация

Московский номер
Сколько стоит?
Виртуальный номер
Персональный факс
Отправка факсов
Многоканальный номер

Телефония
«IntelNetCom» предоставляет любому пользователю возможность совершать телефонные звонки по городу, междугородние и за рубежом по самым выгодным тарифам с помощью современной системы цифровой телефонной связи (IP-телефония по протоколу SIP). Подключение московских телефонов, управление услугами из личного кабинета пользователя.
Закажите полноценный бесплатный тест-драйв услуг. Мы готовы дать

Программа для IP-телефонии
БЕСПЛАТНО
Скачать Win, Mac Linux