

Інформатика 9 клас

Урок 11

Пошук інформації на комп'ютері.

Практична робота №4:

"Пошук інформації на комп'ютері.



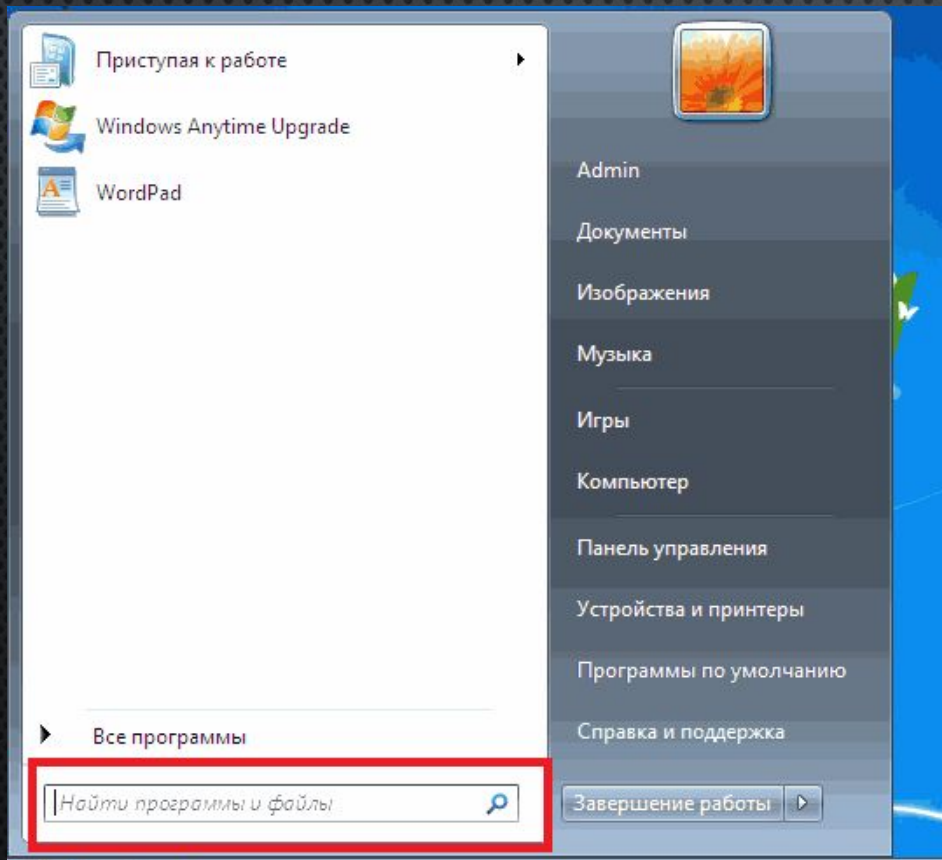
ПРИГАДАЄМО

- ЯК СТВОРИТИ ПАПКУ?
- ЯК СТВОРИТИ ЯРЛИК ДО ДОКУМЕНТА ЧИ ПАПКИ?
- ЯК СТВОРИТИ НОВИЙ ТЕКСТОВИЙ ДОКУМЕНТ?
- ЯК СФОТОГРАФУВАТИ ЗОБРАЖЕННЯ ЕКРАНУ?

