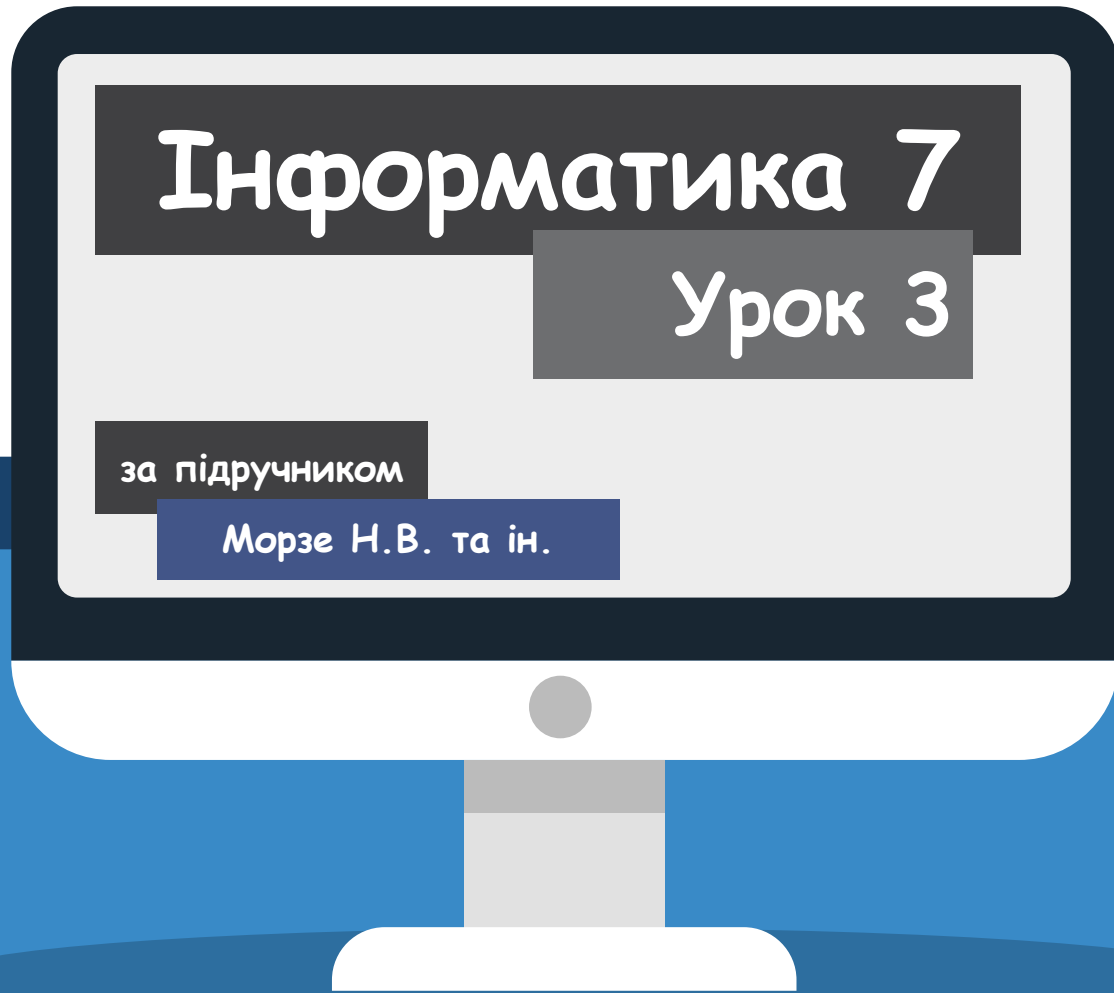


Пошук інформації в інтернеті



Нова українська школа



Ключове питання

- *«Хто володіє інформацією, той володіє світом» – ви мабуть чули цей вислів і хотіли б стати володарем світу?*

Завдання

- *Пройдіть кроки квесту та опануйте важливі навички пошуку інформації. І хто знає, може цей вислів буде саме про вас?*



**Засоби пошуку
браузера**



Пошук в Інтернеті

Браузер



Пошукова системи

Google

Мета

Ukr.net

Рядок пошуку

Ключові слова



Що таке розширений пошук в інтернеті? Як ним скористатися?

