РОЗДІЛ 2. ПОНЯТТЯ ОПЕРАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ

§2.12 Пошук файлів та папок

Урок 12

ПОШУК ФАЙЛІВ ТА ПАПОК

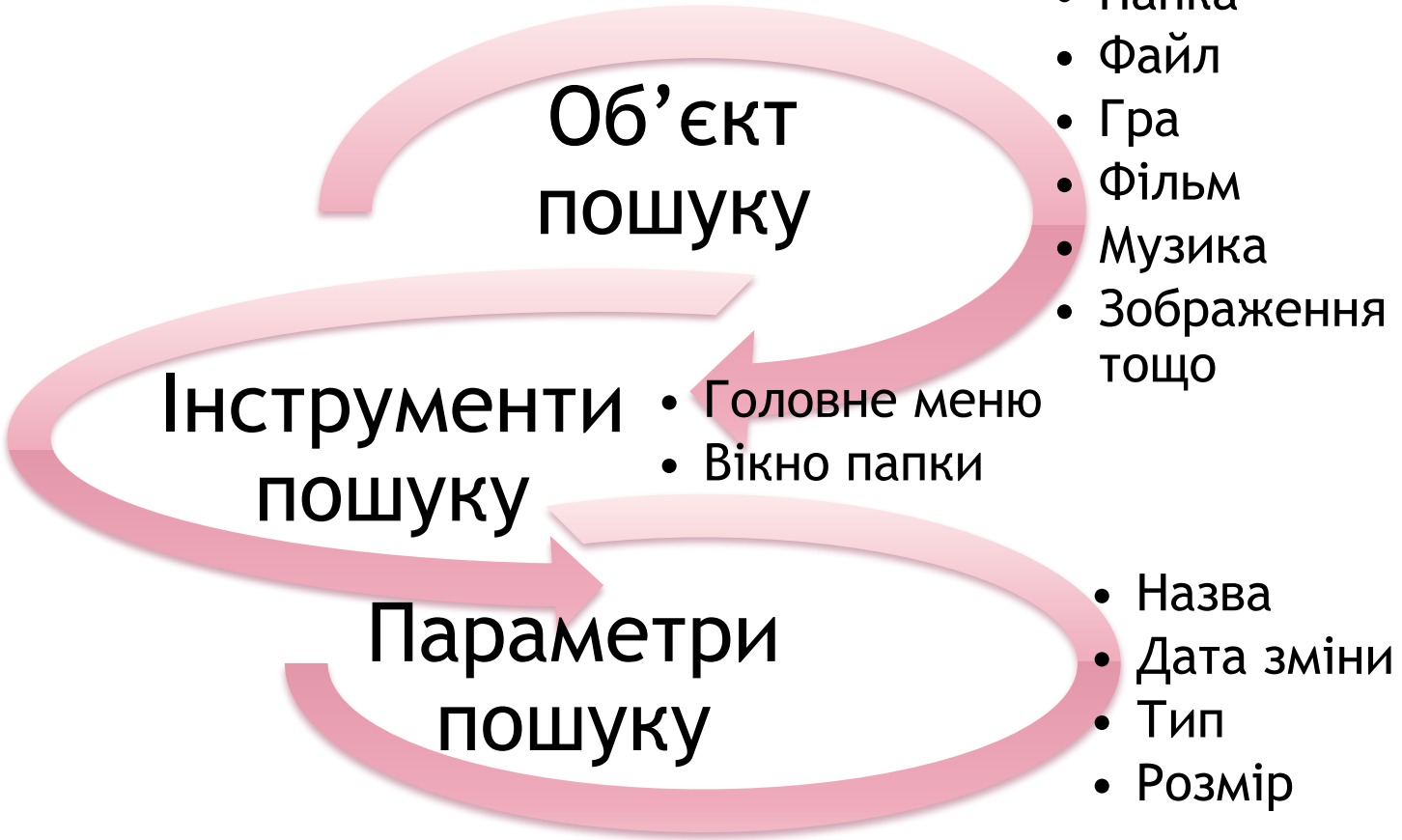
ТИ ДІЗНАЄШСЯ:

1. *Для чого використовують систему пошуку файлів в папок*
2. *Як створюються шаблони для пошуку групи файлів*
3. *Як вказати умови для пошуку файлів і папок*

ДЛЯ ЧОГО ВИКОРИСТОВУЮТЬ СИСТЕМУ ПОШУКУ ФАЙЛІВ І ПАПОК?

