

ПОШУК ВІДОМОСТЕЙ У МЕРЕЖІ ІНТЕРНЕТ.



Урок 9



Розгадайте ребус



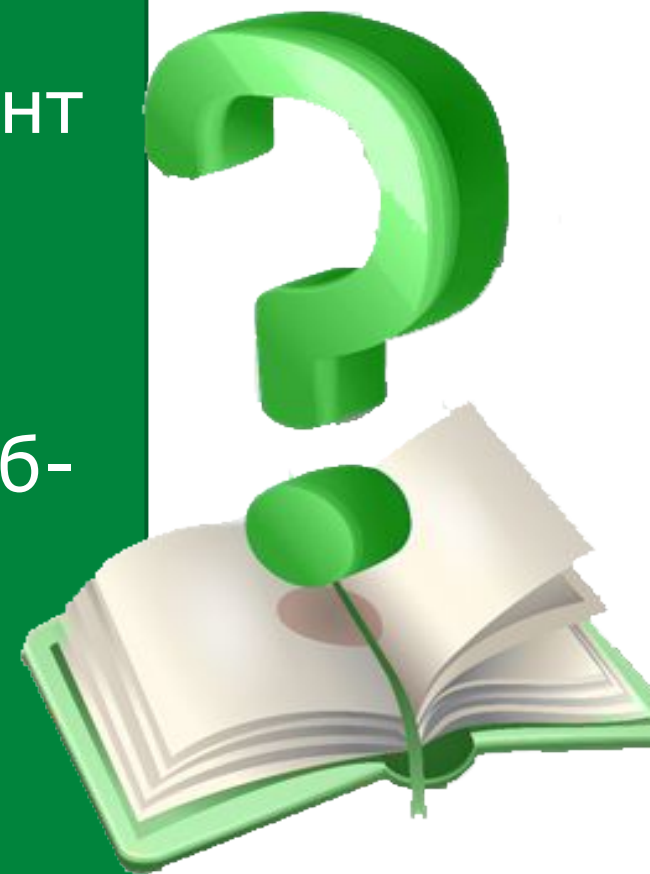
Інтерне
Т



Пригадаємо



1. Які функції виконує браузер?
2. Як дізнатись, чи містить фрагмент тексту гіперпосилання?
3. Як зберегти зображення, що міститься в інтернеті?
4. Як зберегти фрагмент тексту веб-сторінки?
5. Як зберегти всю веб-сторінку?
6. Як вставити зображення в текстовий документ?



Інтернет



Інтернет - це найбільша та найвідоміша із сучасних глобальних мереж, що об'єднує комп'ютери та комп'ютерні мережі всього світу.





InterNet

inter – "між"

net, network – "мережа"

Назва **Інтернет** в перекладі означає **мережа мереж**





Документи, що зберігаються в Інтернеті, пов'язані між собою гнучкою системою **посилань**, яку створюють їх автори.

Всесвітнє павутиння — це сукупність пов'язаних між собою електронних документів, що містяться на комп'ютерах, розташованих у всьому світі.

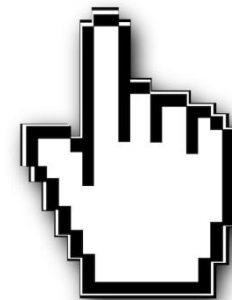
У такий спосіб формується інформаційний простір ресурсів Інтернету — **веб-простір**, який походить від англ. **World Wide Web** — Всесвітнє павутиння; застосовується також позначення WWW.





*Увійти до веб-простору можна з будь-якого електронного документа, що належить **WWW**, а далі переміщуватися між документами слід за допомогою гіперпосилань*

Гіперпосилання — фрагмент документа (команда, текст, заголовок, зображення, примітка), що посилається на інший елемент у самому документі або на інший об'єкт, який розміщено на окремому комп'ютері чи в комп'ютерній мережі.





Документи розміщені у веб-просторі, можуть складатися з однієї чи кількох веб-сторінок.

Веб-сторінка — це документ в Інтернеті, який може містити текст, зображення, гіперпосилання, звук, відео, анімацію тощо.





Як правило, веб-сторінки об'єднують за темами або за призначенням у **веб-сайти**.

Веб-сайт — це група веб-сторінок, що пов'язані гіперпосиланнями, мають спільну тематику і належать певному власнику.



Браузер



Для доступу до Інтернету потрібні програми, що встановлюються на комп'ютер. Однією з таких програм є **браузер**.

Браузер — це програма, призначена для перегляду веб-сторінок і розміщених на них текстових, графічних та мультимедійних даних (відео, музики тощо).

