



# 5

# Пошук вiдомостей у мережi Інтернет

За новою програмою



**Урок 8**

***teach-inf.at.ua***

# Розгадайте кросворд



**5. Запис з відомостями про користувача та його права під час роботи з об'єктами операційної системи та мережі**



**Далі**

# Інтернет

Розділ 2  
§ 8

5

**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**.

Термін **Веб** 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

Розділ 2  
§ 8

5

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.



# Браузер

Розділ 2  
§ 8

5

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



**Microsoft  
Edge**



**Mozilla  
Firefox**



**Opera**



**Google  
Chrome**



**Safari**

# Вікно веб-браузера

Розділ 2  
§ 8



Кнопки навігації

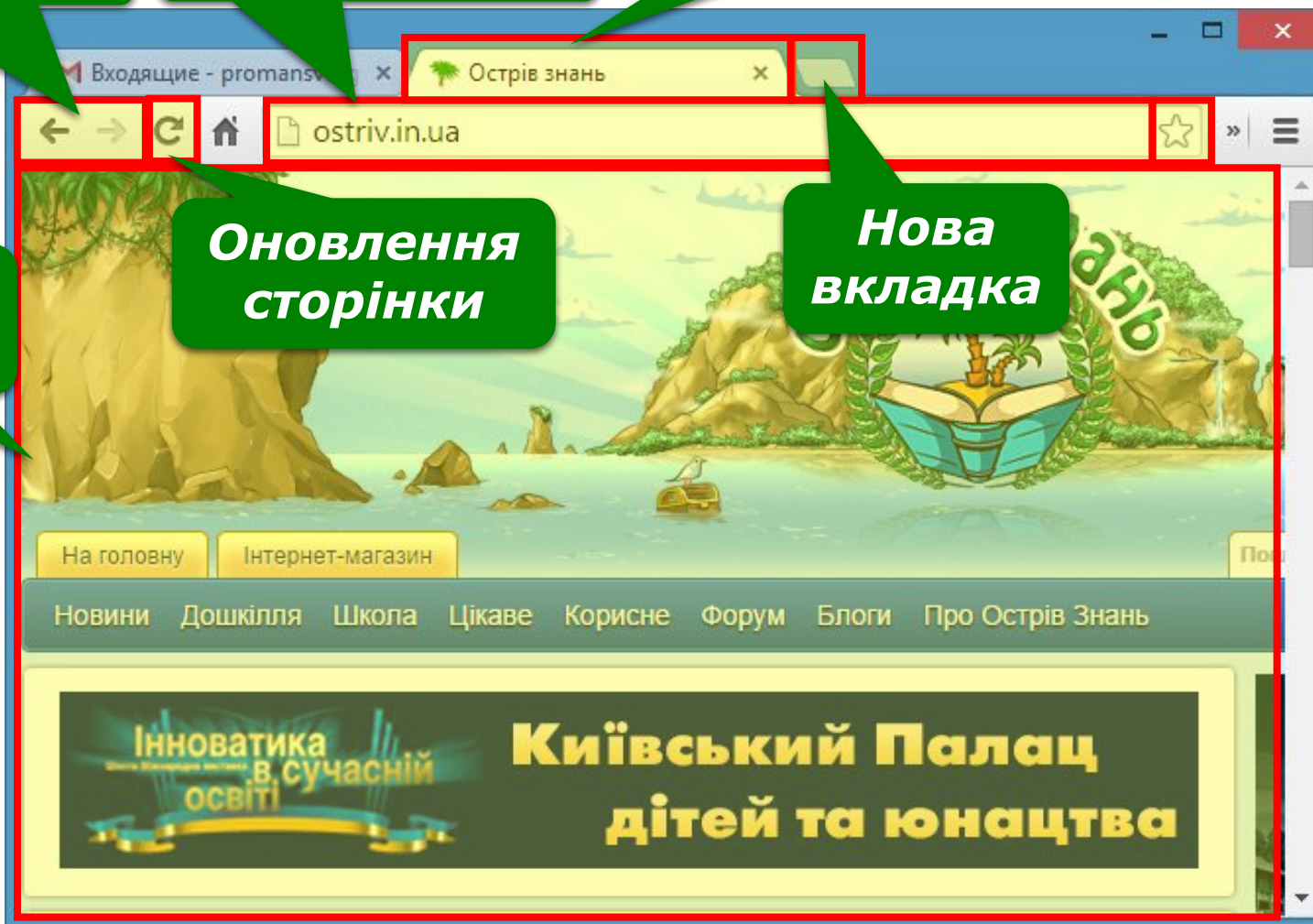
Рядок адреси

Вкладка

Робоча область

Оновлення сторінки

Нова вкладка

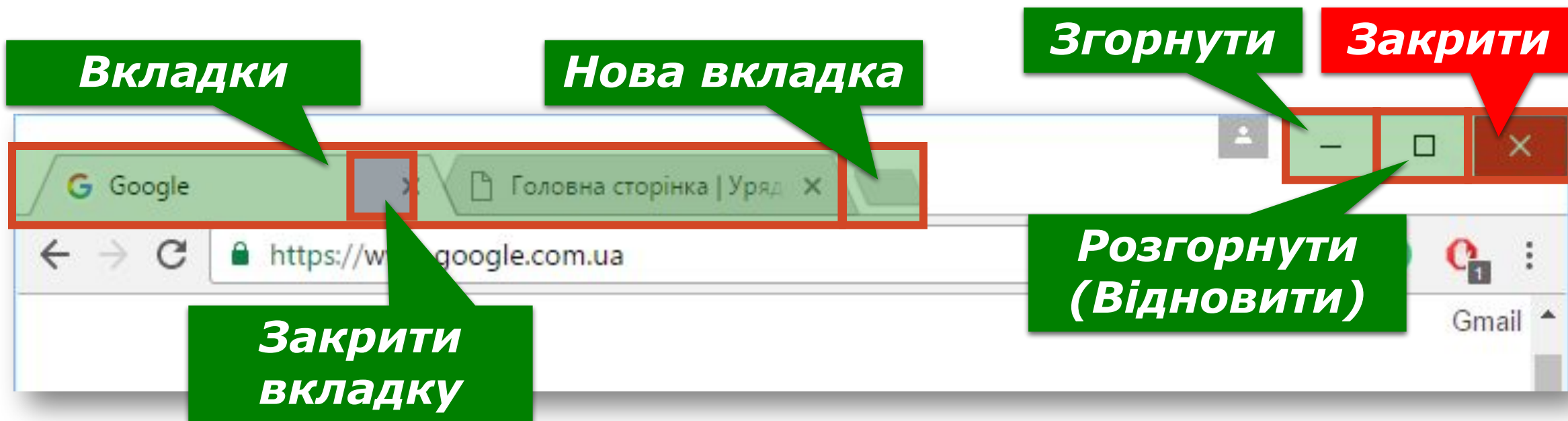


# Програма-браузер

Розділ 2  
§ 8



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





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



# Пошук в Інтернеті

Розділ 2  
§ 8



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.