Структура папок на дисках, як правило, містить велику кількість вкладених папок. Щоб знайти потрібний файл чи папку в такій структурі, треба знати і пам'ятати місце їх знаходження. Коли шлях до потрібного об'єкта файлової системи не відомий, використовують систему пошуку. Ефективний пошук файлів і папок залежить від декількох складових.

ДЛЯ ЧОГО ВИКОРИСТОВУЮТЬ СИСТЕМУ ПОШУКУ ФАЙЛІВ І ПАПОК?



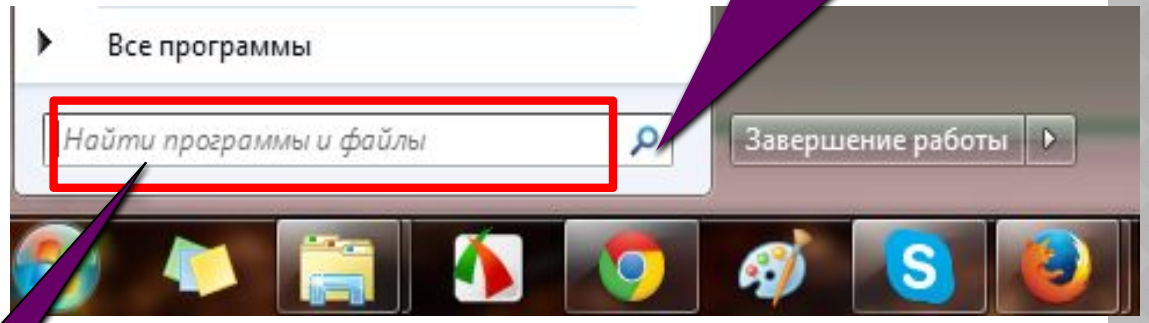
- Папка
- Файл
- Гра
- Фільм
- Музика
- Зображення тощо

- Головне меню
- Вікно папки

- Назва
- Дата зміни
- Тип
- Розмір

ДЛЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ПОШУКУ НЕОБХІДНО:

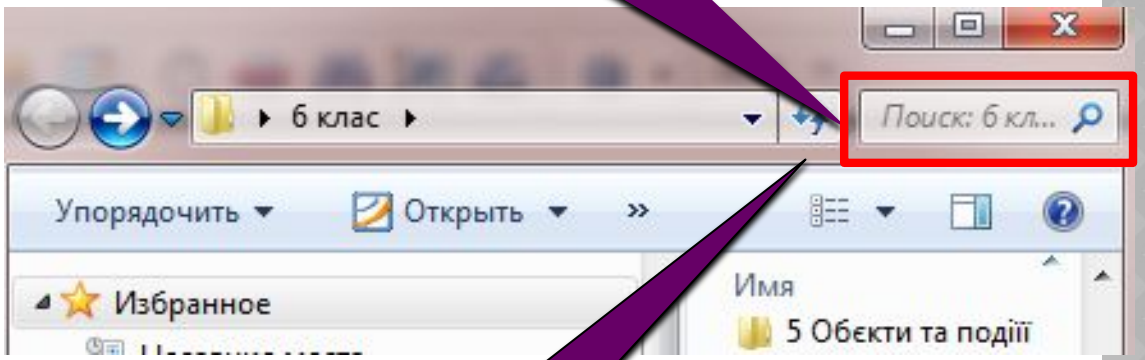
1. *визначити об’єкт пошуку;*
2. *обрати один з інструментів пошуку:*