Назва **браузер** походить від англ. **to browse** — переглядати.





Браузери створюються різними компаніями, сьогодні існує багато таких програм. Кожна з них має особливості у використанні, але за їх допомогою можна виконувати схожі дії.



**Internet
Explorer**

**Mozilla
Firefox**

Opera

**Google
Chrome**

Safari



Вікно веб-браузера

Вкладка

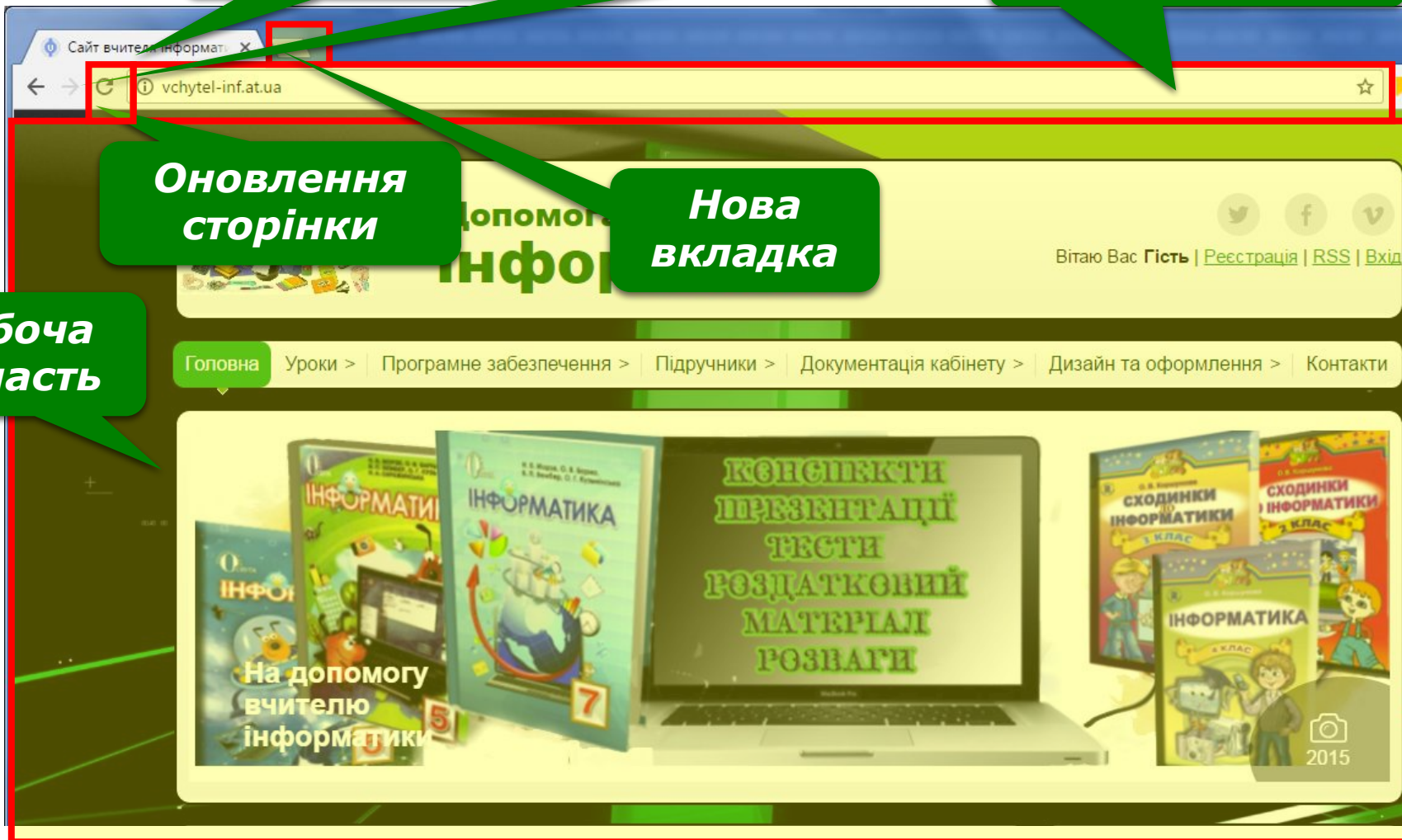
Кнопки навігації

Рядок адреси

Оновлення сторінки

Нова вкладка

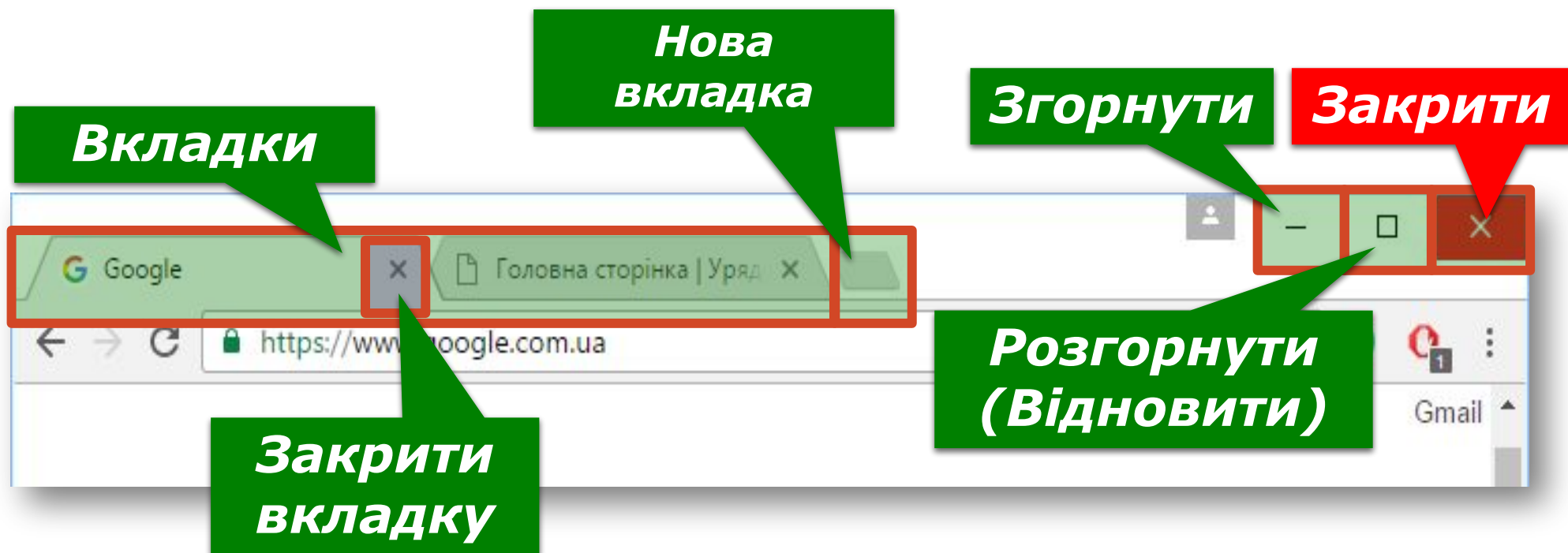
Робоча область



Програма-браузер



Для керування вікном браузера використовують **кнопки керування вікном**.



