

Урок 7. Пошук в Інтернеті. Безпечне користування Інтернетом

Вивчення нового матеріалу

Слайд № 1	Для пошуку відомостей в Інтернеті використовують пошукові системи   
Слайд № 2	Кожна пошукова система має свій сайт Ось сайти деяких пошукових систем  www.google.com.ua  www.kiddle.co  shukalka.com.ua  meta.ua

Слайд № 3

Принцип роботи пошукової системи

1. Спеціальна програма – **пошуковий робот** – постійно збирає дані з усього Інтернету

пошуковий робот
(павук, кроулер)



веб-інтерфейс



індексатор



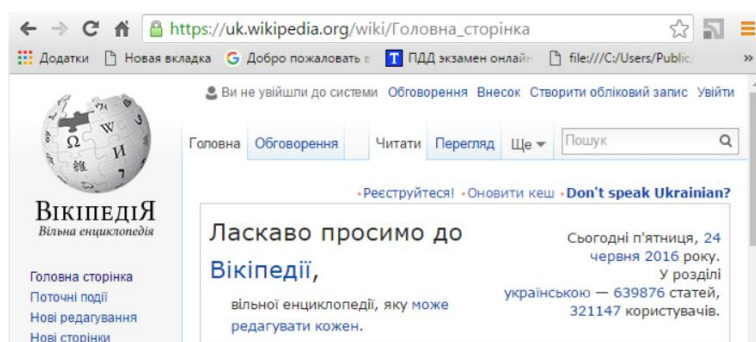
2. **Індексатор** зберігає дані у сховищі та забезпечує дуже швидкий доступ до них

3. Користувач отримує дані зі сховища через **веб-інтерфейс** (веб-сторінку пошуковика)

Слайд № 4

Окремим засобом пошуку інформації можна вважати **Вікіпедію** – найбільшу у світі енциклопедію

uk.wikipedia.org



Слайд № 5

Веб-сторінка будь-якої пошукової системи має рядок для введення пошукової фрази, яку ще називають **КЛЮЧОВИМИ СЛОВАМИ**



Слайд № 6

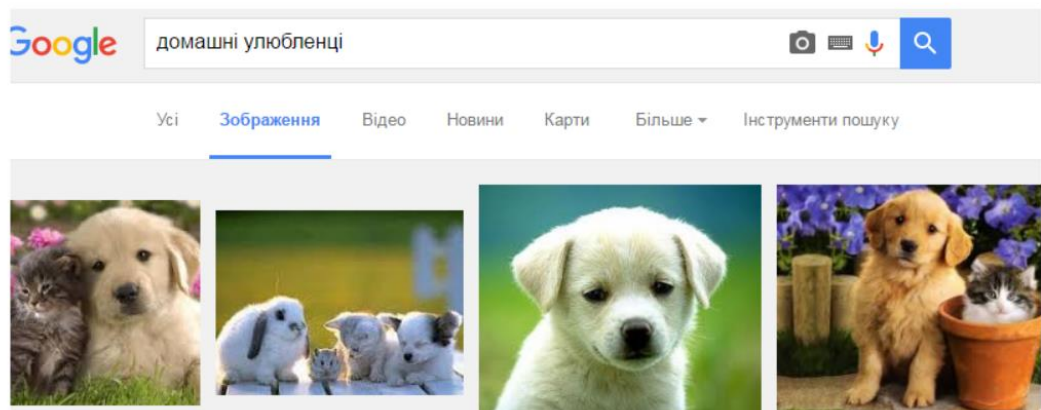
Ключові слова

Ключові слова – це текст, що відображає основний зміст інформації, яку ми шукаємо. Ввівши їх, слід натиснути кнопку  або клавішу Enter



Слайд № 7

Пошукова система Google дає можливість шукати за ключовими словами не лише текстові дані, а й зображення, відео, карти. Для цього треба вибрати відповідний об'єкт пошуку (Усі, Картини, Зображення, Відео). Також можна здійснювати пошук голосом.