*Найпопулярнішим сервісом в інтернеті є **Веб**, що надає доступ до документів і даних, розміщених у мережі.*

*Для пошуку в інтернеті потрібних відомостей використовують засоби простого пошуку — пошук за ключовими словами за допомогою **ПОШУКОВИХ СИСТЕМ**.*



Що таке розширений пошук в інтернеті? Як ним скористатися?

У всіх пошукових системах інтернету передбачено кілька алгоритмів пошуку:

простий пошук

контекстний

розширений

*Під час застосування **простого пошуку** в поле пошуку вводяться ключові слова, які відповідають змісту шуканого документа. Тому простий пошук використовують для знаходження нескладних, однозначних питань чи теоретичного матеріалу.*



Що таке розширений пошук в інтернеті? Як ним скористатися?

При введенні одного слова результати пошуку зазвичай містять достатньо велику кількість посилань, з яких обрати потрібне буває досить складно.

Google

Казка

Усі

Зображення

Карти

Відео

Новини

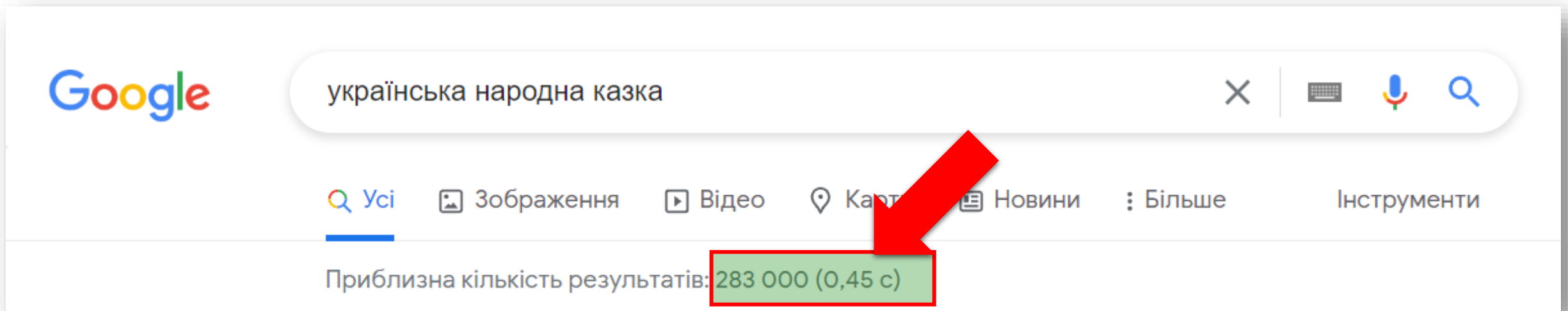
Більше

Інструменти

Приблизна кількість результатів: 6 720 000 (0,50 с)

