



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

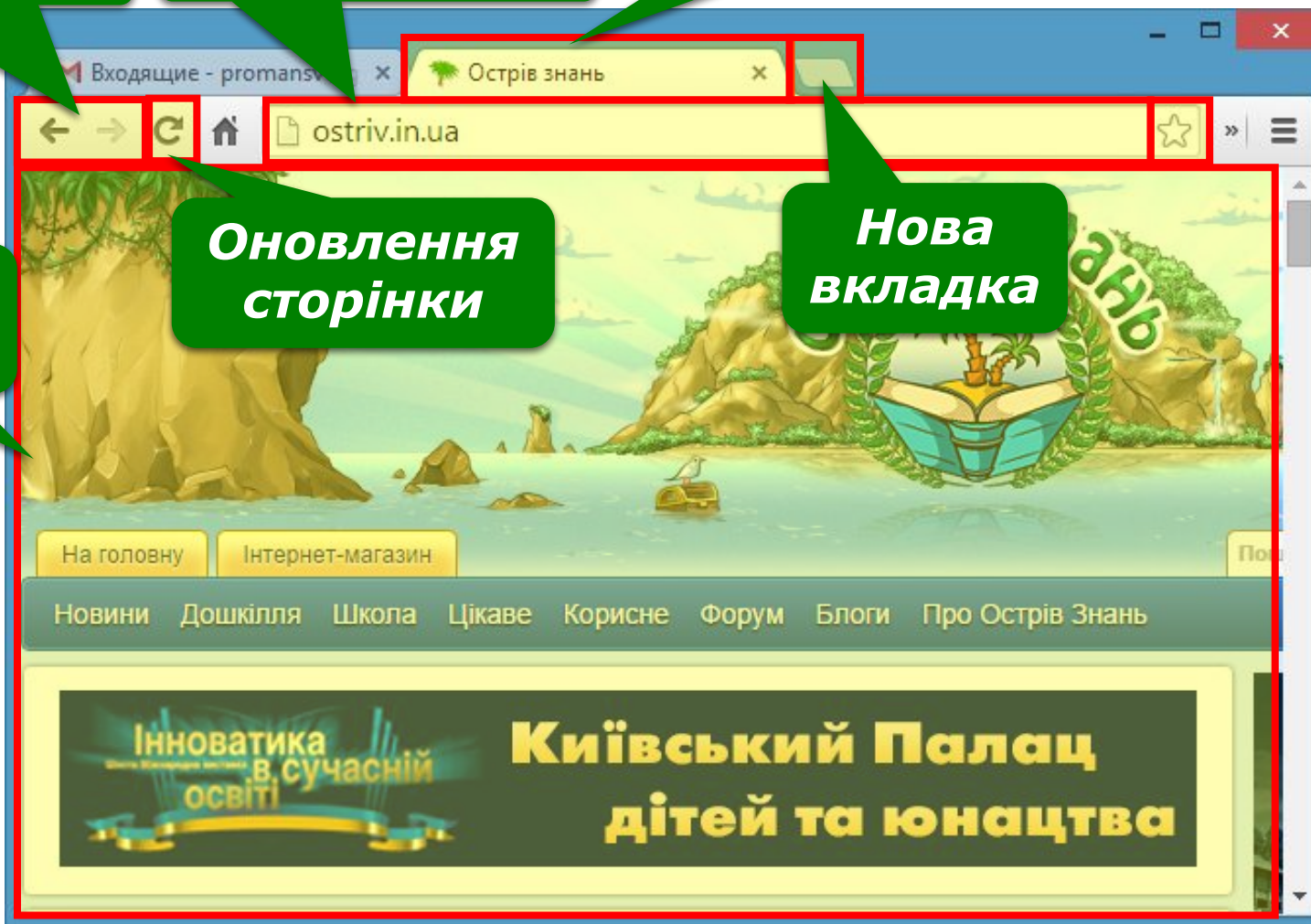
Рядок адреси

Вкладка

Робоча
область

Оновлення
