

Генеза

Йосиф Ривкінд
Тетяна Лисенко
Людмила Чернікова
Віктор Шакотько

НОВА УКРАЇНЬКА
ШКОЛА

ІНФОРМАТИКА

7



НУШ

НОВА
УКРАЇНЬКА
ШКОЛА

Комп'ютерні мережі ПОШУК ВІДОМОСТЕЙ В ІНТЕРНЕТІ



Йосиф Ривкінд / Тетяна Лисенко
Людмила Чернікова / Віктор Шакотько



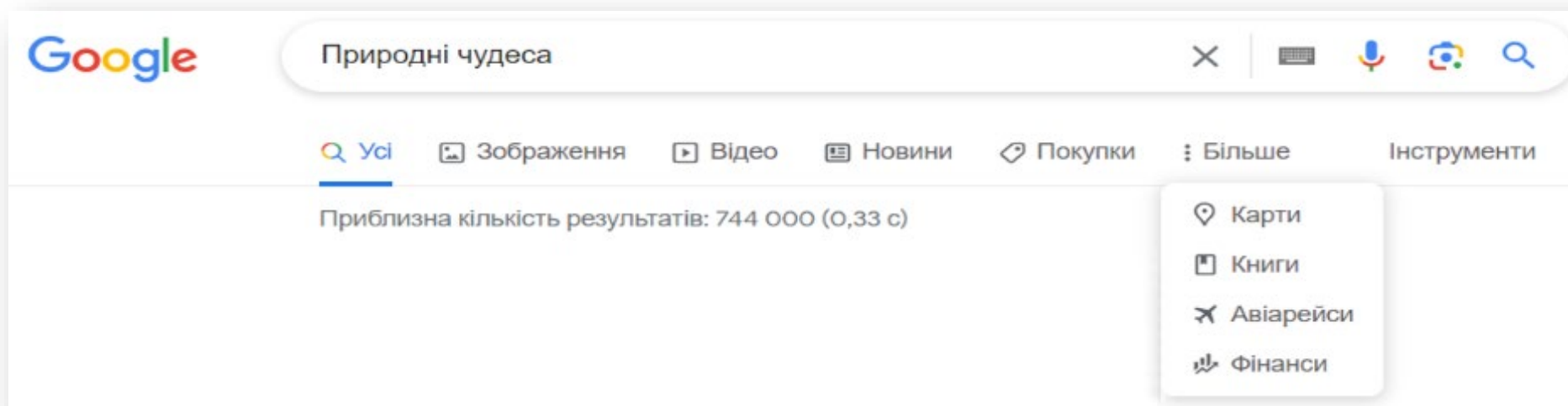
На цьому уроці ми вивчатимемо:

- ▶ фільтрування результатів пошуку;
- ▶ інструменти пошуку відомостей в Інтернеті.

