



# 5

# Пошук вiдомостей у мережі 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**

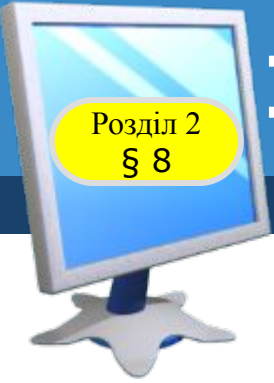


**Далі**



**Інтернет** - 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.





Документу 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.





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.



**Microsoft  
Edge**



**Mozilla  
Firefox**



**Opera**



**Google  
Chrome**



**Safari**

# Вікно веб-браузера

Розділ 2  
§ 8



Кнопки навігації

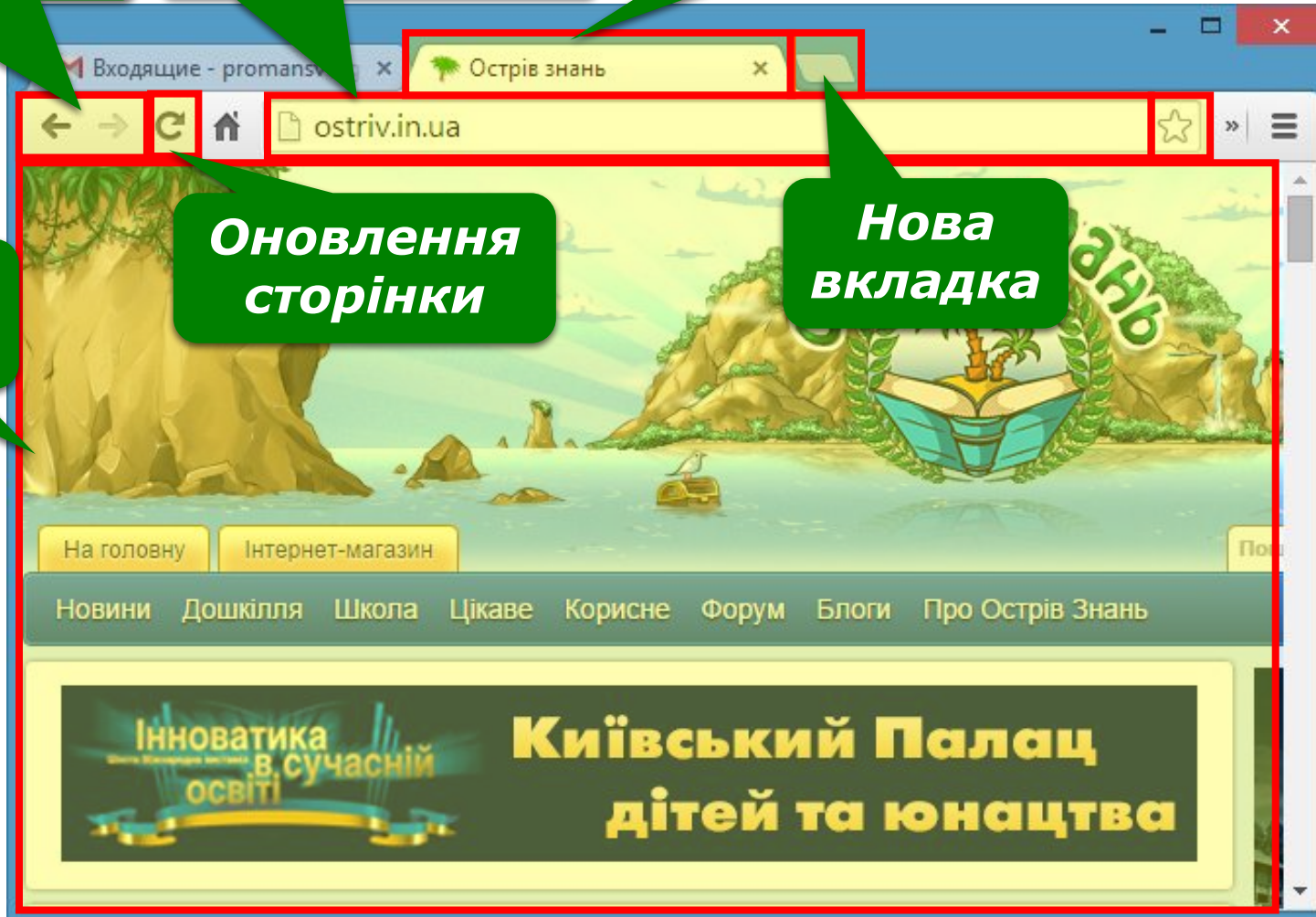
Рядок адреси

Вкладка

Робоча область

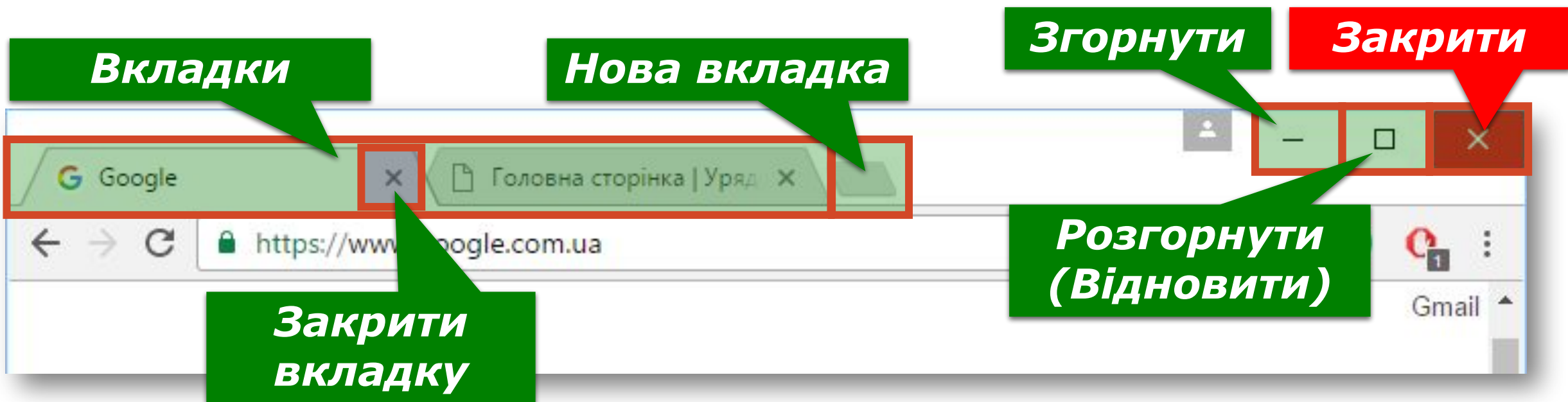
Оновлення сторінки

Нова вкладка





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**.**





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**



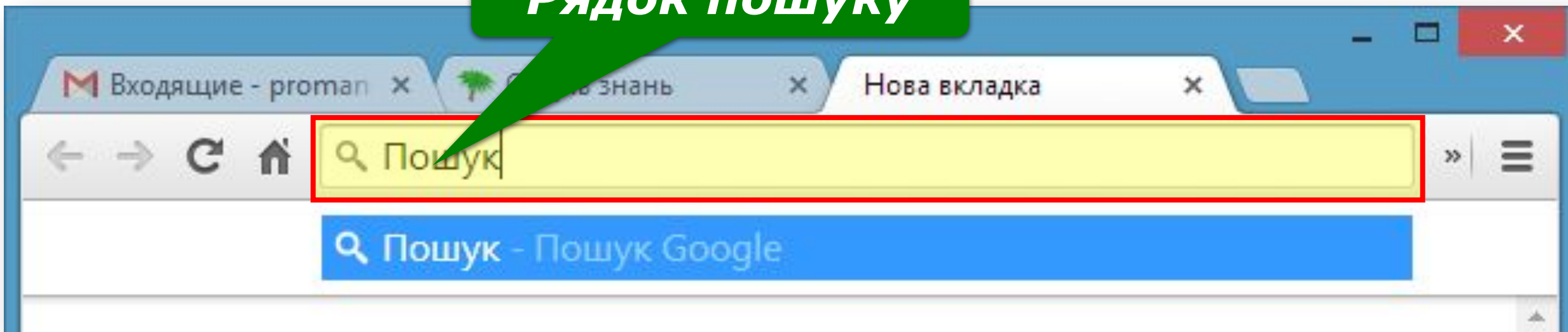
**Ключові слова** — слово або кілька слів, за якими здійснюється пошук потрібних відомостей.