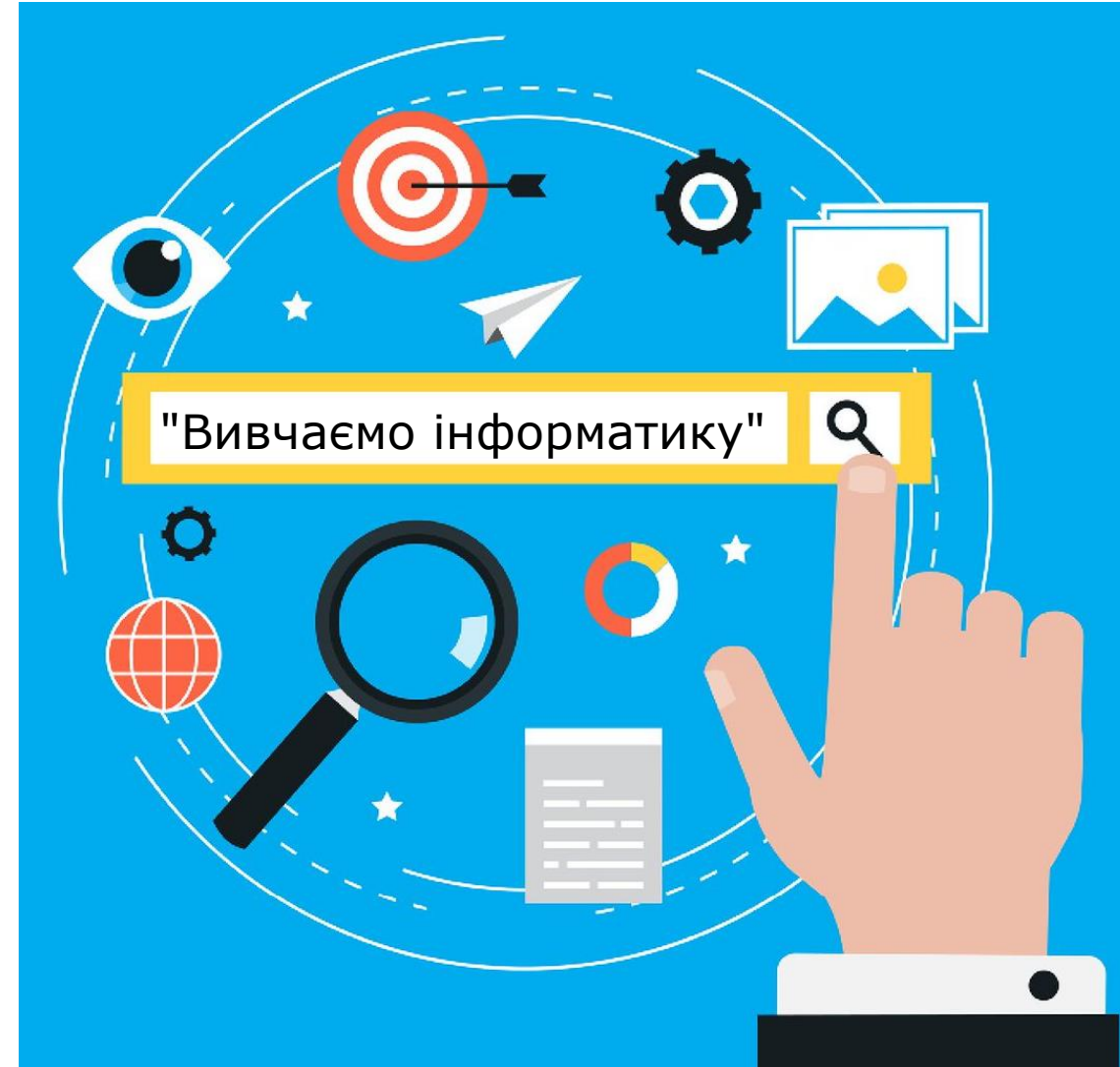
Що таке розширений пошук в інтернеті? Як ним скористатися?

Додавання одного або двох ключових слів (наприклад, «українська народна казка») звужить область пошуку в декілька разів. При формуванні запиту кількість слів у групі не обмежується.



Що таке розширений пошук в інтернеті? Як ним скористатися?

*Пошукові системи, які підтримують **контекстний пошук**, дають можливість знайти інформаційні матеріали, які точно відповідають ключовим словам у пошуковому вікні. Для застосування контекстного пошуку зазвичай ключова фраза має бути взята в лапки.*



Що таке розширений пошук в інтернеті? Як ним скористатися?

Розширений пошук завжди передбачає пошуковий запит із групи слів. Під час розширеного пошуку доцільно зв'язувати ключові слова логічними операторами **and (і), or (або), not (ні)** тощо.



Головна перевага розширеного пошуку полягає в тому, що, зазвичай, записи ключових слів і логічних операторів у різних пошукових системах або однакові, або досить схожі.



Що таке розширений пошук в інтернеті? Як ним скористатися?

Наприклад, для пошуку в системі **Google** можна використати такі прийоми розширеного пошуку.

Мета пошуку

Правила

Точний вислів або форму слова

Вислів або слово слід взяти в лапки **"пошук"**

Цитата, у якій пропущене слово

Замість пропущеного слова слід поставити зірочку *****

Слова в межах одного речення

Між словами пошуку замість пропуску вживають символ **&**

Що таке розширений пошук в інтернеті? Як ним скористатися?

(Продовження...)

Мета пошуку

Правила

Відомості, що містять певне слово

Перед потрібним словом вказують символ **+, не відокремлюючи його від слова пропуском**

Відомості, що не містять певного слова

Перед потрібним словом вказують символ **-, не відокремлюючи його від слова пропуском**

Відомості на конкретному сайті чи домені

У пошуковому запиті вказують оператор **site:, адресу потрібного сайту та ключові слова пошуку. Наприклад: **site:tsn.ua олімпійські ігри****

Що таке розширений пошук в інтернеті? Як ним скористатися?