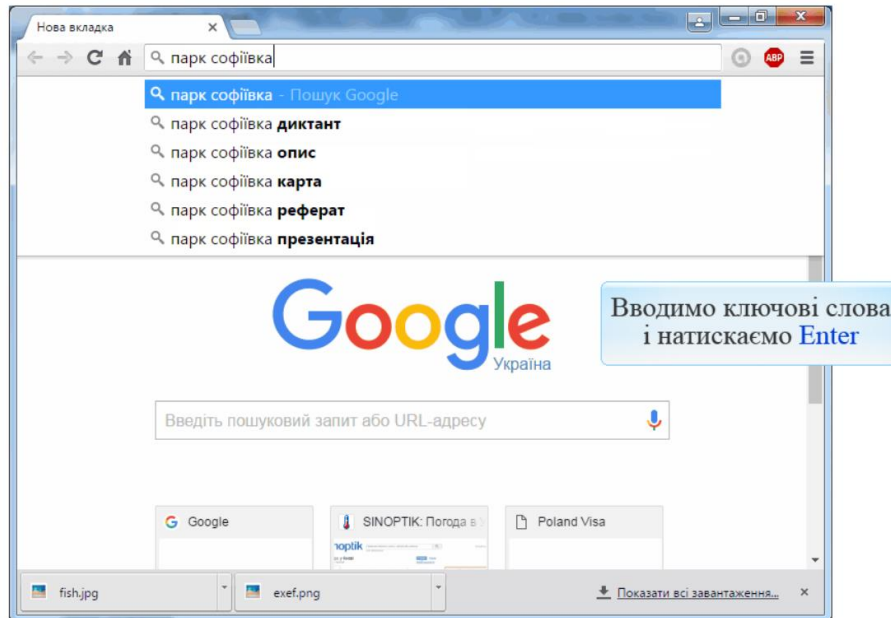


Слайд № 8

Покажемо приклад пошуку

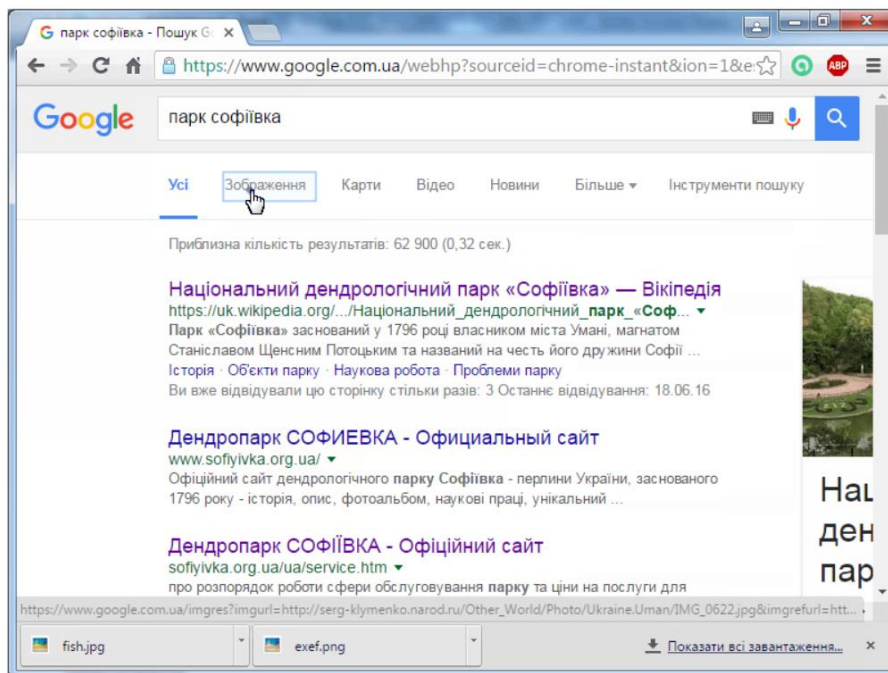
Шукатимемо загальну інформацію про парк Софіївка та його зображення

Слайд № 9



1. У браузері вводимо ключові слова і натискаємо **Enter**.
2. Обираємо посилання на сторінку Вікіпедії Національний дендрологічний парк «Софіївка».
3. Обираємо посилання Державний заповідник.

Слайд № 10



1. Обираємо пункт меню **Зображення**.
2. Вибираємо зображення потрібне для завантаження.

Слайд № 11

При складанні запиту до пошукової системи слід дотримуватись певних рекомендацій



Точніше складай запити. Необхідно, щоб ключові слова найбільш точно і повно визначали інформацію, яка тобі потрібна

Уникай пошуку за одним словом. Використання кількох ключових слів підвищує повноту і точність пошуку

Перевіряй орфографію. Орфографічні помилки в словах суттєво знижують ефективність пошуку

Не використовуй в запитах "стоп-слова" – прийменники, сполучники, частки. Вони не враховуються під час обробки запиту

Слайд № 12

Невдалі пошукові запити

ми в Карпатах

Пошукова система не зрозуміє, кого стосується "ми"

морозівو пламбір

Запит містить орфографічні помилки

місяць

Запит з одного слова невдалий, оскільки незрозуміло, про який місяць ідеться – планету чи місяць року (якщо місяць року, то який саме)

Слайд № 13

Пошук точної фрази

Якщо пошуковий запит складається з кількох слів, пошукова система відобразить сторінки, де є ці слова, але не обов'язково поряд

Коли потрібно знайти саме певне словосполучення або фразу, її слід взяти в лапки, наприклад "симбіоз рослин"