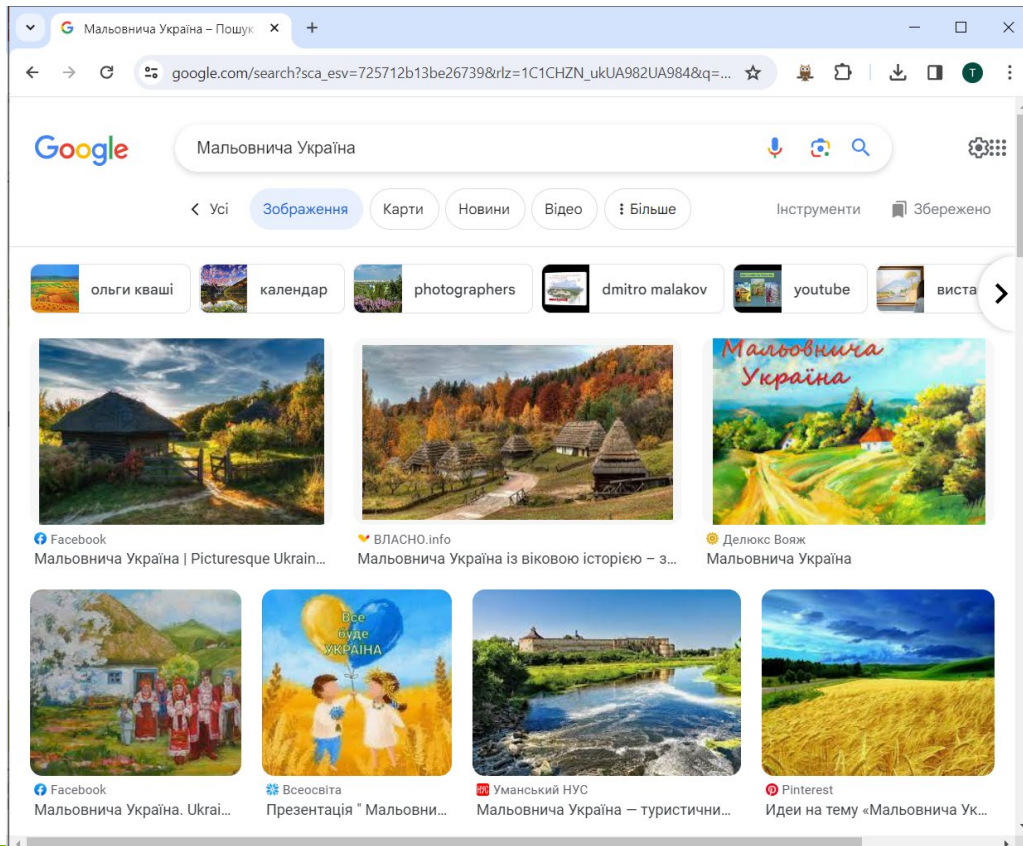


- ▶ Які сервіси використовують для пошуку відомостей в Інтернеті? Наведіть приклади таких сервісів і алгоритм пошуку.
- ▶ Чим відрізняється пошук в Інтернеті текстових повідомлень і зображень?
- ▶ Які права на використання зображень, знайдених в Інтернеті, дає ліцензія **Creative Commons**?

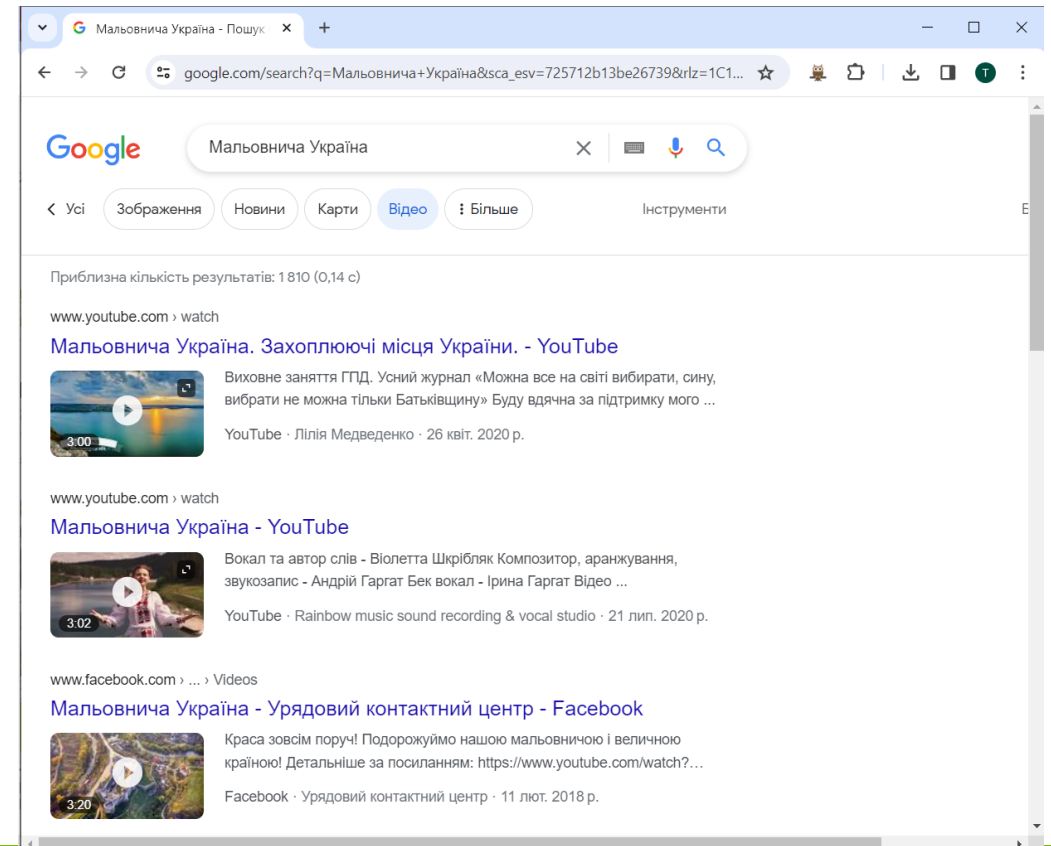
Для відображення в результатах пошуку посилань лише на дані певних видів (зображення, відео, карти) або певного призначення (новини, книги, покупки тощо) у пошуковій системі **Google** можна використовувати кнопки, що застосовують **фільтри** до результатів пошуку. Фільтри призначено для відбору результатів, які відповідають певній умові.