Пошук із Головного меню

F3

Пошук із вікна папки

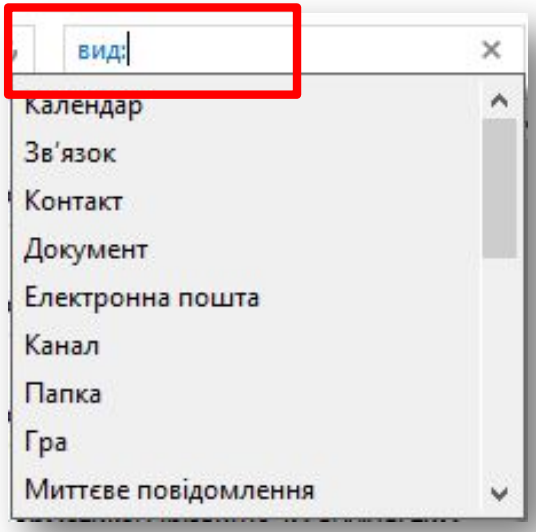


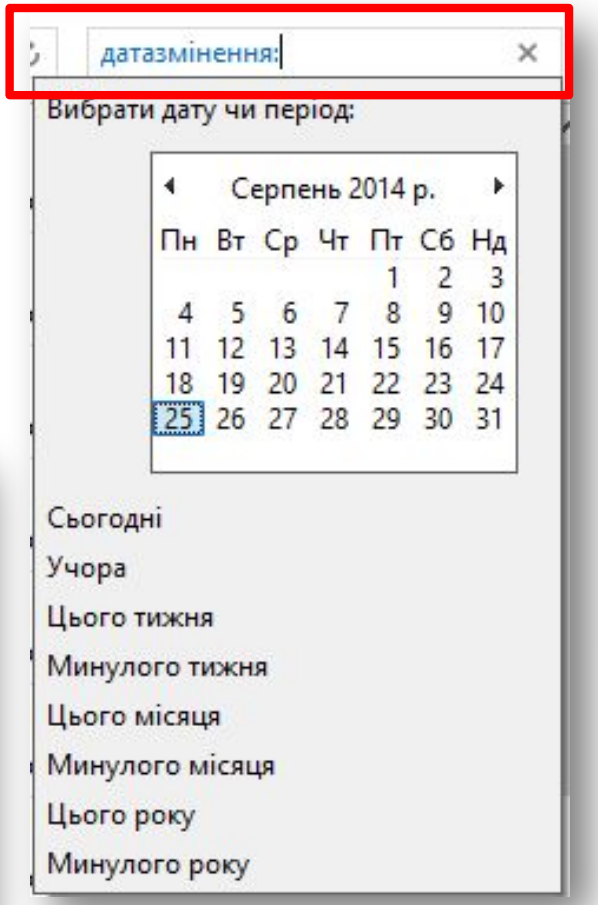
Ctrl+F

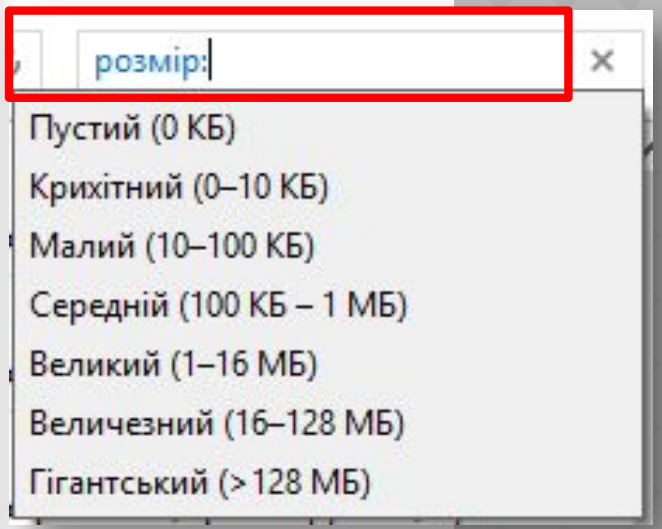
ДЛЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ПОШУКУ НЕОБХІДНО:

