

Урок 10. 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



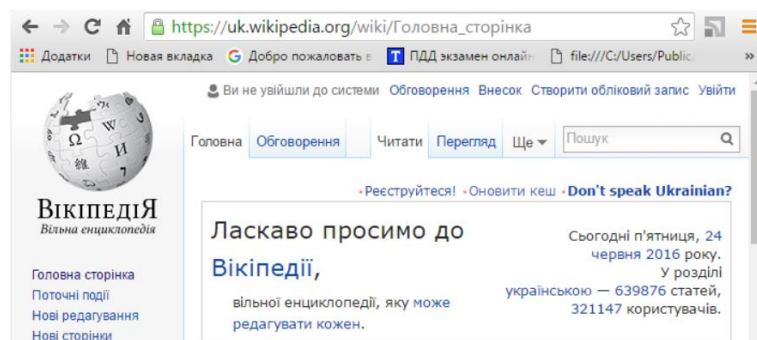
2. **Індексатор** зберігає дані у сховищі та забезпечує дуже швидкий доступ до них

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

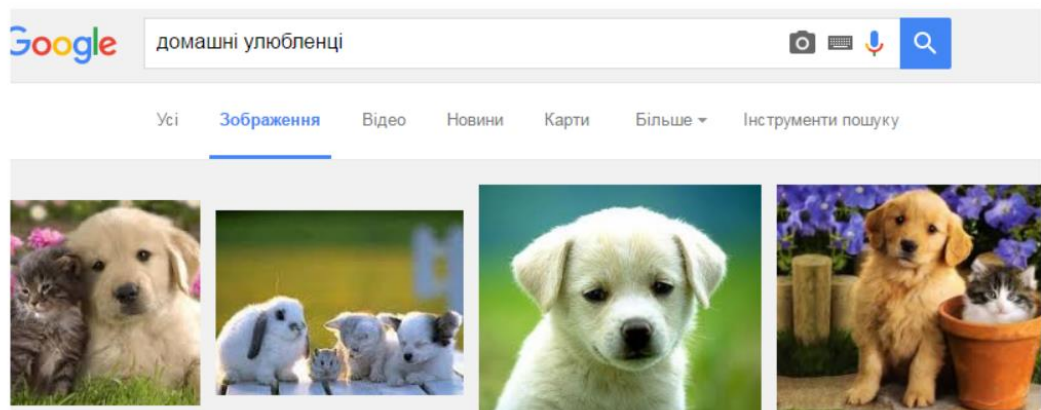
Ключові слова

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, Карти, Зображення, Відео). Також можна здійснювати пошук голосом.