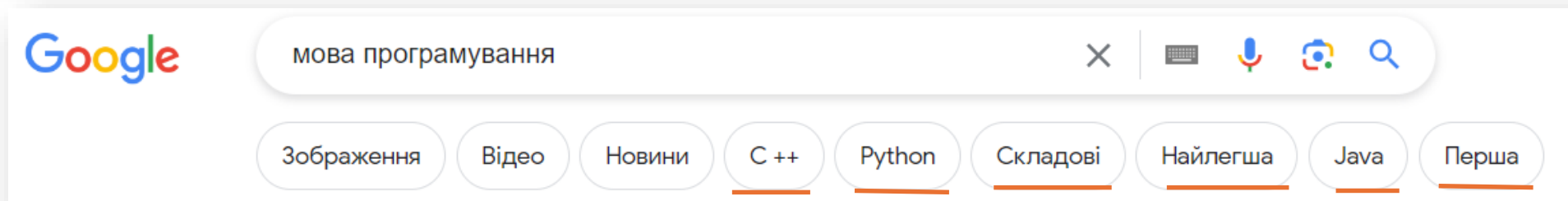
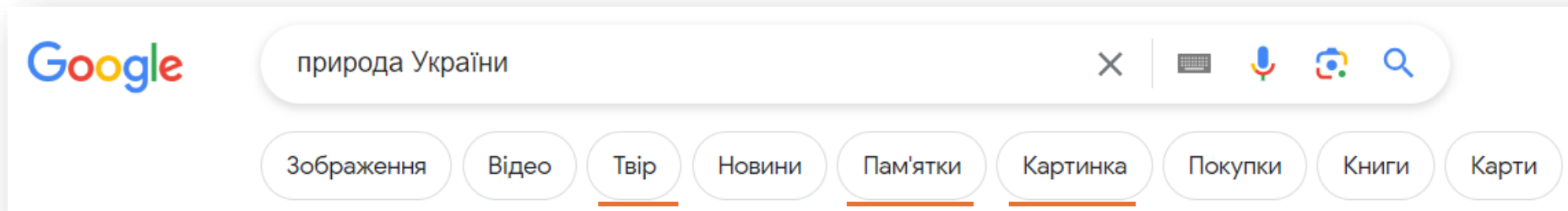
Фільтр Зображення