3

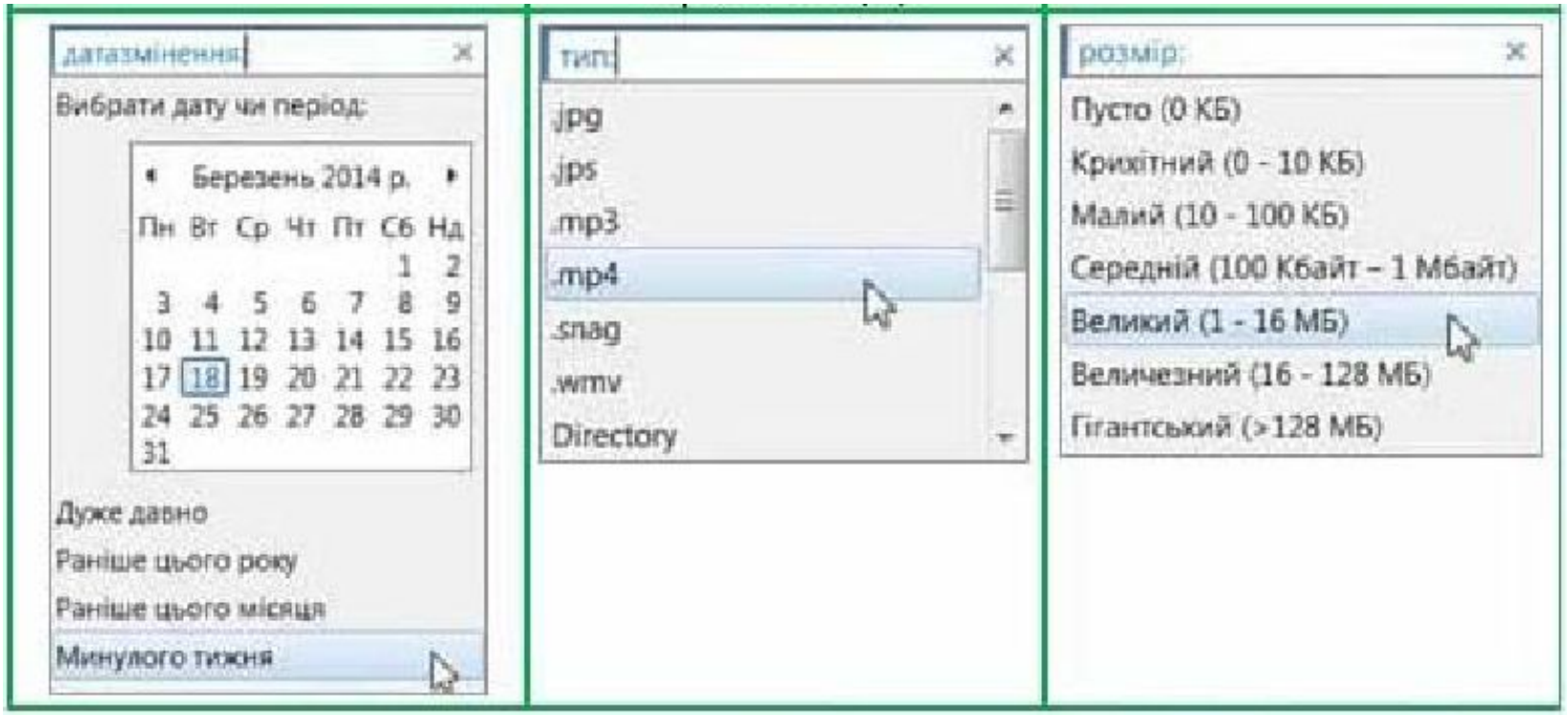
у полі пошуку вказати ім'я об'єкта пошуку і параметри пошуку — фільтри пошуку







НАПРИКЛАД:


датазмінення:
Вибрати дату чи період:
Березень 2014 р.
Пн Вт Ср Чт Пт Сб Нд
1 2
3 4 5 6 7 8 9
10 11 12 13 14 15 16
17 18 19 20 21 22 23
24 25 26 27 28 29 30
31
Дуже давно
Раніше цього року
Раніше цього місяця
Минулого тижня
тип:
.jpg
.jps
.mp3
.mp4
.snag
.wmv
Directory
розмір:
Пусто (0 КБ)
Крихітний (0 - 10 КБ)
Малий (10 - 100 КБ)
Середній (100 Кбайт – 1 Мбайт)
Великий (1 - 16 МБ)
Величезний (16 - 128 МБ)
Гігантський (>128 МБ)

ЯК СТВОРЮЮТЬСЯ ШАБЛОНИ ДЛЯ ПОШУКУ ГРУПИ ФАЙЛІВ

Зазначаючи ім'я шуканого файлу у відповідному рядку введення, несуттєві або невідомі символи часто замінюють символами.