Мета пошуку

Правила

Сайт, який схожий на вже відому вебадресу

*У пошуковому запиті вказують оператор **related**: і далі вказують адресу сайту. Наприклад, `related: hourofcode.com/hu/uk`*

Документи певного типу

*У запит додають оператор **mime**, двокрапку, а потім тип потрібного документа, наприклад: `mime: docx mime: pdf`*

Одне із запропонованих слів

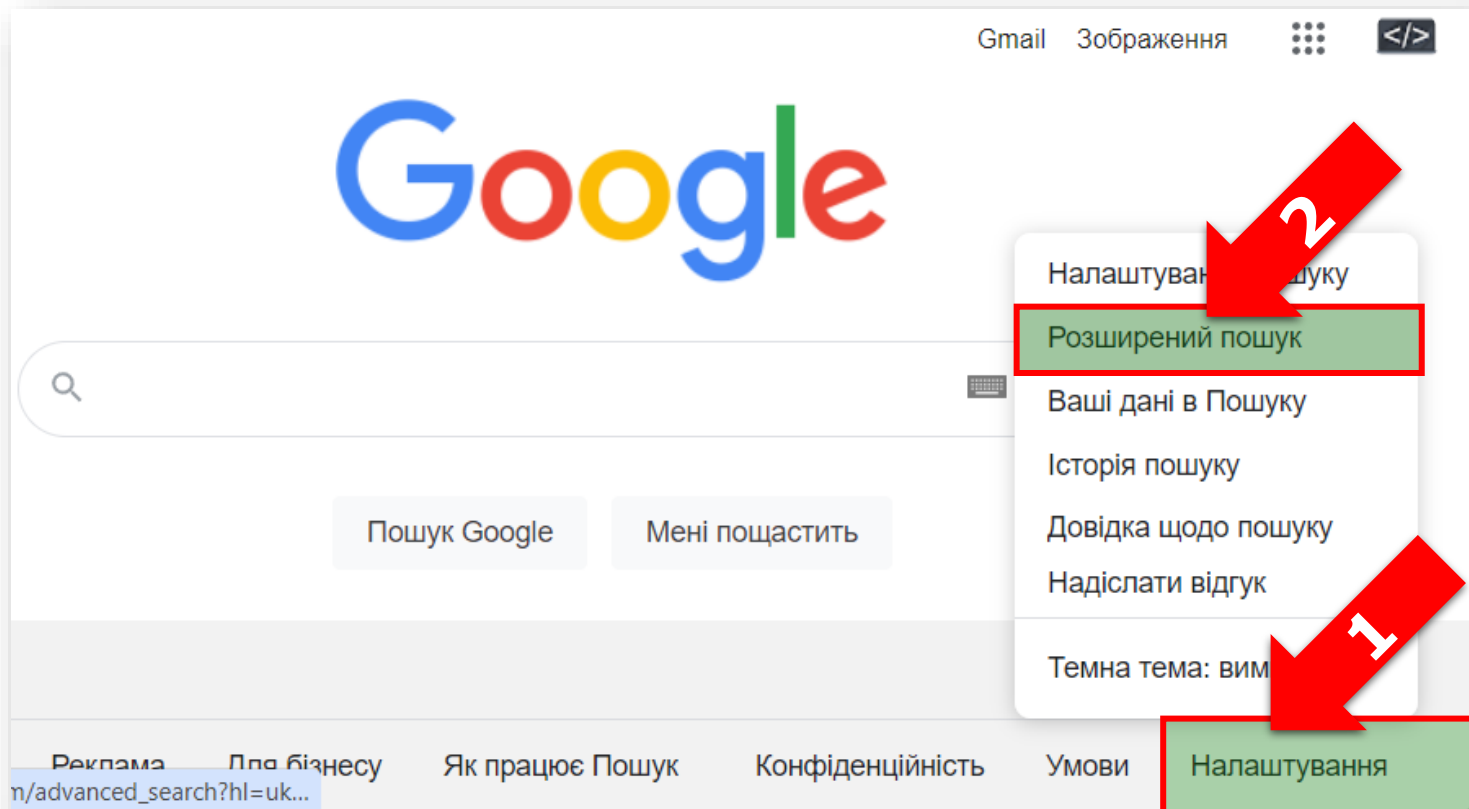
*Використовують логічний оператор **or** (символ «|»), який дає змогу знайти хоча б одне слово із запиту. Наприклад, за допомогою запиту:*

*комп'ютерні **or** журнали (комп'ютерні | журнали) можна знайти документи, у яких трапляється хоча б одне із вказаних слів: або слово комп'ютерні, або слово журнали*

Як налаштувати розширений пошук Google?