Засіб пошуку інформації на комп'ютерах

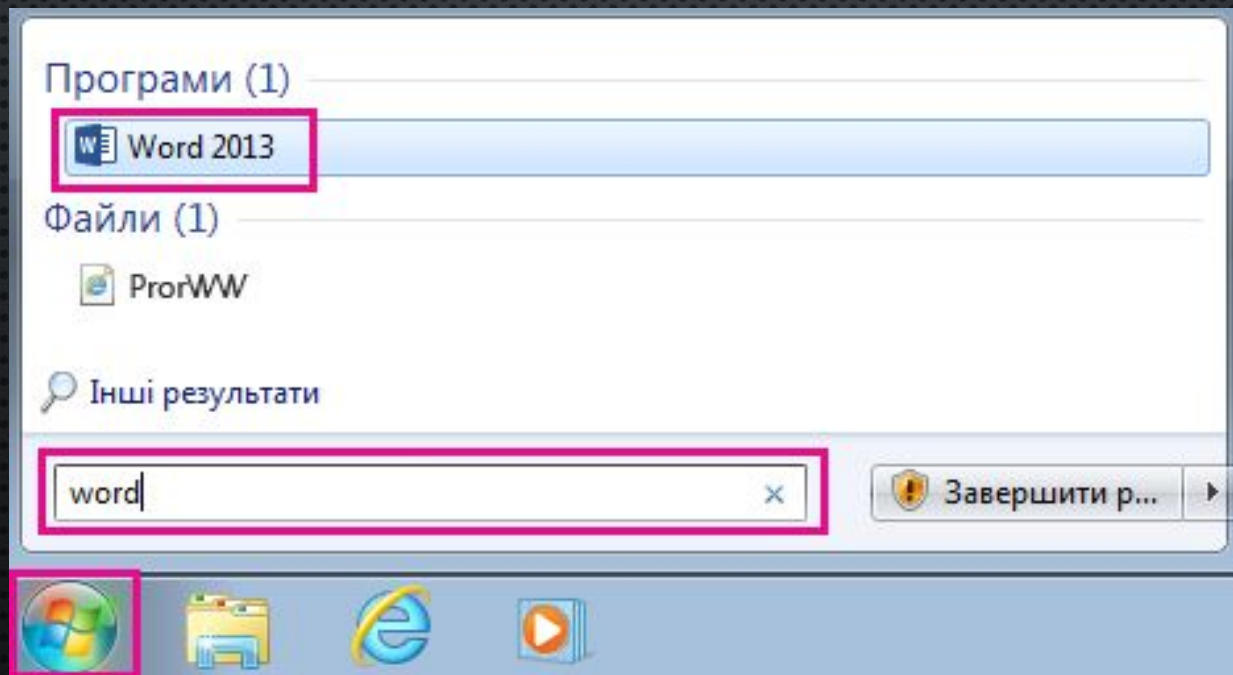
Для запуску пошуку інформації системи Windows 7, потрібно скористатися кнопкою **Пуск** і командою **Знайти** головного меню. Відкриється вікно **Результати пошуку**.

Шукати можна зображення, аудіо- та відеозаписи (посилання **Малюнки, музику або відео**), документи інших типів (**Документи (текстові файли, електронні таблиці тощо)**), папки та файли будь-якого типу (**Усі файли і папки**)



Пошук файлів і папок

Можна здійснити пошук будь яких файлів і папок. Для цього необхідно в рядку пошуку ввести назву файлу, або якусь частину назви, або назву папки чи програми.

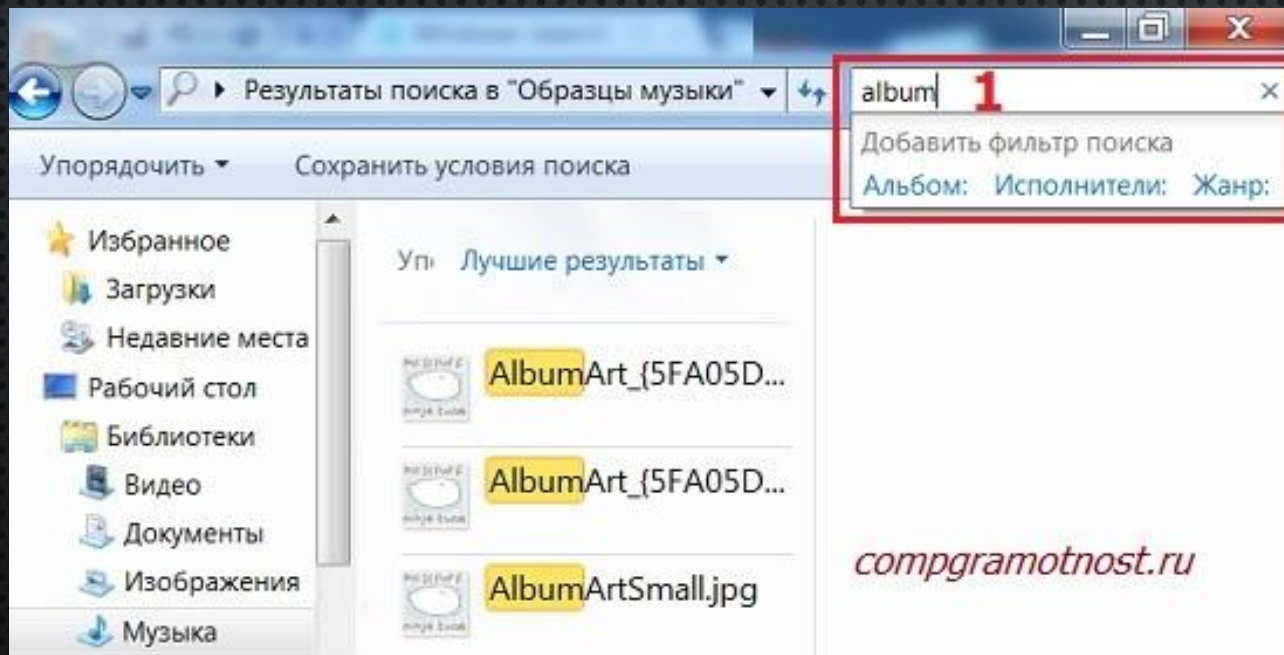


Пошук файлів і папок

Windows 7 шукає файли по заданим критеріям, а результати відображає в робочій області вікна паки Результати пошуку. Щоб зупинити пошук, слід клацнути кнопку **Зупинити**. Можна задати другі критерії та область пошуку, скориставшись кнопкою **Назад** панелі.