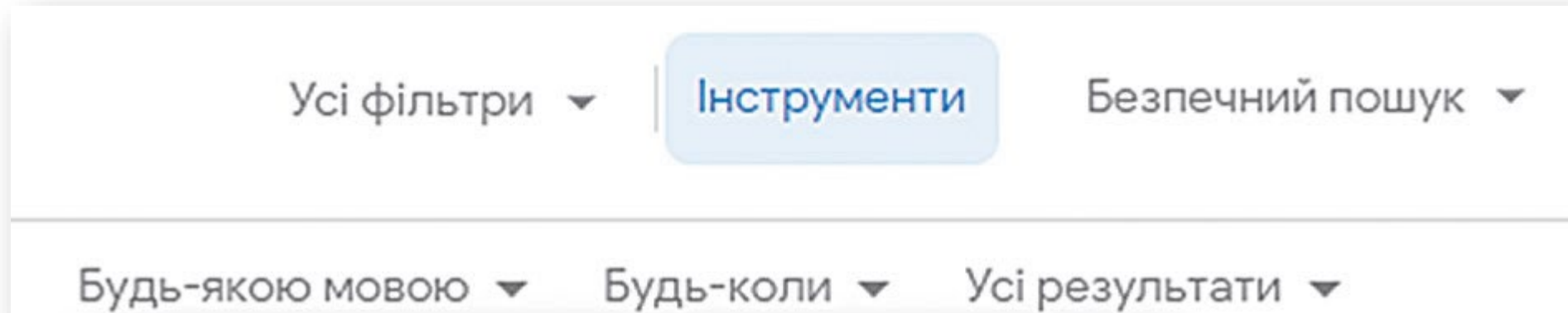
Фільтр Відео



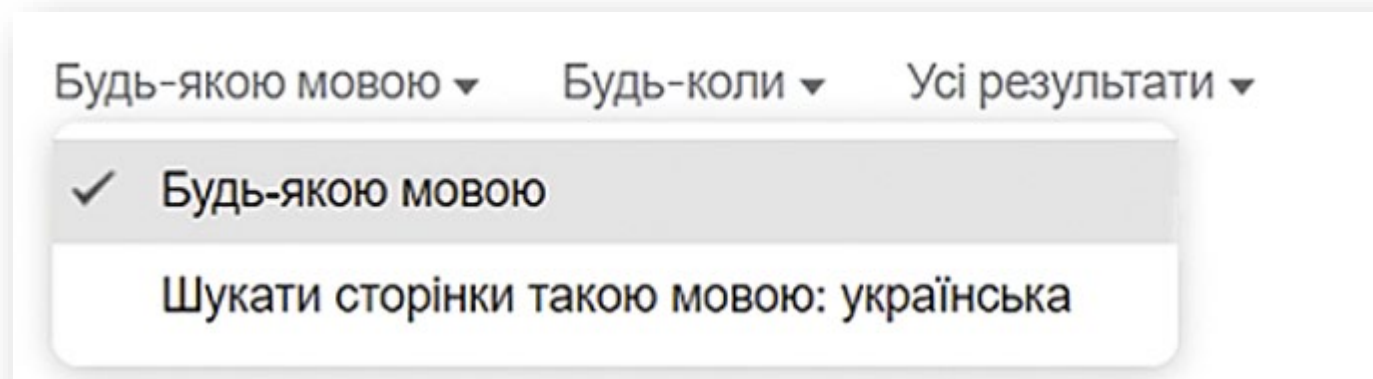
У пошуковій системі **Google** можуть з'являтися додаткові фільтри залежно від змісту пошукового запиту.