Результатів пошуку буде значно менше, але вони будуть значно точніші

симбіоз рослин

Усі Зображення Новини Відео

Приблизна кількість результатів 83 700 0,28 сек

Симбіоз — Вікіпедія
<https://uk.wikipedia.org/wiki/Симбіоз>
Від шлункових і кишкових бактерій, без яких було орхідеї), чий пилік може поширювати лише один Приклади симбіозів · Симбіоз і еволюція · Див. та

Симбіоз серед рослин - Товарознав
pidruchniki.com/1281041948722/tovaroznnavst
Азотфіксуючі бактерії вступають в симбіоз пере 1300 таких симбіонтів відомо серед бобових, з н

"симбіоз рослин"

Усі Зображення Новини Відео Карти Більше ▾ Інструменти пошуку

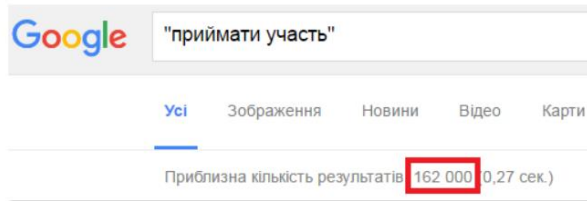
Приблизна кількість результатів 209 0,41 сек.)

Мікориза-природний симбіоз рослин і грибів - Теплиці та па...
teplopargimdo.com/.../мікориза-природний-симбіоз-рослин-і-грибів/
15 груд. 2014 р. - Мікориза-природний симбіоз рослин і грибів. органічне · землеробство · рослин · захист · фізіологія. Мікориза Мікориза являє собою ...

Симбіоз: приклади в природі. Симбіоз тварин - StyleZhinki.ru
stylezhinki.ru · Особистість ▾
Симбіоз рослин дуже поширений, і якщо придивитися уважно до оточуючого нас світу, то можна неозброєним оком побачити його. Певні види грибів і ...

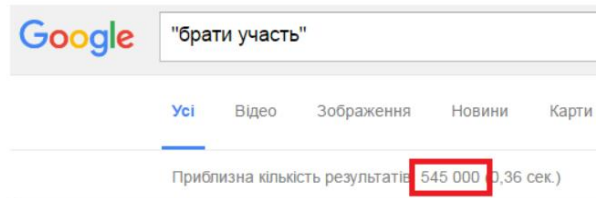
Слайд № 14

Шукаючи точну фразу та порівнюючи кількість результатів пошуку, можна визначити, як правильно сформулювати той чи інший вислів



Наприклад, за фразою **“брати участь”** результатів пошуку втричі більше, ніж за фразою **“приймати участь”**

Отже, правильно казати **“брати участь”**



Слайд № 15

Однак до відомостей, знайдених у мережі Інтернет, слід ставитися дуже обережно



Слайд № 16

Небезпека в Інтернеті

За допомогою послуг Інтернету можна шукати потрібну інформацію, навчатися, спілкуватися, грати ігри, але, на жаль, не завжди робота в Інтернеті є безпечною. Просторами Інтернету можуть блукати злочинці та шахраї. Тому працюючи в Інтернеті треба бути обережним.



Слайд № 17

В Інтернеті дуже багато фейкової інформації.
Не можна довіряти всьому, що ти бачиш та читаєш в
Інтернеті!



Слайд № 18

Фішинг

Вид шахрайства, метою якого є виманювання у довірливих або неуважних користувачів мережі Інтернет особистих даних, називається **фішингом**



Слайд № 19

Правила безпечної поведінки в мережі Інтернет

Не повідомляй свої персональні дані (адресу, номер телефону, у яку школу ти ходиш, де проводиш вільний час). Для спілкування в Інтернеті придумай собі нік.

Не довіряй будь-якій інформації, отриманій в Інтернеті



Правила безпечної поведінки в мережі Інтернет

Інформацію, яку ти виставляєш в Інтернеті (фотографії, відео) може подивитися кожен. Не публікуй фотографії, де є інші люди, без їхньої згоди

Не відкривай повідомлення з незнайомими адресами, вони можуть містити віруси



Правила безпечної поведінки в мережі Інтернет

Не погоджуйся на зустріч з людиною, з якою познайомився в Інтернеті, без дорослих. Віртуальний друг може бути не тим, за кого себе видає.

Не додавай незнайомих людей у контакти



Правила безпечної поведінки в мережі Інтернет

Розповідай батькам про свої захоплення, знайомства, спілкування в мережі Інтернет



Авторське право

Право авторів розповсюджувати матеріали, підписувати їх своїм іменем, отримувати за них винагороду називається **авторським правом**.

Міжнародний знак охорони авторського права – це **копірайт** ©
Ставлячи такий знак, автори продукту заявляють про своє авторство.

Матеріали з Інтернету, що позначені цим знаком, не можна використовувати вільно. Потрібно запитати дозволу в автора.

Використовуючи будь-які інші матеріали, потрібно вказувати, з якого джерела їх узято.