Зірочка - замінює в імені шуканого файлу чи папки довільну кількість будь-яких символів

Знак питання - замінює один довільний символ в імені шуканого файлу чи папки

Використовуючи символи * та ?, можна створити шаблони імен файлів, щоб знаходити групи відповідних файлів.

urok-informatiku.ru

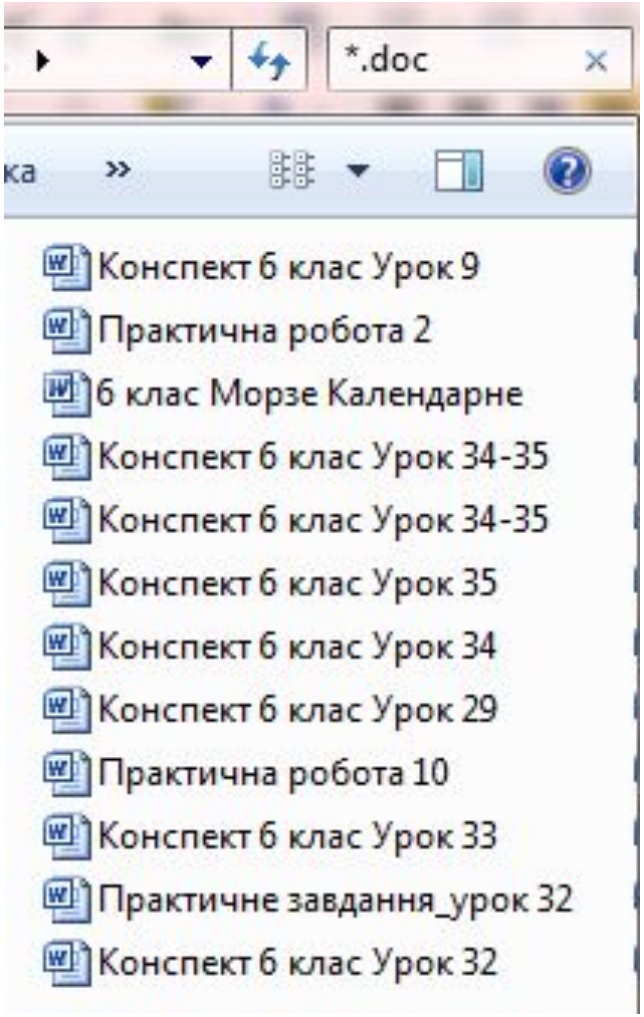
СПОСОБИ ВИДІЛЕННЯ ОБ'ЄКТІВ

Наприклад, шаблон *Карпати** забезпечить пошук усіх файлів і папок, ім'я яких починається словом *Карпати*