Пошук в Інтернеті



Пошук в Інтернеті здійснюється аналогічно до того, як на комп'ютері шукають об'єкти файлової системи, — для цього використовується рядок **пошуку**.

У рядок пошуку вводять **ключові слова** — слова, що відображають основний зміст пошуку і мають міститися на шуканих веб-сторінках, обирають інструмент **Пошук** або натискають клавішу **Enter**

Ключові слова
— слово або кілька слів, за якими здійснюється пошук потрібних відомостей.

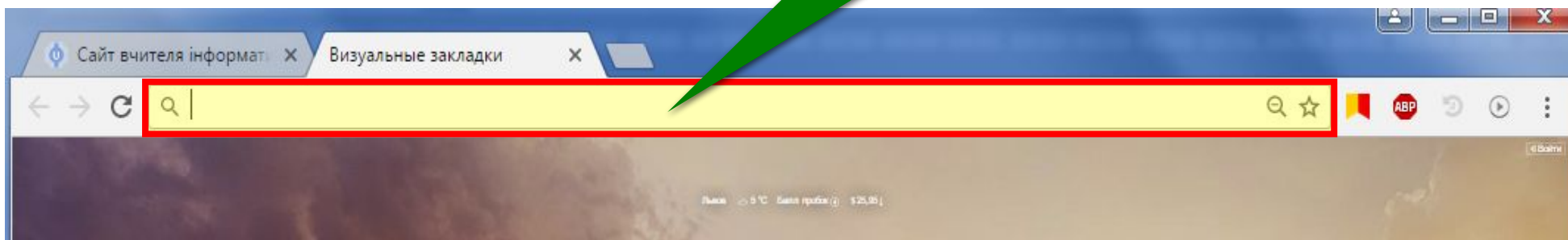


Пошук в Інтернеті



У сучасних браузерях, рядок адреси є одночасно і **рядком пошуку**.