Швидко сформулювати пошуковий запит для розширеного пошуку можна також за допомогою вбудованих засобів пошукової системи.

Наприклад, у пошуковій системі Google для цього слід обрати інструмент **Налаштування в правій нижній частині вікна, а в меню, що відкриється — вказівку **Розширений пошук**.**



Як налаштувати розширений пошук Google?

При цьому буде відображено бланк для формування пошукового запиту, де у відповідні поля слід ввести ключові слова, а система автоматично поєднає їх необхідними операторами.

Розширений пошук

Знайти сторінки, що містять...

усі ці слова:

точне слово або фразу:

будь-яке з цих слів:

жодне з цих слів:

числа в діапазоні від:

до

Як це зробити в полі пошуку

Введіть важливі слова: триколірний рет-тер'єр

Візьміть точні слова в лапки: "рет-тер'єр"

Введіть OR між усіма потрібними словами: мініатюрні OR стандартні

Поставте знак мінус перед небажаними словами:
-гризун, -"Джек Рассел"

Поставте 2 крапки між числами та додайте одиницю виміру:
10..35 фунтів, 300..500 дол. США, 2010..2011

Як налаштувати розширений пошук Google?

Для ефективного пошуку інформаційних матеріалів у мережі Інтернет за допомогою пошукової системи слід дотримуватись такої стратегії.

1. Визначити мету пошуку. При цьому потрібно концентруватися не тільки на самій меті, а й на тому, що може її супроводити (ключові слова, спеціальні терміни, дієслова і т. д.). Також слід визначити мову запиту (українську, англійську тощо).



Як налаштувати розширений пошук Google?

2. Вибрати пошукову систему. Нині існує декілька десятків пошукових систем.