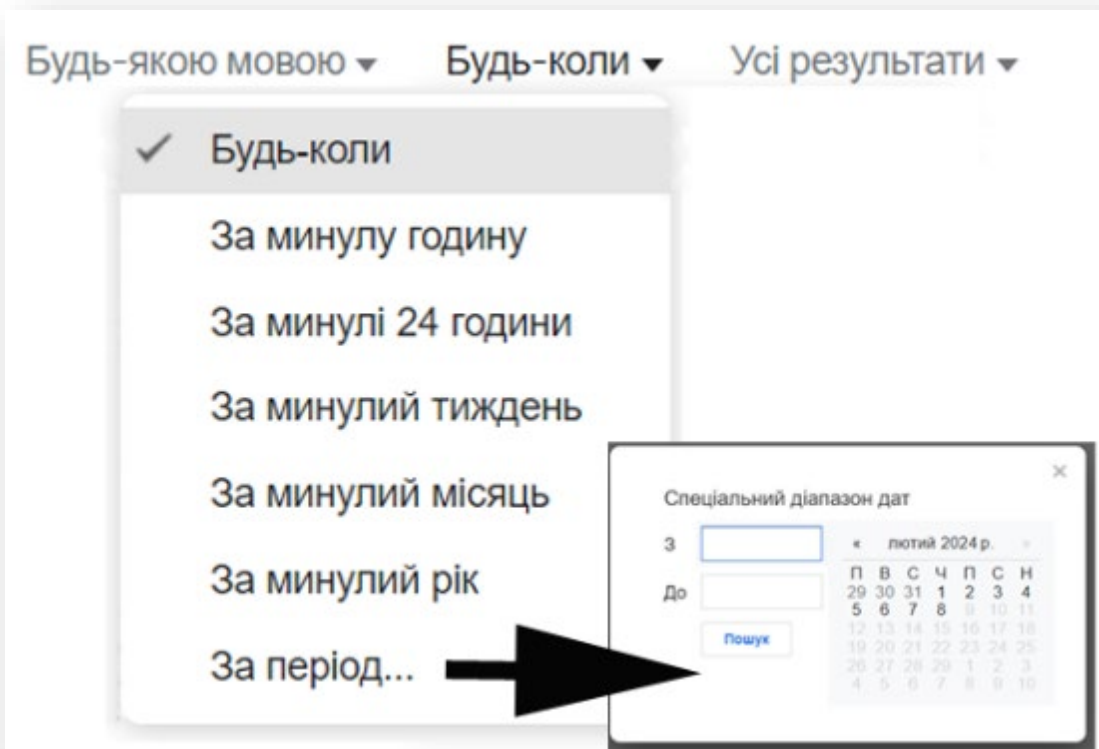


Для обмеження результатів пошуку в пошуковій системі **Google** також можна використати кнопку **Інструменти**. Після її вибору відображаються списки для уточнення пошукового запиту

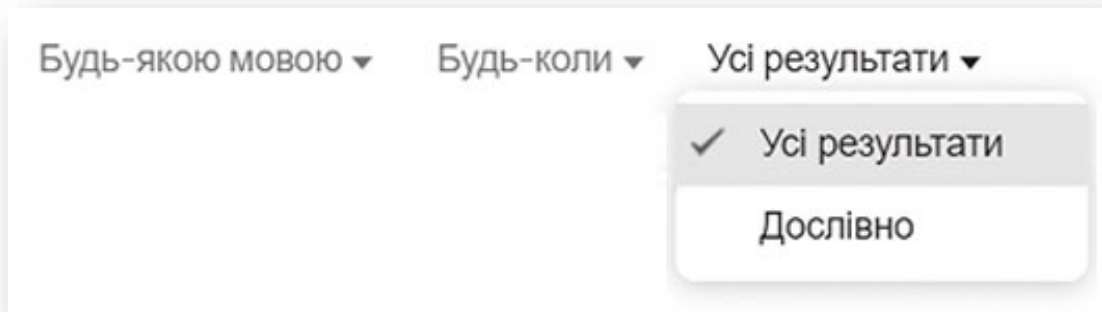


У списку **Будь-якою мовою** можна вибрати, виводити посилання на сторінки будь-якою з доступних мов або лише українською.