Рядок пошуку



Пошук в Інтернеті



Для пошуку в **Інтернеті** потрібних відомостей використовують також **пошукові системи**.

Пошукові системи — це програми, призначені для пошуку відомостей в Інтернеті за ключовими словами.

bigmir)net

YANOO! ЯНДЕКС

АПОРТ

Google™ bing™

<META>®

ITstatti.in.ua

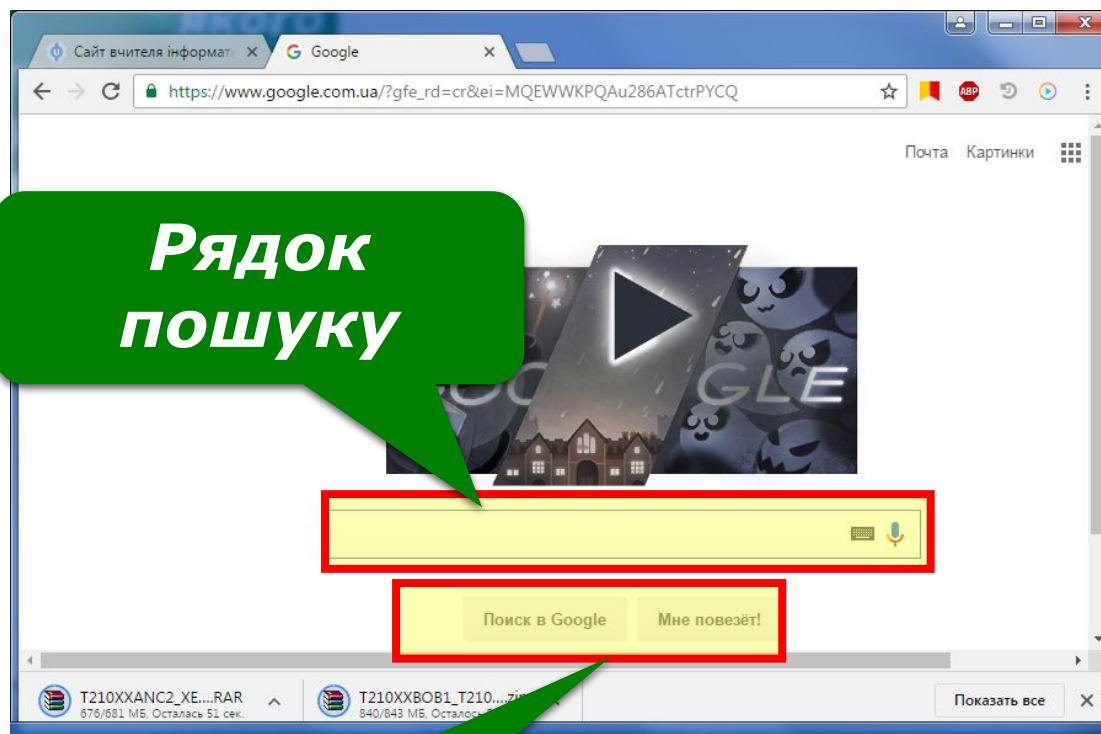
Rambler®

Пошук в Інтернеті



Спільним для головних сторінок різних пошукових систем є наявність **рядка пошуку**,

до якого користувач із клавіатури має вводити ключові слова, і кнопки **Шукати** (**Пошук**, **Знайти** тощо).