Параметри, що визначають, які об'єкти шукати, називають **критеріями пошуку**.

Папки, комп'ютери та мережі, у яких виконуватиметься пошук, називають **областю пошуку**.



Використання знаків підстановки

Знак підстановки – це символ, який у критерії пошуку позначає якийсь інший символ або цілу групу символів.

Для звуження області пошуку використовують **знаки підстановки**.

Приклад:

Якщо в поле Ім'я файлу або частина імені файлу ввести **intern*t**, то серед знайдених будуть файли з іменами:

- internet – * замінює символ e
- internetDirect - * замінює символ e в частині імені файлу
- internat - * замінює символ a
- international - * замінює символ a в частині імені файлу.



(зірочка)

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



(знак запитання)

- Замінює один символ в імені шуканого файлу чи папки

Використання довідкової системи

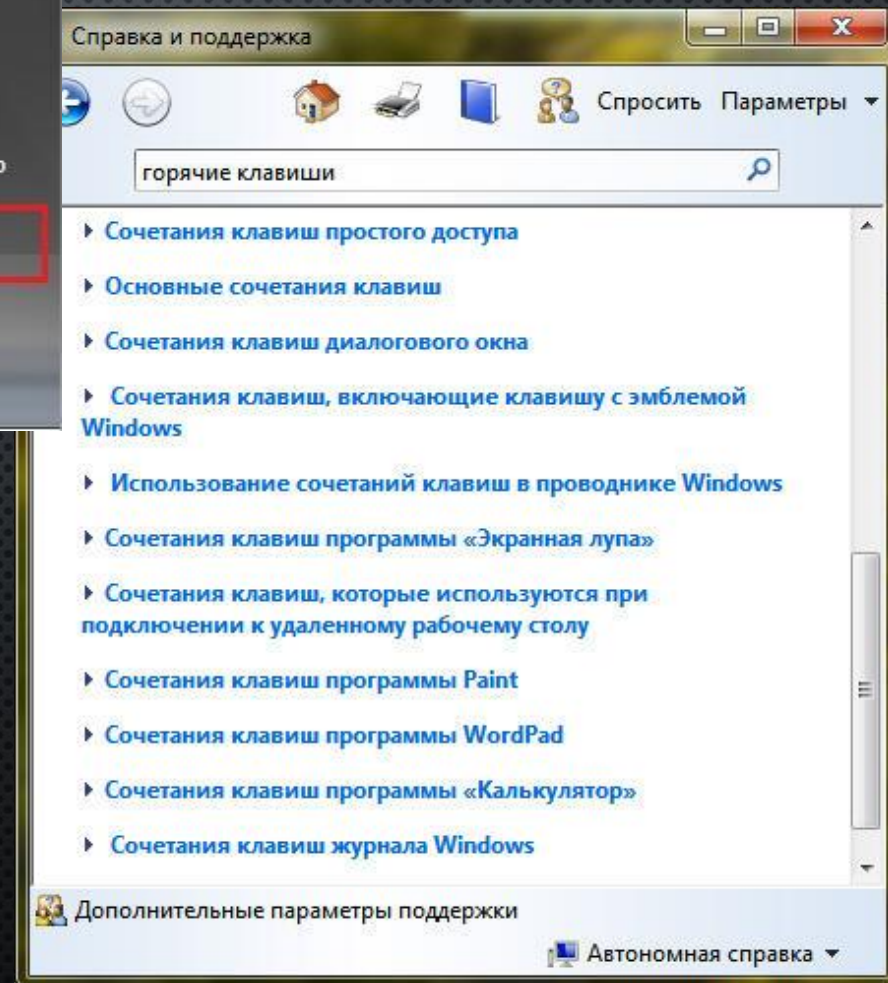
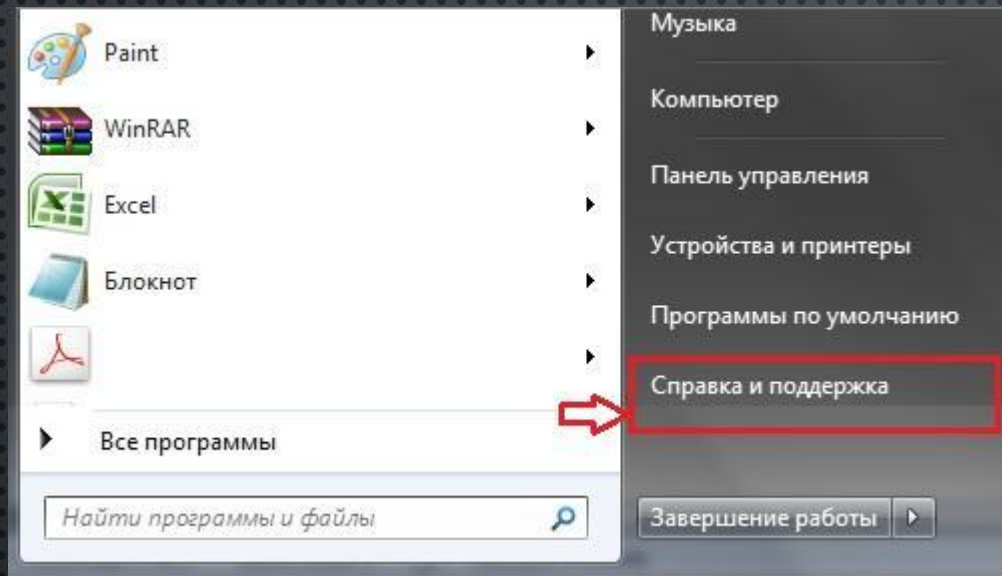
До складу операційної системи Windows XP,7 входить **ІНТЕРАКТИВНА ДОВІДКОВА СИСТЕМА**, яка забезпечує доступ до файлів довідки, що зберігаються на жорсткому диску комп'ютера, а також довідкової інформації в Інтернеті.