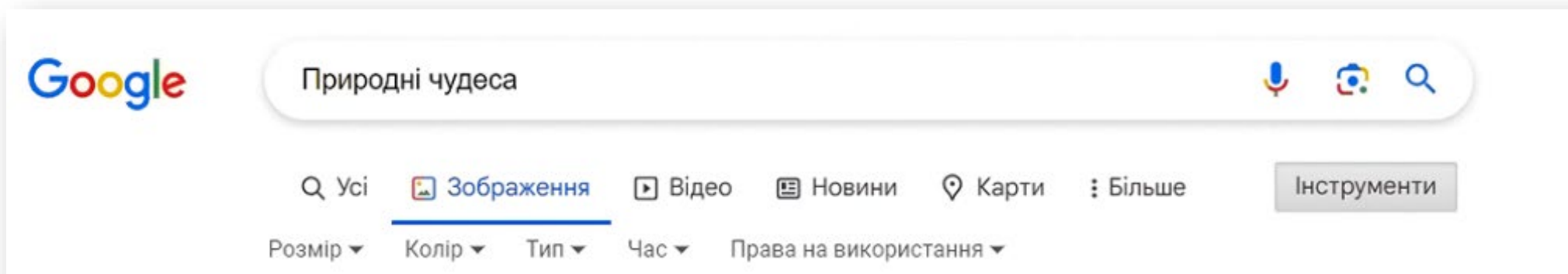


У списку **Будь-коли** можна вибрати період, упродовж якого матеріали було розміщено в Інтернеті.

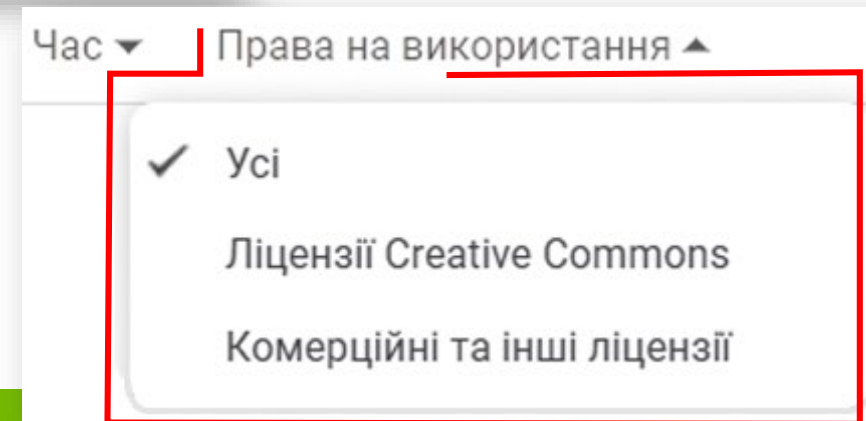
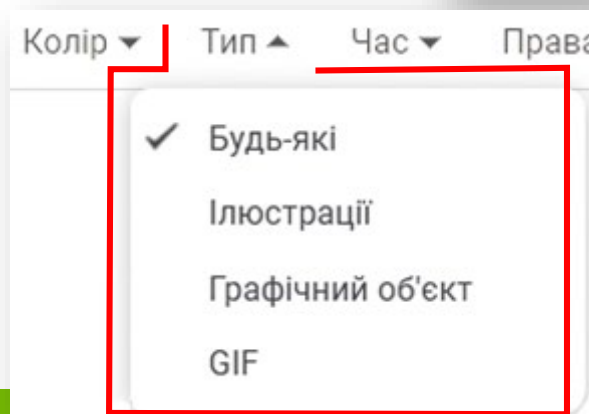
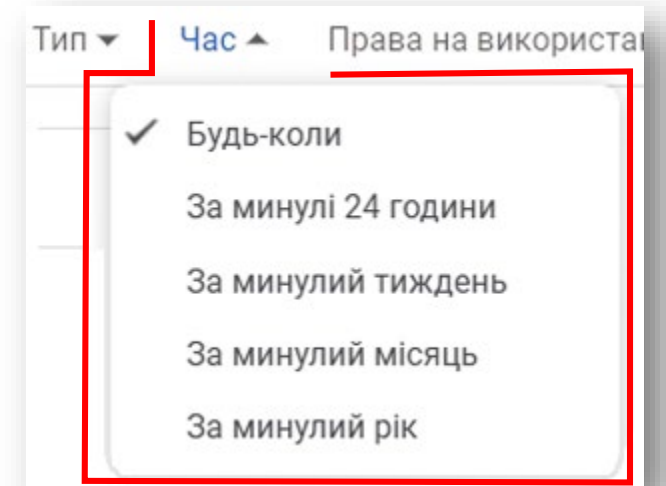
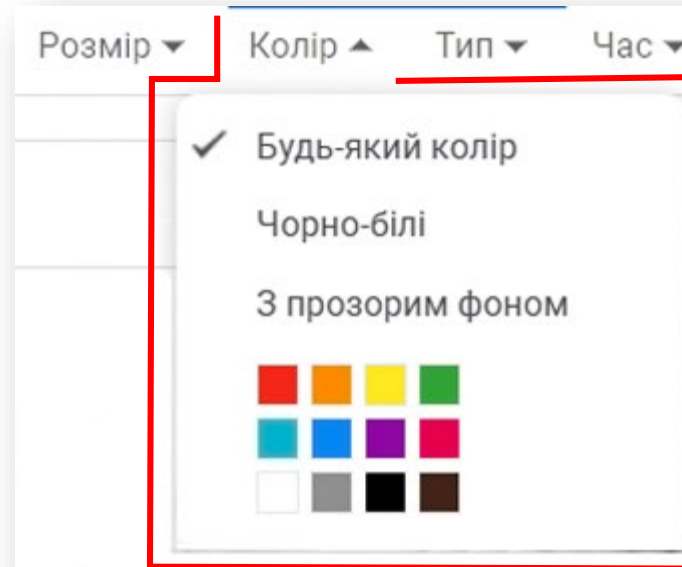
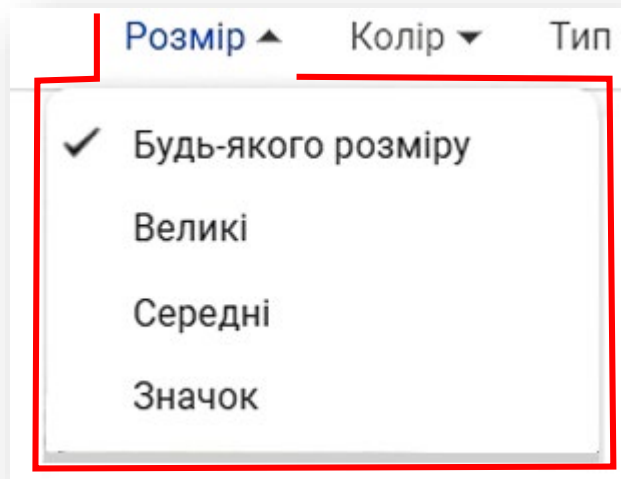