Google

Мета

Ukr.net

google.com.ua

meta.ua

ukr.net



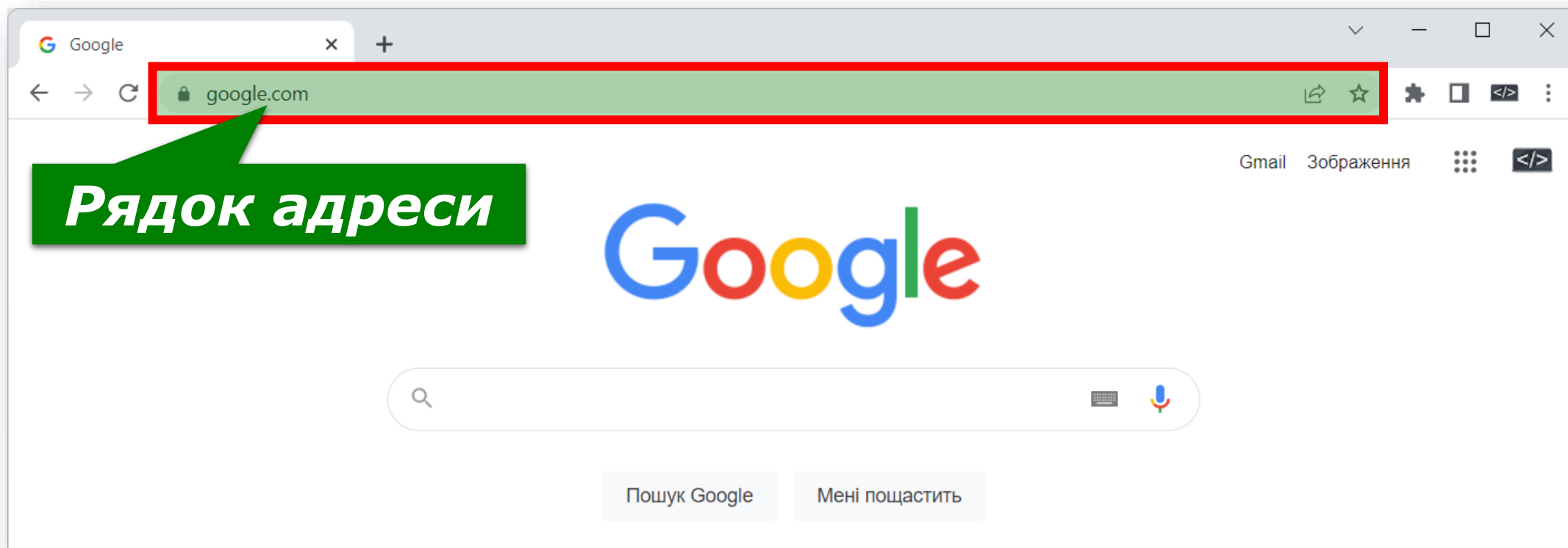
META[®]
www.meta.ua



ukr.net
це – мій інтернет!

Як налаштувати розширений пошук Google?

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



3. Сформулювати пошуковий запит.

4. Здійснити пошук. Пошукова система сама розташовує результати пошуку **за релевантністю**, тобто за спаданням якнайкращої відповідності запиту. Це означає, що першими йтимуть посилання на документи, у яких вказані **ключові слова розташовані поряд одне з одним, ближче до початку сторінки або в заголовках.**



Як налаштувати розширений пошук Google?

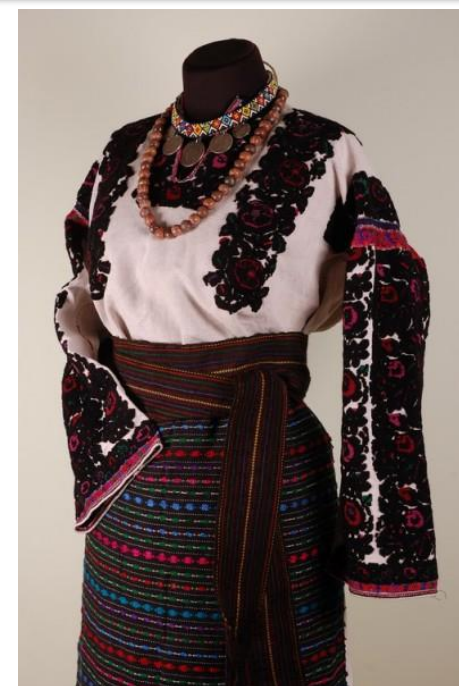
Результати пошуку виводяться посторінково.

Пошукова система *Google* демонструє кількість результатів пошуку та час, за який було знайдено визначену кількість результатів.