ЦЕНТР ДОВІДКИ ТА ПІДТРИМКИ надає єдиний предметний покажчик, зміст довідки і різні засоби пошуку, здійснює доступ до різних служб і виконує завдання:

Центр довідки та підтримки виконує завдання:

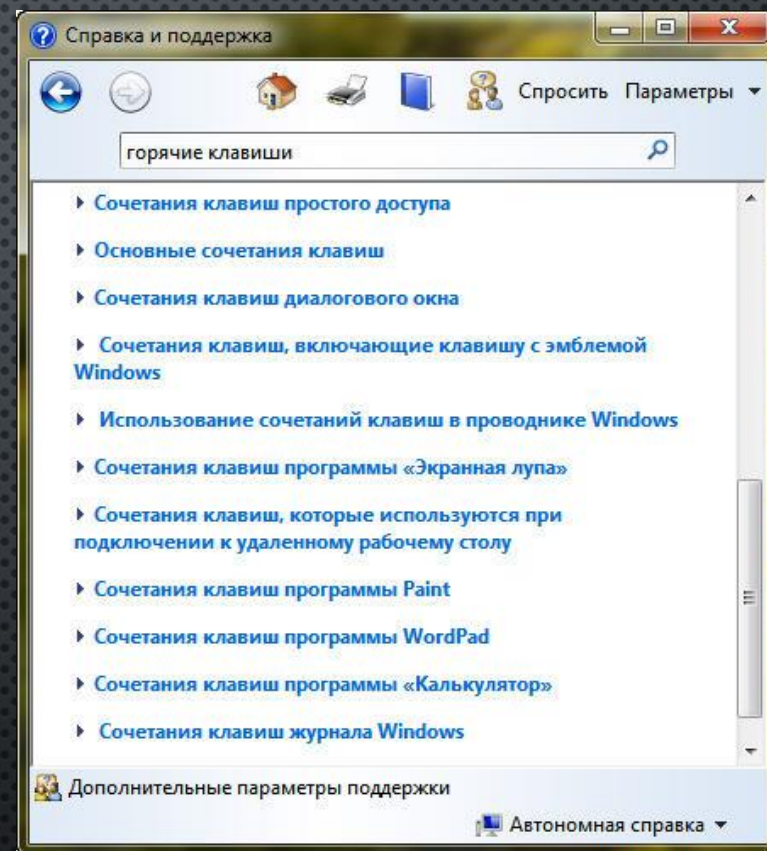


Відкриття головного вікна програми



Отримання довідки

Для отримання довідки з певного питання, слід спочатку клацнути необхідну кнопку на панелі, відповідний розділ, потім — бажану тему вибраного розділу, і нарешті — посилання на конкретне питання в розміщеній праворуч області вікна.