Вибір у списку **Усі результати** визначає, будуть виведені посилання на всі сторінки, у яких містяться введені вами ключові слова в будь-якому відмінку, чи лише ті сторінки, у яких ваш запит присутній дослівно.

Якщо до результатів пошуку застосувати фільтр **Зображення**, то інструменти пошуку будуть іншими.



Інструменти пошуку фільтру Зображення



Відео інструкція до вправи «Працюємо з комп'ютером»



Які кнопки фільтрування результатів пошуку в пошуковій системі **Google** призначені для пошуку посилань лише на дані певних видів?

Зображення

Новини

Покупки

Відео

Авіарейси

Книги

Карти

Фінанси

Які кнопки фільтрування результатів пошуку в пошуковій системі **Google** призначені для пошуку посилань певного призначення?

Зображення

Новини

Покупки

Відео

Авіарейси

Книги

Карти

Фінанси

Інструменти пошуку з яким фільтром дають можливість пошуку ресурсів за ліцензією **Creative Commons**? Поясніть, що означає ця ліцензія.

Зображення

Новини

Покупки

Відео

Авіарейси

Книги

Карти

Фінанси



[https://www.deviantart.com/d
eiby-ybied/art/Robot-
Domestico-Basico-711986837](https://www.deviantart.com/d
eiby-ybied/art/Robot-
Domestico-Basico-711986837)