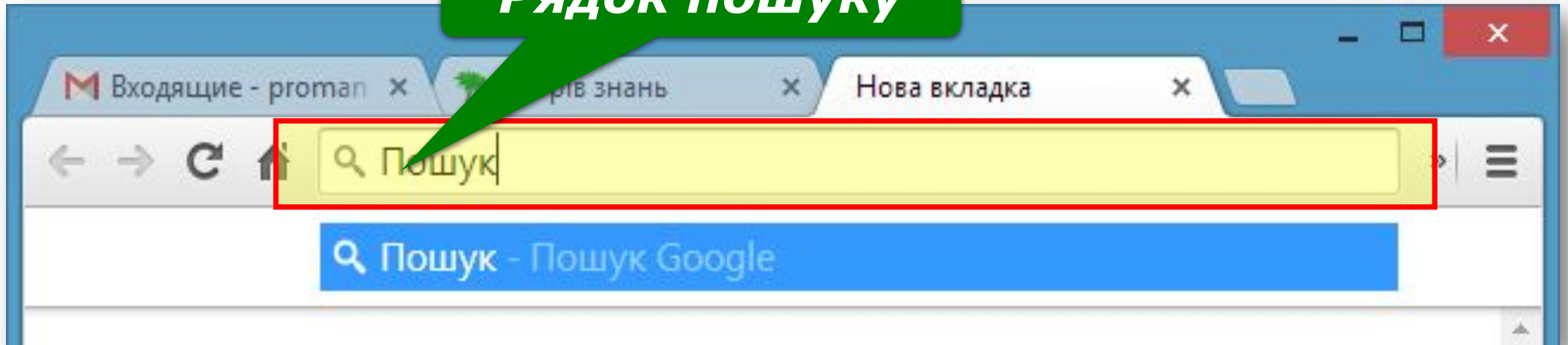
# Пошук в Інтернеті

Розділ 2  
§ 8



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

**Рядок пошуку**





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



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

Google™

Яндекс

YANOO!®

Rambler®

bing™

gogo beta

Webalta

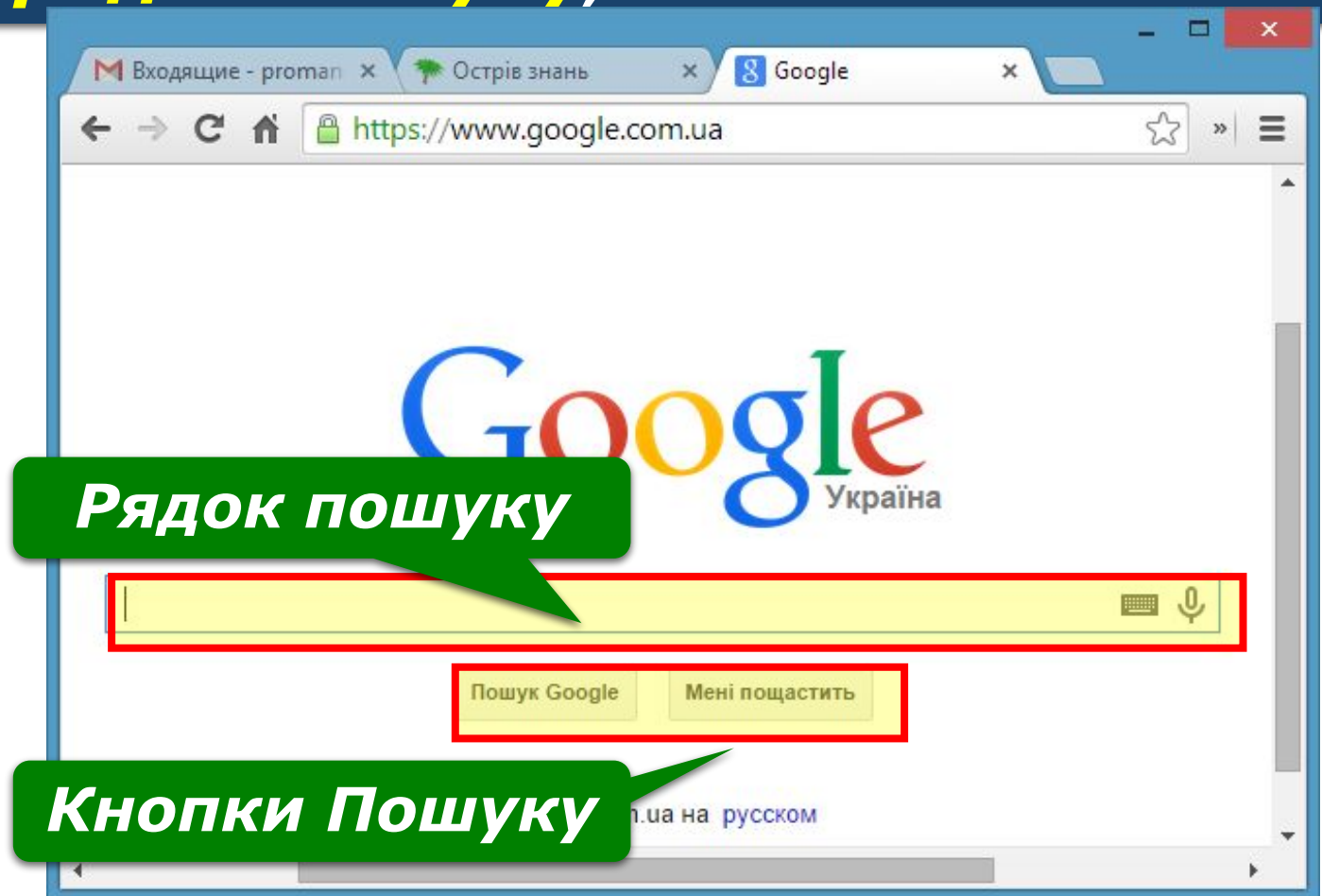
i.ua





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).