*У сучасних браузерях, 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



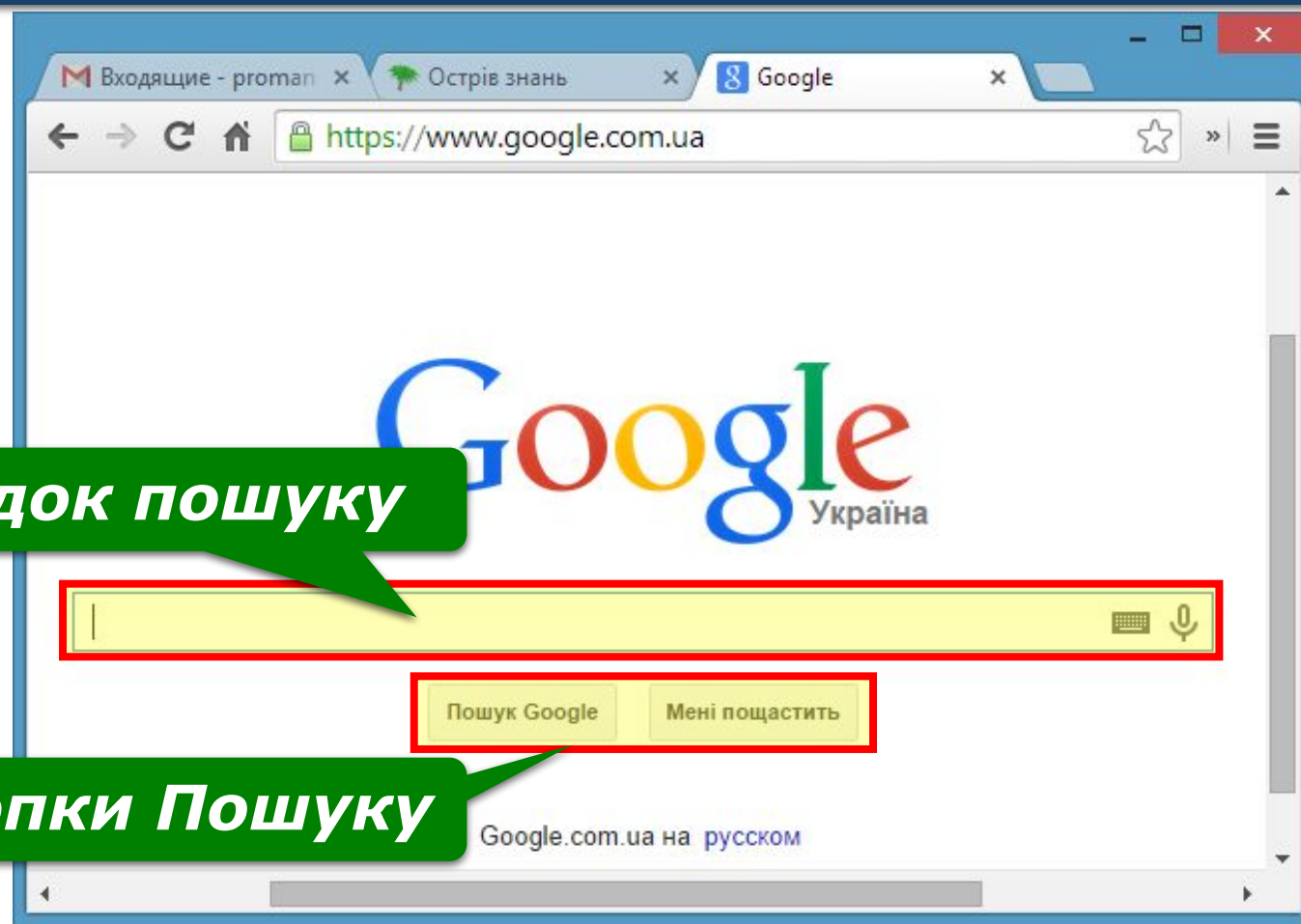


Спільним для головних сторінок різних пошукових систем є наявність **рядка пошуку**,

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

Рядок пошуку

Кнопки Пошуку





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

**Рядок пошуку**

**Голосовий пошук**

**Об'єкт пошуку**

Входящие - прома... стрів знань x Інформатика - Пошук G

www.google.com.ua/#q=%D0%86%D0%BD%D1%84%D... D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%

Google Інформатика

Усе Зображення Відео Новини Карти Більше ▾ Інструменти пошуку

Приблизна кількість результатів: 2 780 000 (0,30 сек.)

**Інформатика** — Вікіпедія  
uk.wikipedia.org/wiki/Інформатика ▾  
Інформатика — у міжгалузевому науковому розумінні розглядається як багатозначна, багатофункціональна категорія. За сутністю інформатика має ...  
Онтологія (інформатика) - Категорія:Інформатика - Економічна інформатика

**Информатика** — Википедия  
ru.wikipedia.org/wiki/Информатика ▾ Перекласти цю сторінку  
Темами исследований в информатике являются вопросы: что можно, а что нельзя реализовать в программах и базах данных (теория вычислимости и ...

Більше зображень

Інформатика



**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**  
ВИЩЕ НЕОБХОДИМО  
МИХАИЛА ГОРАЗДО  
ВИДАЧЕ 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.**