ЯК ВКАЗАТИ УМОВИ ДЛЯ ПОШУКУ ФАЙЛІВ І ПАПОК

- Пошук файлів
  - Із головного меню
  - Із вікна папки

ЯК ВІДОБРАЖАЮТЬСЯ РЕЗУЛЬТАТИ ПОШУКУ

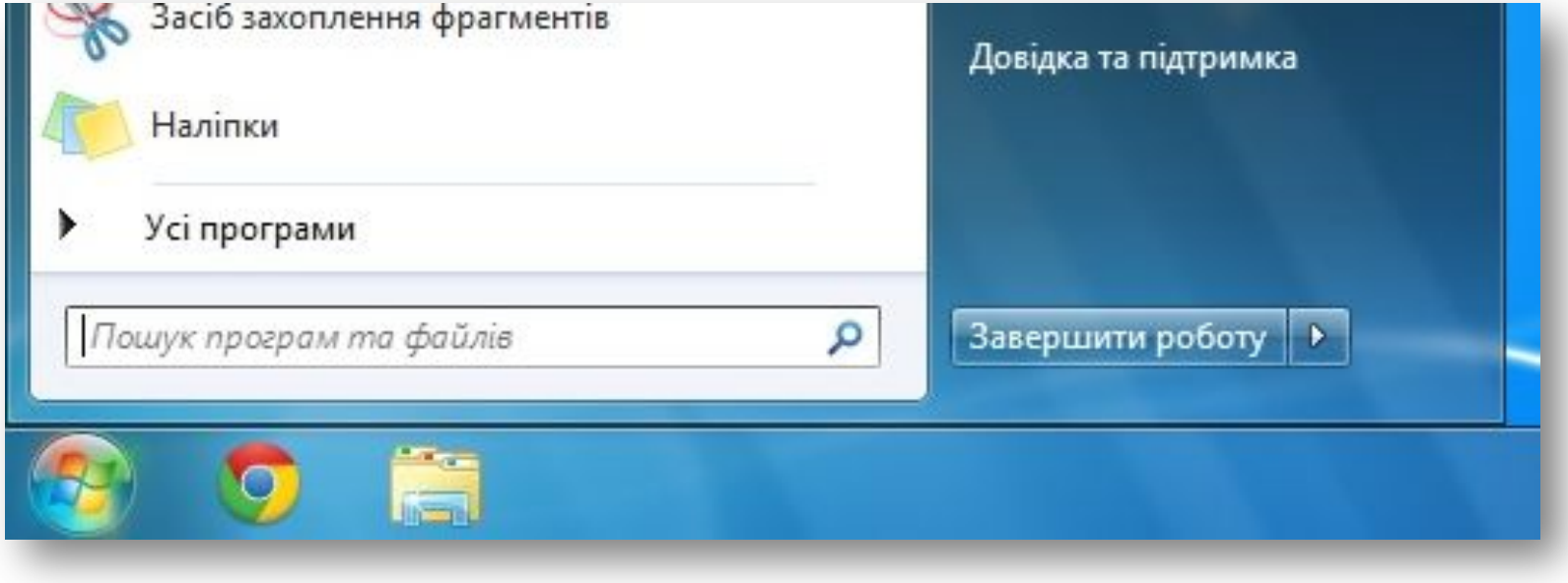


Результати пошуку відображаються у вікні папки у вигляді списку знайдених файлів, де зазначаються деякі їх властивості. З кожним із знайдених файлів можна виконати різні дії — від кривати, копіювати, видаляти тощо.

urok-informatiku.ru

ДОВІДКА ТА ПІДТРИМКА

Докладно про пошук файлів і палок можна дізнатись, обравши в Головному меню пункт Довідка та підтримка



ФІЗКУЛЬТХВИЛИНКА

urok-informatiku.ru

ІНСТРУКТАЖ З ТБ. РОБОТА З КОМП'ЮТЕРОМ

Вправа 1. Пошук програми на комп’ютері.

Вправа 2. Пошук текстових файлів у заданій папці.

Вправа3. Пошук графічних файлів на флеш-па м’яті.

ОБГОВОРЕННЯ ВИВЧЕНОГО

Які умови можна накладати підчас пошуку файлів і папок на комп'ютері?

Як організувати пошук файлів на конкретному диску?

Поясніть, як використовують символи *та ? для пошуку групи файлів. Що спільного та відмінного у використанні цих символів?

Чим різняться організація пошуку за допомогою *Головного меню* й із вікна папки?

ПРАЦЮЄМО В ПАРАХ

1. Для чого передбачено використання шаблону імені файлів при організації пошуку файлів? Назвіть три можливі причини.

2. Сформулюйте завдання з пошуку файлів на комп'ютері за двома умовами. Наприклад, *знайти графічний файл із розширенням jpg, змінений минулого тижня.*

1. 2. 3.