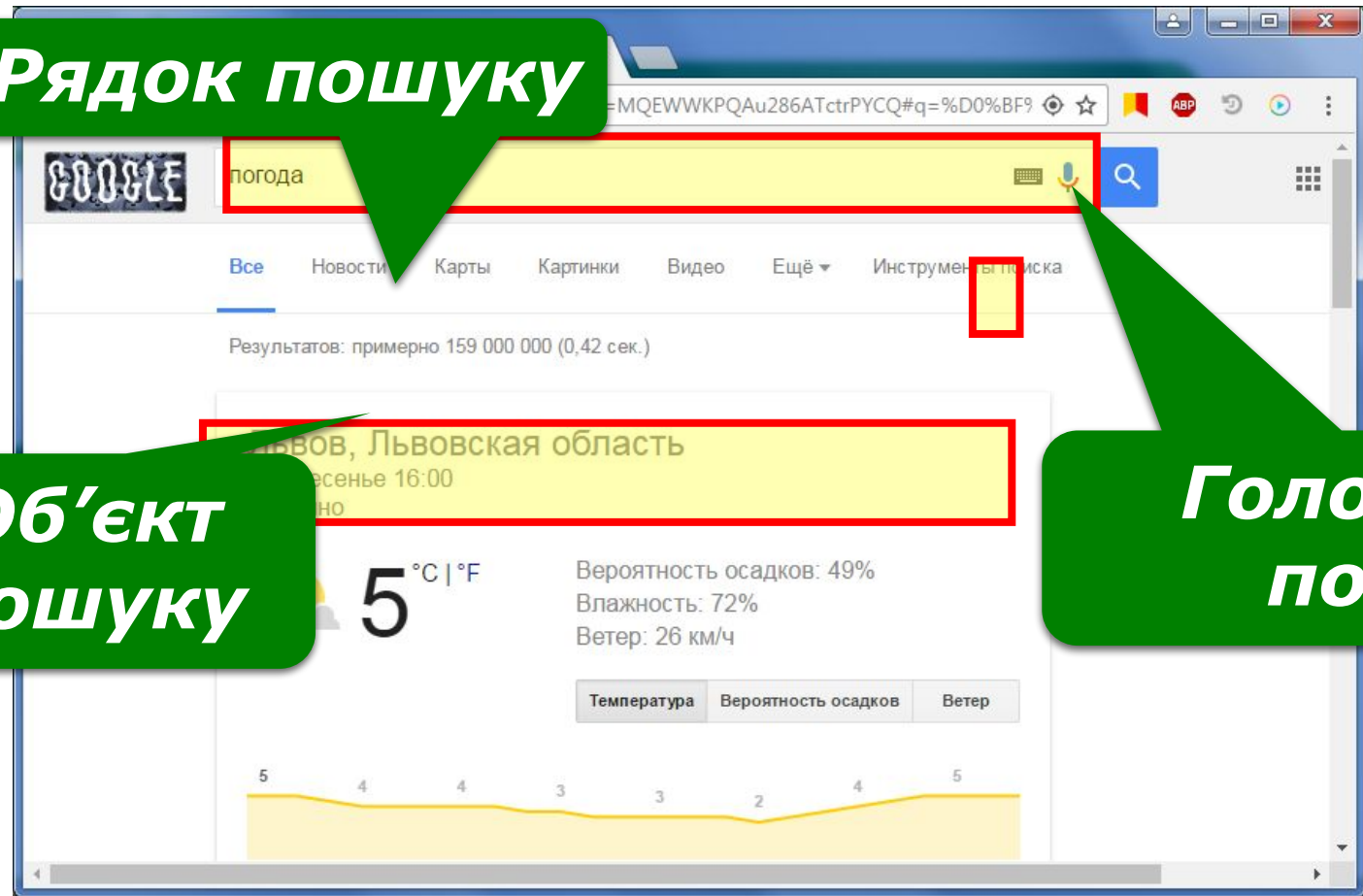


**Кнопки
Пошуку**

Пошук в Інтернеті



Результати пошуку за допомогою пошукової системи мають вигляд списку посилань.



Об'єкт пошуку

Голосовий пошук

Алгоритм пошуку в мережі інтернет



Крок 1. Добери ключові слова або фрази. Для цього виділи основну думку тексту, постав запитання за змістом тексту та добери характерні слова або фрази.



Алгоритм пошуку в мережі інтернет



Крок 2. Організуєш пошук потрібних матеріалів. Відкрий сторінку пошукової системи та виконаєш пошук.

bigmir)net

УАНОО!

Яндекс

АПОРТ

Google™

bing™

<META>®

ITstatti.in.ua

Rambler®

Алгоритм пошуку в мережі інтернет



Крок 3. Проаналізуй результати пошуку.
Ознайомся з коротким описом знайдених сайтів.
Відбери з них ті сайти, які тобі потрібні.



Алгоритм пошуку в мережі інтернет



Крок 4. Збережи результати пошуку.
Запиши назву сайта та його адресу. Занотуй цікаві факти, збережи зображення.





**Пошук в
Інтернеті**



Браузер

**Засоби пошуку
браузера**

Пошукова системи

Google

Яндекс

Мета

Yahoo

**Рядок
пошуку**

**Ключові
слова**





Пригадаємо



1. Що таке браузер?
2. Що таке сайт та веб-сторінка? Яка між ними різниця?
3. Як називаються слова, по яких здійснюється пошук?
4. Що таке гіперпосилання?
5. Які Ви знаєте пошукові сайти?





Дякую за увагу!



Урок 9