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





1 І  
н  
т  
е

2 С  
Е  
Р  
В  
Е

3 Г  
і  
п  
е  
р  
п  
о  
с  
и  
л  
н  
я

4 Б  
р  
а  
у  
з  
е  
р

5 н  
в  
е  
б  
-  
с  
т  
о  
р  
і  
н  
к  
а  
н  
н  
я

6 а  
й  
т

Браузер  
Веб-сторінка  
Інтернет

Гіперпосилання

а  
й  
т

Б  
р  
а  
у  
з  
е  
р

І  
н  
т  
е  
р  
н  
ет

Г  
і  
п  
е  
р  
п  
о  
с  
и  
л  
н  
я

а  
й  
т

Б  
р  
а  
у  
з  
е  
р

І  
н  
т  
е  
р  
н  
ет

Г  
і  
п  
е  
р  
п  
о  
с  
и  
л  
н  
я

а  
й  
т

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

Далі

## Основні сервіси Інтернету

**Веб-сервіс**

**Електронна пошта**

**Інтерактивне спілкування**

**Дотримуватися правил безпечного Користування!**

**Гіперпосилання**



wiseGEEK



**Веб-сайт**





**Пошук в Інтернеті**

**Браузер**



**Засоби пошуку  
браузера**

**Пошукова системи**

**Google**

**Яндекс**

**Мета**

**Yahoo**

**Рядок пошуку**

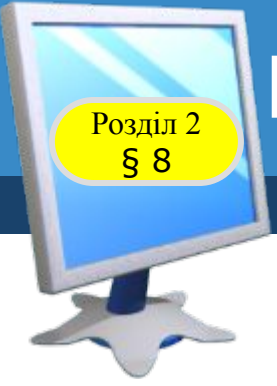
**Ключові слова**





- 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

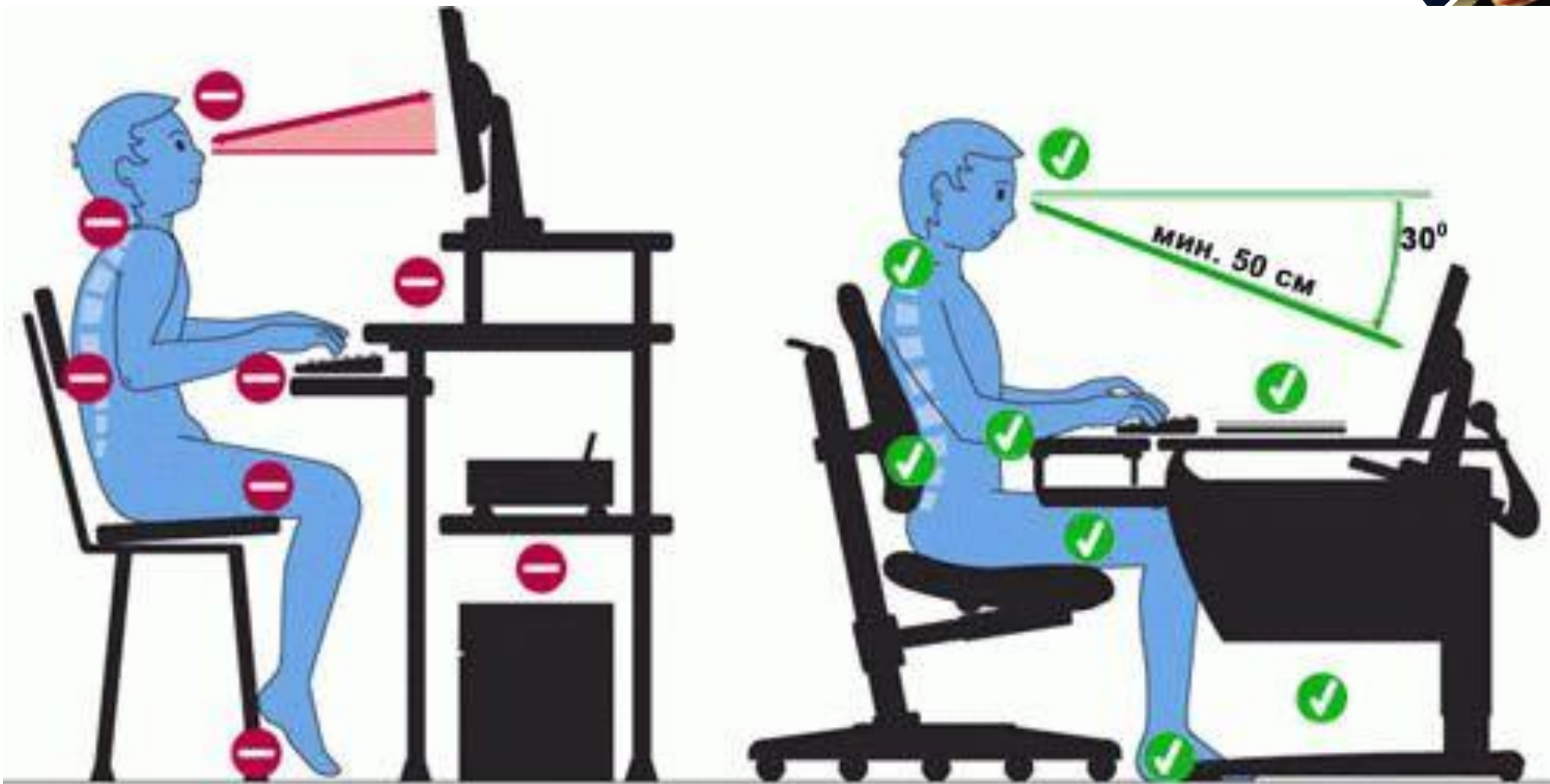


**И=0**



**Ключові слова**







**Дякую за увагу!**



За новою програмою



**Урок 8**

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