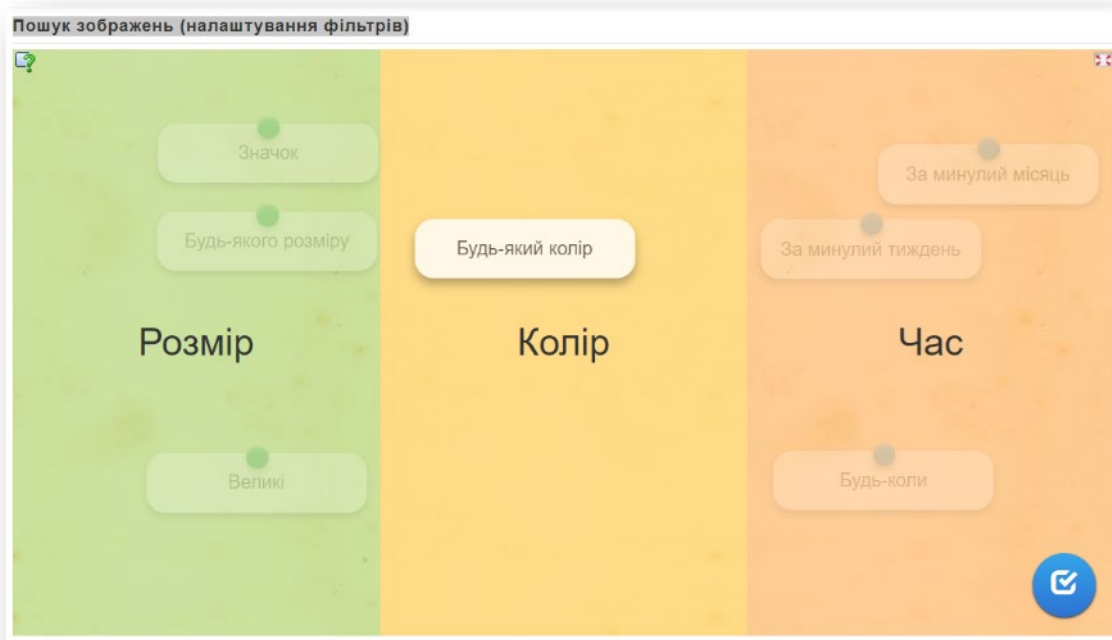
Вправа «Ефективний пошук в Інтернеті»

Вам потрібно створити комп'ютерну презентацію, в якій продемонструвати, як може рухатись робот. Рухоме зображення ви хочете знайти в Інтернеті і використати його з дотриманням авторських прав.

Які фільтри ви використовуєте для пошуку в Інтернеті та які інструменти пошуку застосуєте?



<https://wordwall.net/play/68181/190/933>

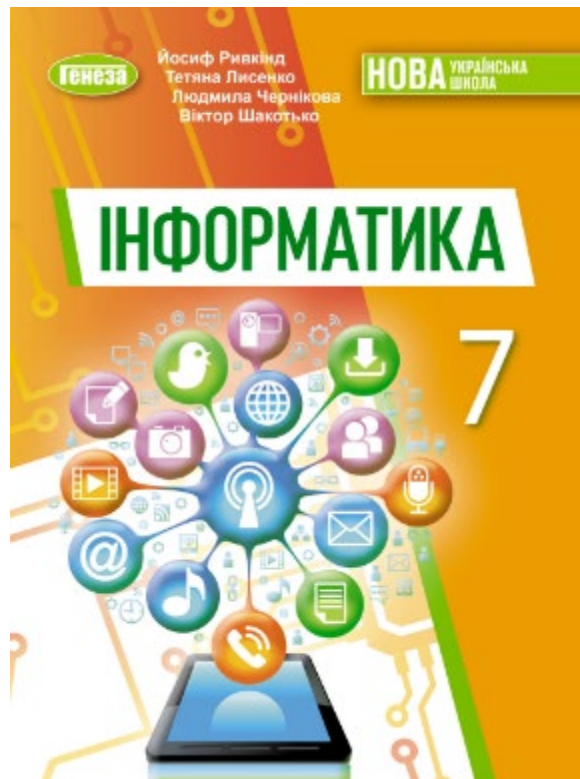


Віднесіть значення властивості до певного фільтру для пошуку зображень в **Google**



<https://learningapps.org/watch?v=p9xvq93ya24>

Вправа «Пошук зображень (налаштування фільтрів)»



Успіхів вам у навчанні!

Йосиф Ривкінд / Тетяна Лисенко / Людмила Чернікова / Віктор Шакотько