**Практична робота №4**

**Тема:** Пошук об’єктів файлової системи.

**Мета:** сформувати вміння здійснювати пошук об’єктів файлової системи; систематизувати знання по роботі з об’єктами та групами об’єктів.

**Хід роботи:**

1. **Виконайте наступні завдання:**

**Теоретична частина**

**Завдання 1. Шаблони імен файлів**

Складіть і запишіть в зошиті шаблон імені файлів для пошуку групи файлів будь-якого типу, імена яких:

**Варіант 1:** починаються з літери ***а*** й закінчується літерою ***а***

**Варіант 2:** містять сполучення символів ***оло***

**Завдання 2. Результат пошуку за шаблоном**

Запишіть в зошиті три приклади імен файлів, які можуть бути знайдені за таким шаблоном імен файлів для пошуку:

**Варіант 1:** \*ве?.docx

**Варіант 2:** па\*т.d??

**Завдання 3. Результат пошуку за умовами**

Які файли з наведеного списку входитимуть до результату пошуку, якщо під час його організації використано запропонований інструмент й умови пошуку:

1. D:\school.jpg;

2. Музика\s;

3. Документи\school.jpg;

4. D:\Моя\_школа.jpg;

5.C:\Документи\Таблиці\школа25.docx;

6. Фото\like.sfx;

7.Відео\safary.avi;

8. C:\Проект\Школа.

**Варіант 1:** інструмент пошуку – **Головне меню**; умови пошуку: **файл містить текстові дані, у тексті трапляється слово *школа****.*

**Варіант 2:** інструмент пошуку – **Вікно папки**; умови пошуку: **файл містить відео, у назві файла трапляється літера *s****.*

**Практична частина**

**Для Windows 7**

**Завдання 1. Пошук файлів**

1. Відкрийте папку з власним прізвищем, створену на **Робочому столі**. Створіть в ній папку з іменем ***Пошук***.
2. Знайдіть на диску **С:** текстові файли, імена яких починаються з літери ***m***, та скопіюйте будь-які три з них у папку ***Пошук****.* Для цього необхідно:

а) на **Робочому столі** відкрийте **Компьютер**, а потім **Локальний диск С**;

б) в правому верхньому кутку в полі **Пошук** набрати ***m\*.txt***;

в) нижче, у вікні, з’явиться результат пошуку за даним шаблоном.

1. Відшукайте на диску **С:** файли з ім’ям ***readme.txt****.* Скопіюйте один зі знайдених файлів у папку ***Пошук***.
2. Серед текстових файлів бібліотеки ***Документи*** знайдіть такі, у тексті яких зустрічається слово ***слон***. Скопіюйте одну із знайдених папок у власну папку ***Пошук****.*
3. Знайдіть файли, імена яких мають чотири символи і розширення ***jpg****.* Скопіюйте два файли зі знайдених у папку ***Пошук****.*
4. Знайдіть файли, які містять сполучення символів ***софі****.* Скопіюйте три файли зі знайдених у папку ***Пошук****.*
5. Покажіть виконане завдання вчителю.

**Завдання 2. Порівнюємо результати пошуку**

1. Скористайтесь інструментом пошуку ***Головного меню*** та знайдіть кількість графічних файлів, які в назві містять слово ***Маяк***. Запишіть отримане число в зошиті.
2. Виконайте пошук графічних файлів, які в назві містять слово ***Маяк***, із вікна бібліотеки ***Зображення***.
3. Порівняйте кількість результатів пошуку в обох випадках. Зробіть висновок про доцільність використання кожного з інструментів пошуку для виконання запропонованого завдання.
4. Покажіть виконане завдання вчителю.

**Для Windows XP**

**Завдання 1. Пошук файлів**

1. Відкрийте папку з власним прізвищем, створену на **Робочому столі**. Створіть в ній папку з іменем ***Пошук***.
2. Знайдіть на диску **С:** текстові файли, імена яких починаються з літери ***m***, та скопіюйте будь-які три з них у папку ***Пошук****.* Для цього необхідно:

а) натиснути кнопку **Пуск** і виділити рядок **Поиск**;

б) у лівій частині вікна, що відкрилося, виділити **Папки и файлы**;

в) у рядку **Часть имени файла или имя файла целиком** набрати ***m\*.txt***;

г) вказати в рядку **Поиск в** назву локального диска **Локальний диск (С:)**;

д) натиснути кнопку **Найти**.

1. Відшукайте на диску **С:** файли з ім’ям ***readme.txt****.* Скопіюйте один зі знайдених файлів у папку ***Пошук***.
2. Серед текстових файлів **Мої** **документи** знайдіть такі, у тексті яких зустрічається слово ***слон***. Скопіюйте одну із знайдених папок у власну папку ***Пошук****.*
3. Знайдіть файли, імена яких мають чотири символи і розширення ***jpg****.* Скопіюйте два файли зі знайдених у папку ***Пошук****.*
4. Знайдіть файли, які містять сполучення символів ***софі****.* Скопіюйте три файли зі знайдених у папку ***Пошук****.*
5. Покажіть виконане завдання вчителю.

**Завдання 2. Порівнюємо результати пошуку**

1. Скористайтесь інструментом пошуку ***Головного меню*** та знайдіть кількість графічних файлів, які в назві містять слово ***Закат***. Запишіть отримане число в зошиті.
2. Виконайте пошук графічних файлів, які в назві містять слово ***Закат***, із вікна папки ***Мои рисунки***.
3. Порівняйте кількість результатів пошуку в обох випадках. Зробіть висновок про доцільність використання кожного з інструментів пошуку для виконання запропонованого завдання.
4. Покажіть виконане завдання вчителю.

**ІІ. Вилучіть створені об’єкти.**

**ІІІ. Запишіть висновок до практичної роботи.**