сторінки

Нова
вкладка

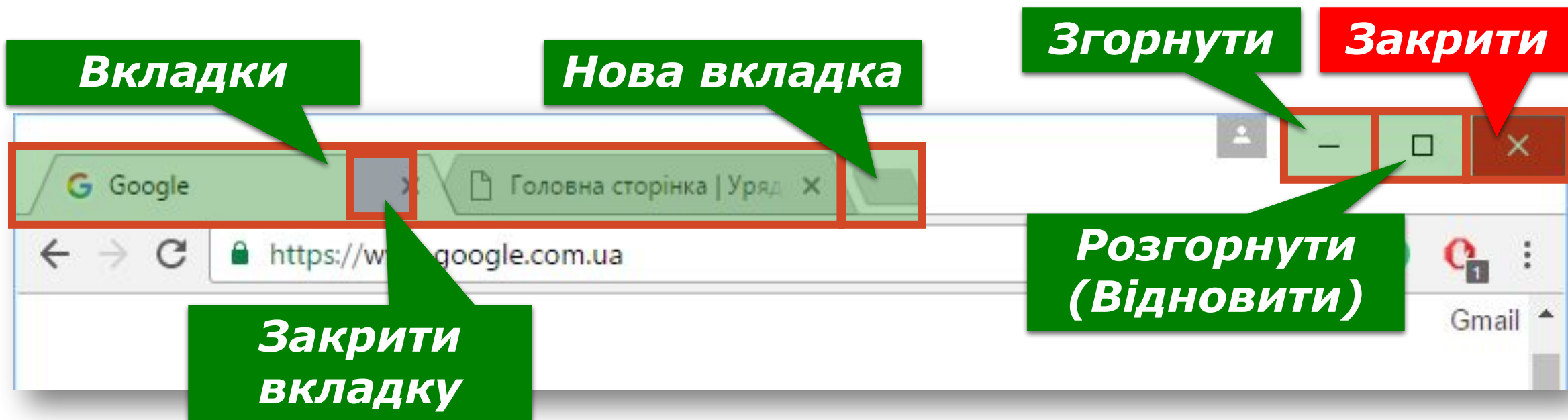


Програма-браузер

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.