# Пошук в Інтернеті

Розділ 2  
§ 8



**Результати пошуку за допомогою пошукової системи мають вигляд списку посилань.**

**Рядок пошуку**

**Голосовий пошук**

**Об'єкт пошуку**

A screenshot of a Google search page in Ukrainian. The search bar contains the word 'Інформатика' (Informatics) and is highlighted with a red box. To its right is a microphone icon for voice search, also highlighted with a red box. Below the search bar, the search filters are visible: 'Усе', 'Зображення', 'Відео', 'Новини', 'Карти', 'Більше', and 'Інструменти пошуку', all highlighted with a red box. The search results show two entries for 'Інформатика' from Wikipedia, with the first one expanded to show a brief description. On the right side, there is a 'More images' section with a grid of computer-related icons and the text 'Інформатика' below it. The browser's address bar shows the URL 'www.google.com.ua/#q=%D0%86%D0%BD%D1%84%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%'. The browser tabs show 'Входящие - прома...' and 'Інформатика - Пошук G...'. The user's name 'Сергій' is visible in the top right corner of the page.

# Алгоритм пошуку в мережі інтернет

Розділ 2  
§ 8



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

ПРОДВИЖЕННЯ

НАСТРОЙКА SEO  
ВЫШЕ НЕОБХОДИМО  
МИХАИЛА ГОРАЗДО  
ВЫДАЧЕ САЙТА  
ПЛОТНОСТЬ ПОИСКОВЫХ  
НАПОЛНЕННОСТЬ h1  
РАСПРЕДВАЛА ГЛАВНОЕ СТРАНИЦЫ САЙТ  
ПРАВИЛЬНО ИНТЕРНЕТ  
БЛОГ ЗАБЫВАТЬ  
СЛОВА ДОМЕН ТЕМАТИКЕ  
СТОИТ КОЛИЧЕСТВО

**СЛОВ**  
**КЛЮЧЕВЫХ**



**Крок 2. Організуй пошук потрібних матеріалів.**  
**Відкрий сторінку пошукової системи та виконай пошук.**

Google™

Яндекс

YANOO!®

Rambler®

bing™

gogo beta

Webalta

.ua



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



# Алгоритм пошуку в мережі інтернет

Розділ 2  
§ 8



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



# Інтернет

Розділ 2  
§ 8



1 І н т е  
4 Б р а у з е р  
5 В е б -  
3 Г і п е р п о с и л а н н я  
2 С Е Р В Е Р  
6 С т о р і н к а  
Т а й т

Інтернет  
Браузер  
Веб-сторінка  
Гіперпосилання  
Сервер  
Сторінка  
Тайт

Гіперпосилання

Браузер

Сервер

Сторінка

Тайт

**6. Група веб-сторінок, що пов'язані гіперпосиланнями, мають спільну тематику або призначення та належать певному власнику**

Далі

# Повторюємо

Розділ 2  
§ 8



## Основні сервіси Інтернету

**Веб-сервіс**

**Електронна пошта**

**Інтерактивне спілкування**

**Дотримуватися правил безпечного Користування!**

**Гіперпосилання**



wiseGEEK



**Веб-сайт**



# Повторюємо

Розділ 2  
§ 8



Пошук в **Інтернеті**

Браузер



Засоби пошуку  
браузера

Пошукова системи

Google

Яндекс

Мета

Yahoo

Рядок пошуку

Ключові слова





- 1. Для чого призначені веб-браузери?**
- 2. Для чого призначено пошукові системи?**
- 3. Які ви знаєте пошукові системи?**
- 4. Що повинні відображати ключові слова для пошуку в Інтернеті?**
- 5. Що є результатом пошуку в Інтернеті?**
- 6. За яким алгоритмом здійснюється пошук матеріалів в Інтернеті?**



# Розгадай ребус

Розділ 2  
§ 8



И=О



**Ключові слова**





**Дякую за увагу!**



За новою програмою



**Урок 8**

***teach-inf.at.ua***