Виконайте сформульоване завдання самостійно, а потім запропонуйте його виконати одне одному. Обговоріть результати.

ПРАЦЮЄМО В ПАРАХ

3. Визначте коректні шаблони імен файлів для організації пошуку засобами операційної системи і заповніть за зразком.

№	Шаблон імені файла	Коректний (приклади імен файлів)	Некоректний (можлива причина)
1	*A.?*		Тип файла не позначається одним символом
2	*B??.**	*Bus.txt, BBB.exe*	
3	*D*?.docx*		
4	*TXT.txt**		

ДОСЛІДЖУЄМО

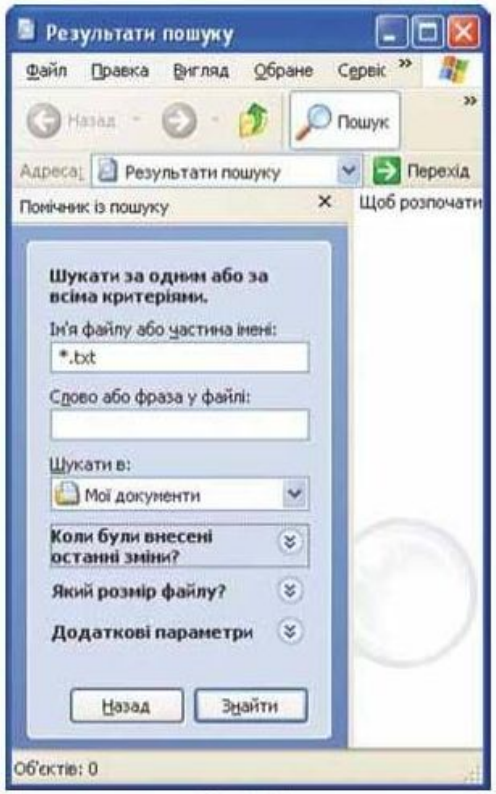
Вправа 5. **Пошук файлів за змістом. Завдання. З'ясуй, чи можна засобами пошуку файлів в операцій ній системі *Windows 7* знайти файл, що містить текст:**

Головними новинками цієї версії операційної системи Mac OS X стали унікальна функція швидкого пошуку даних

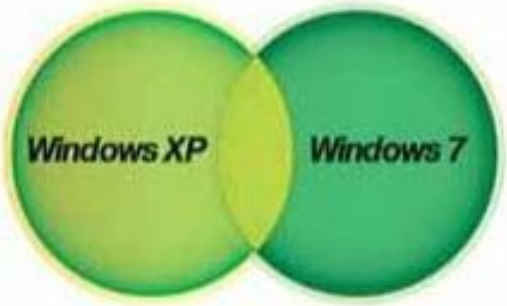
ДОСЛІДЖУЄМО

Вправа 6. Пошук файлів у різних версіях операційної системи.

Завдання. Порівняй організацію пошуку файлів в операційних системах ***Windows XP*** та ***Windows 7***. Для цього скористайся зображенням *Помічника із пошуку*, який викликається вказівкою *Знайти* в *Головноу меню ОС* ***Windows*** *XP*