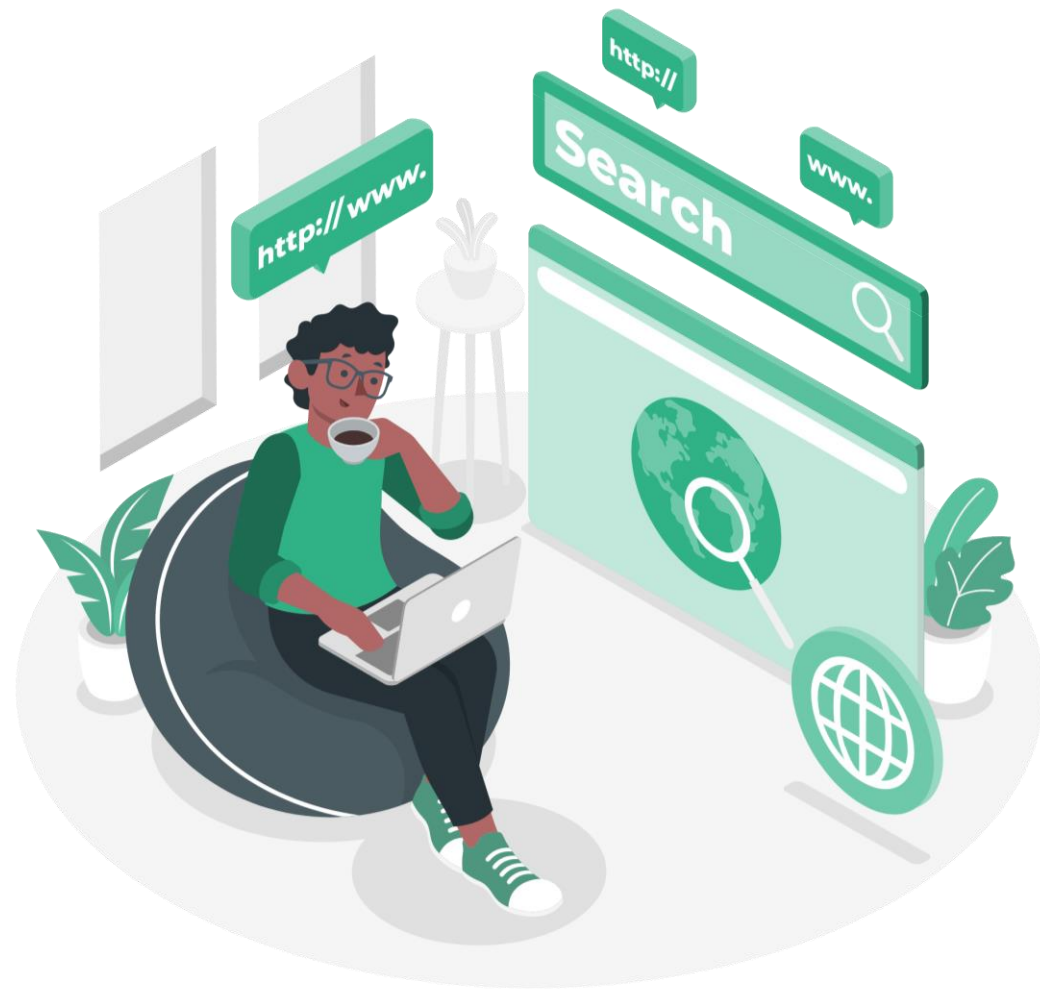
The screenshot shows a Google search result for the query "Вивчаємо інформатику". The search bar contains the text "Вивчаємо інформатику". Below the search bar, there are navigation options: "Усі", "Карти", "Зображення", "Відео", "Покупки", and "Більше". The search results show "Приблизна кількість результатів: 382 000 (0,37 с)". The first result is from "https://teach-inf.com.ua" with the title "Вивчаємо інформатику: Інтернет-м" and a snippet "До кошика. Інформатика 10(11) клас. Рівень ...". A red box highlights the search result title and snippet. A green box highlights the URL "https://teach-inf.com.ua". A green callout box points to the URL with the text "Адреса вебсторінки". Another green callout box points to the snippet with the text "кілька слів, вибраних зі знайденої сторінки".

5. За потреби деталізувати запит. Іноді необхідно деталізувати запит, якщо ключові слова дуже загальні, а результати пошуку настільки схожі, що неможливо вибрати потрібне з десятків або сотень сторінок.

Наприклад, результатом пошуку за ключовим словом **вишивка** будуть тисячі абсолютно різноманітних документів. Пошуковий запит **борщівська вишивка** звужить коло пошуку.



*Здебільшого просто скоригувати запит недостатньо. Необхідно використовувати **оператори мови запитів** відповідної пошукової системи.*