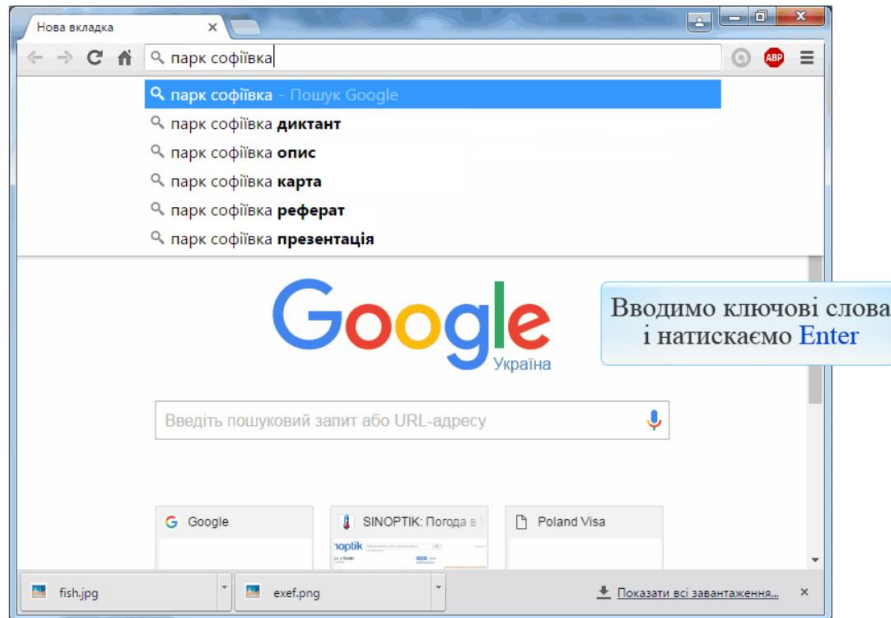


Слайд № 8

Покажемо приклад пошуку

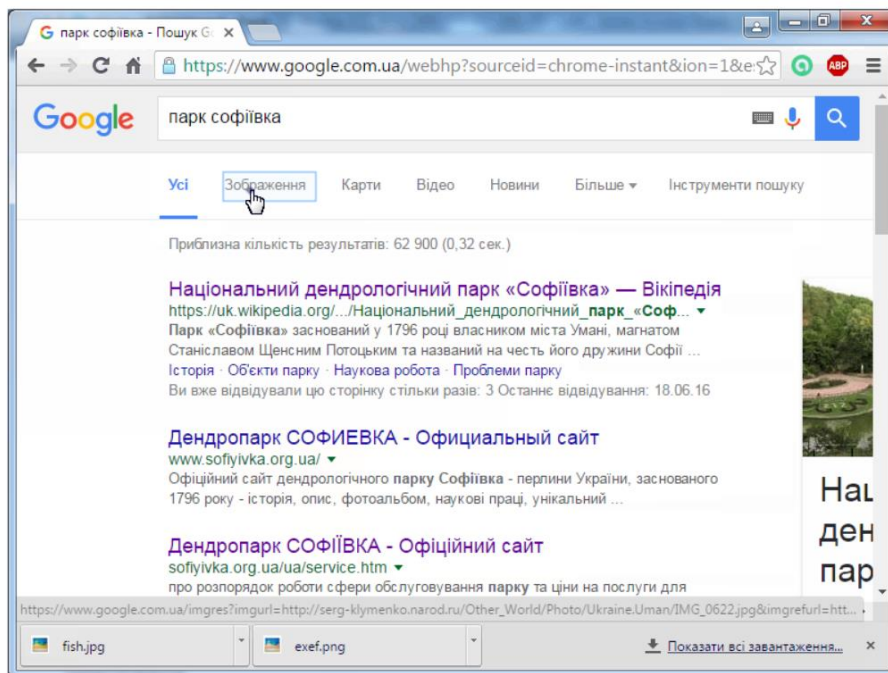
Шукатимемо загальну інформацію про парк Софіївка та його зображення

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"

морозіво 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 орхідей), чий пилік може поширювати лише один Приклади симбіозів · Симбіоз і еволюція · Див. та

Симбіоз серед рослин - Товарознавство
pidruchniki.com/1281041948722/tovarovznastv

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/

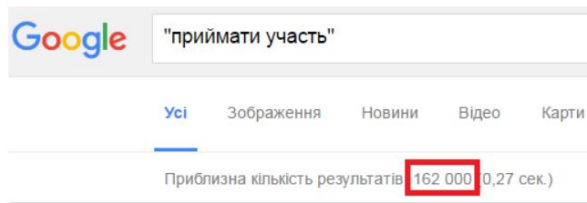
15 груд. 2014 р. - Мікориза-природний симбіоз рослин і грибів. органічне · землеробство · рослин · захист · фізіологія. Мікориза Мікориза являє собою ...

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 ...

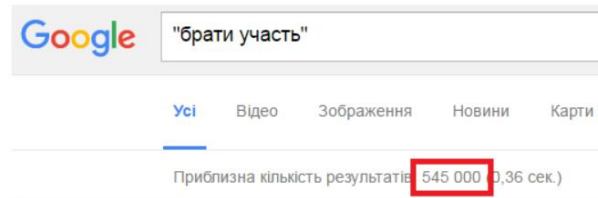
Слайд № 14

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.