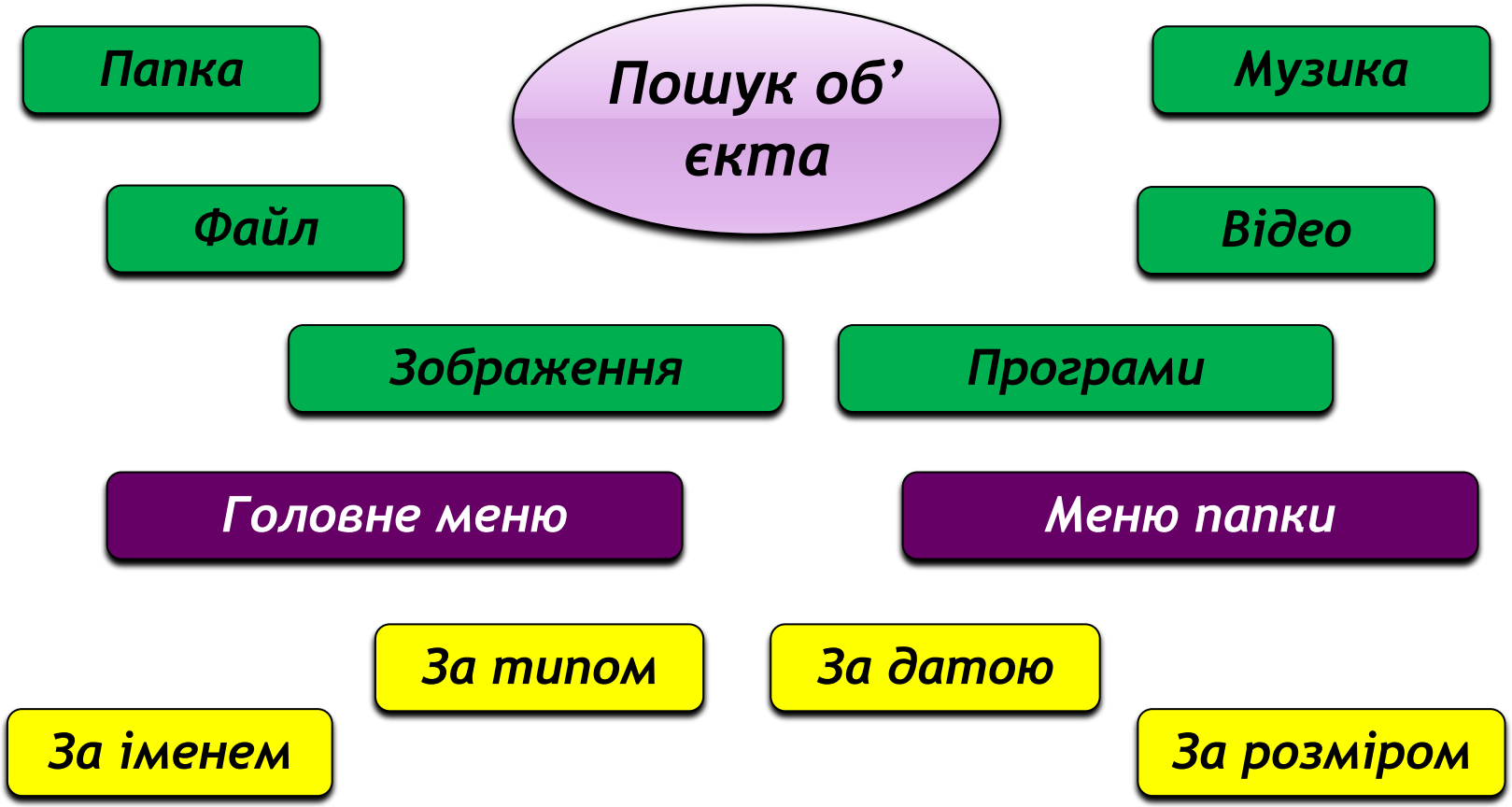


Результати порівняння подай у вигляді діаграми, зображеної на малюнку. Такі діаграми називають *діаграмами Венна*.



ПОВТОРЮЄМО

Розглянь схему та поясни зв’язок між вказаними поняттями.



urok-informatiku.ru

ОЦІНИ СВОЇ ЗНАННЯ ТА ВМІННЯ:

- *Я* можу описати алгоритм пошуку файлів і папок на комп'ютері.
- Я можу створити за заданими умовами шаблон імен файлів для пошуку групи файлів.
- Я можу навести приклади імен файлів, що відповідають пев ному шаблону імен файлів.
- Я можу виконати пошук файлів і папок на комп'ютері, вико ристовуючи поле пошуку *Головного меню*.
- *Я* можу виконати пошук файлів у конкретній папці за допо могою поля пошуку у вікні папки.

urok-informatiku.ru

СЛОВНИЧОК

Шаблон імен файлів

ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ

- Читати § 12
- Опрацювати контрольні запитання з рубрик «Обговорюємо» та «Оціни свої знання»

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!

Інші матеріали дивіться на сайті
http://urok-informatiku.ru/