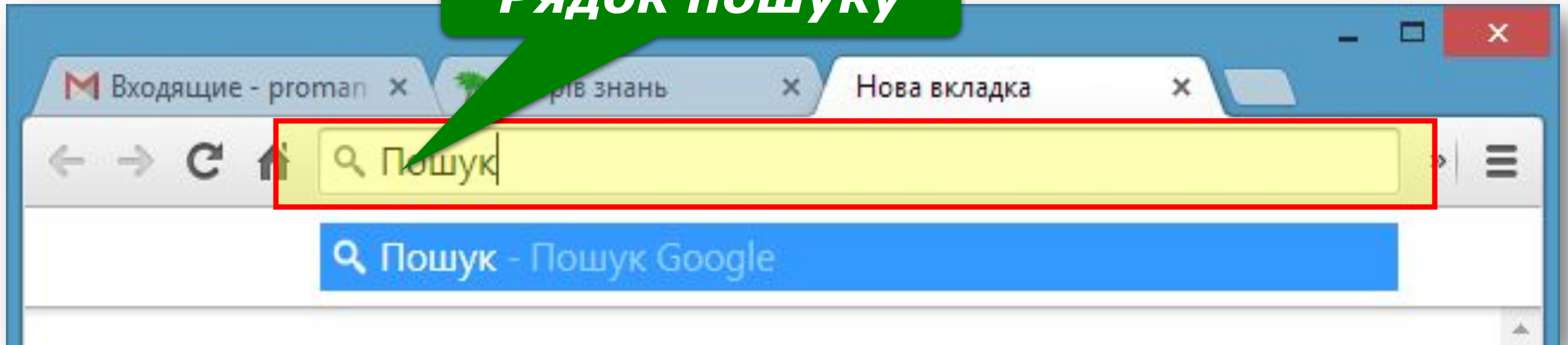
Пошук в Інтернеті

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

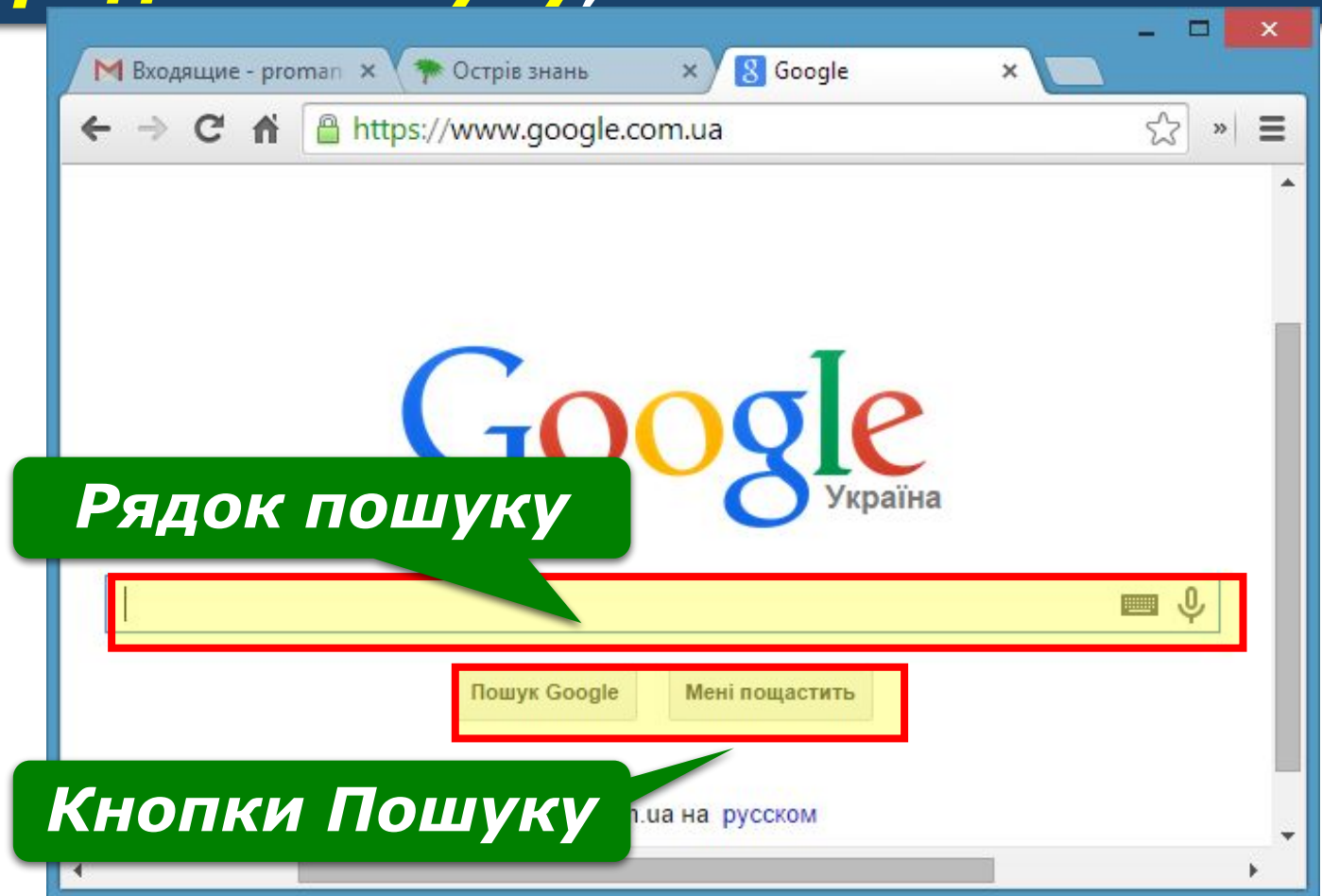
Webalta

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

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

www.google.com.ua/#q=%D0%86%D0%BD%D1%84%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

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

Інтернет

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



Дайте відповіді на запитання



- 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