Розгадайте ребус



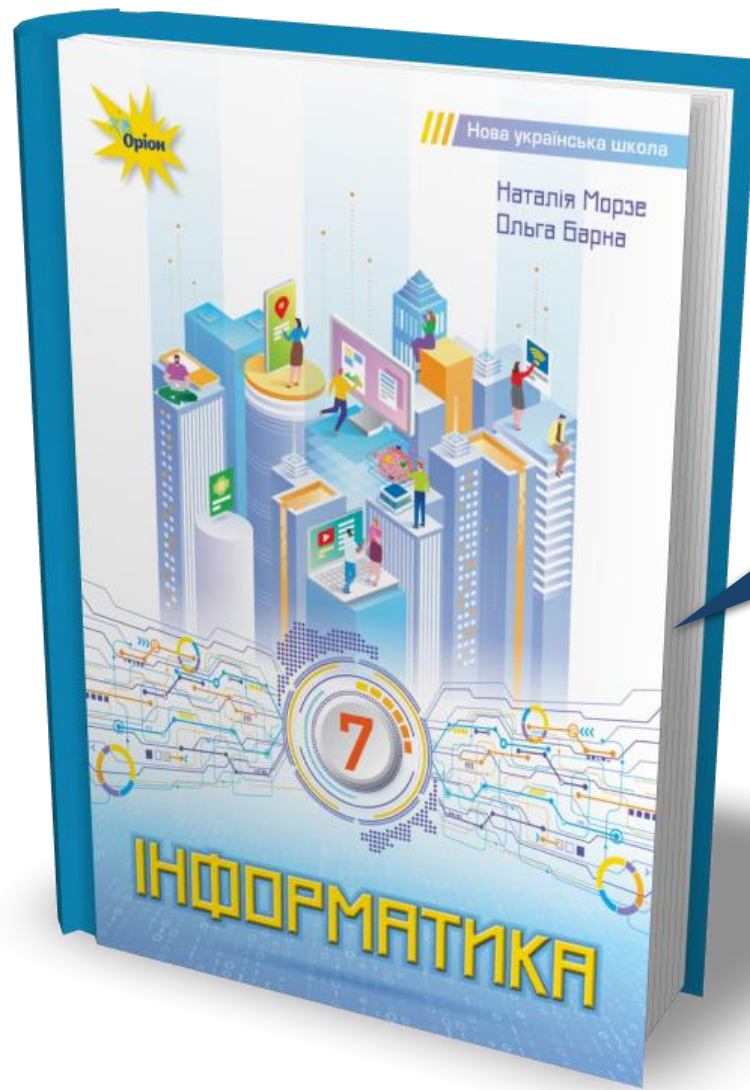
И=О



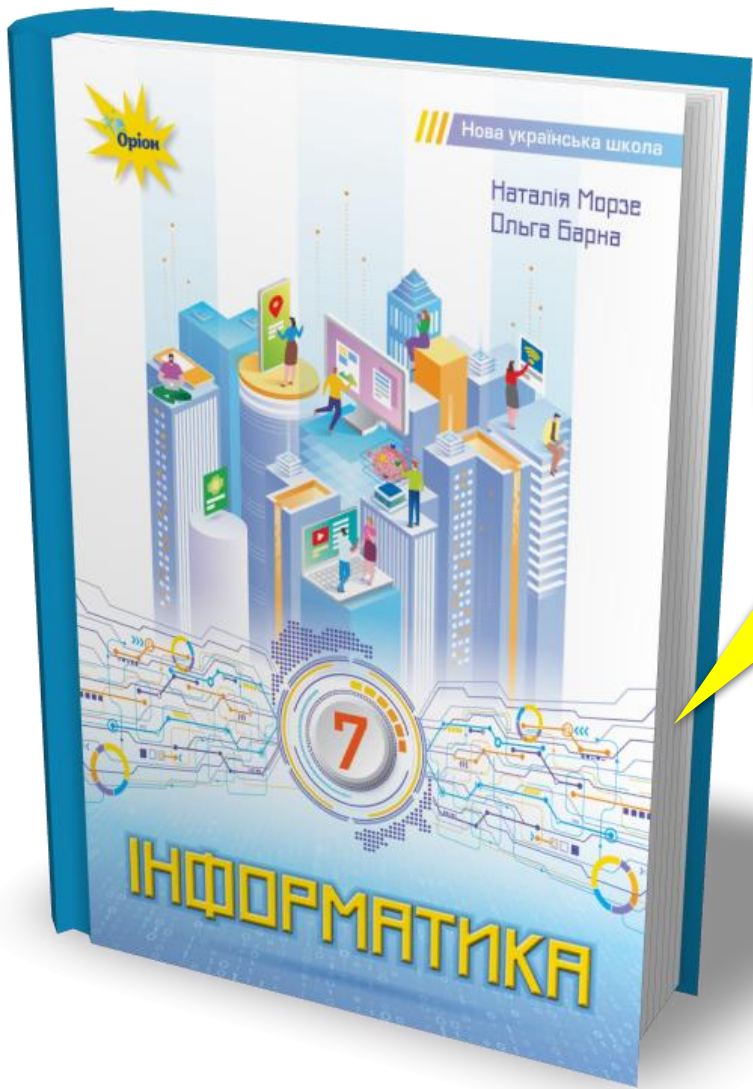
Ключові слова



Домашнє завдання



***Проаналізувати
с. 16-21***



**Сторінка
18-21**



Інформатика 7

Урок 3

за підручником

Морзе Н.В. та ін.

Дякую за увагу!

Нова українська школа