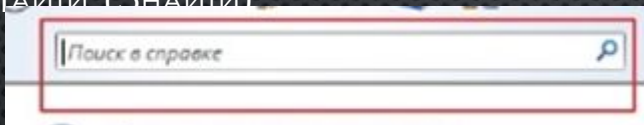


Повернутися до попереднього вікна можна за допомогою кнопки (Назад) панелі інструментів, а відразу до головного – скориставшись кнопкою (Додому).

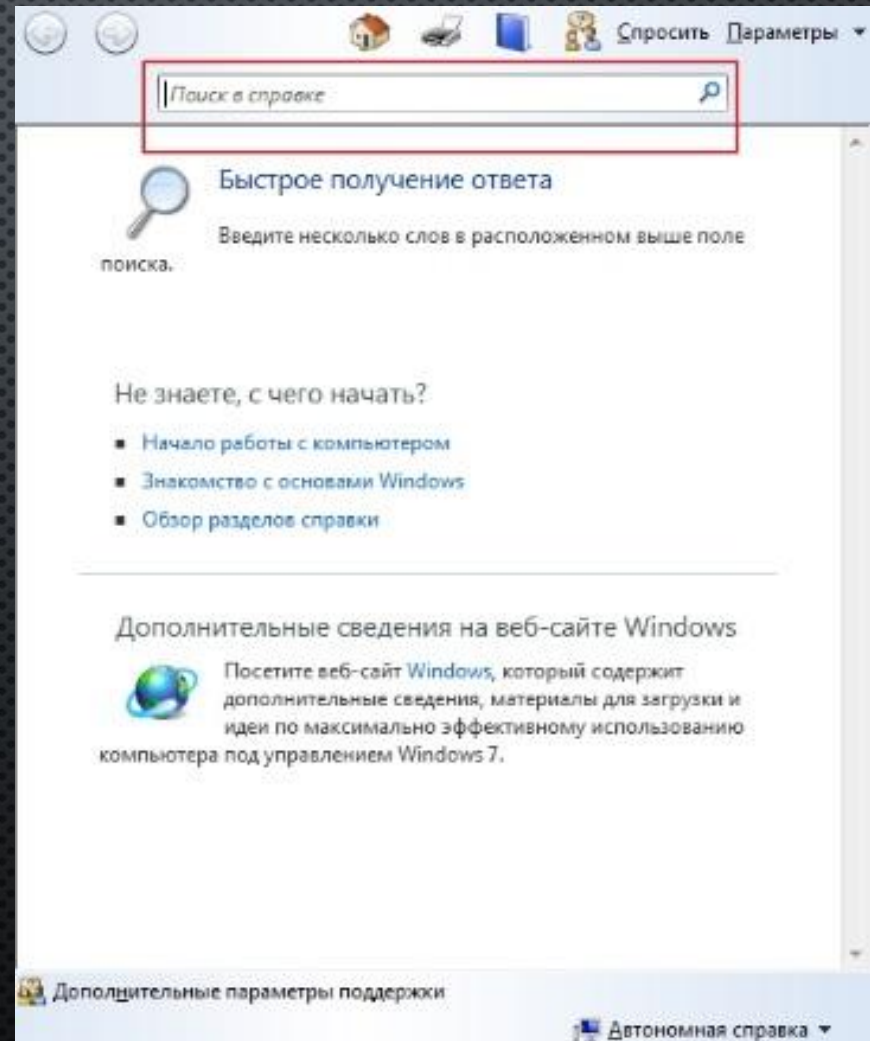


Використання команди пошук вікна



ЯКЩО У ТЕКСТІ ДОВІДКИ ПОТРІБНО ЗНАЙТИ МІСЦЯ З ПЕВНИМИ СЛОВАМИ ЧИ ФРАЗАМИ, ТО У ПОЛЕ **Найти (Знайти)**

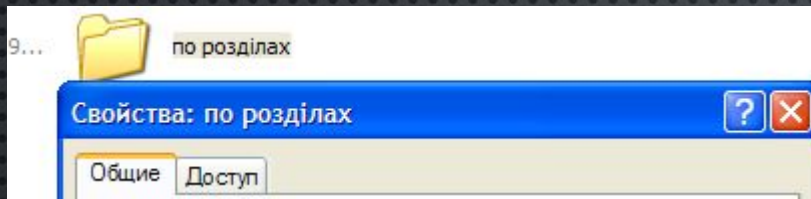



СЛІД ВВЕСТИ ШУКАНИЙ ТЕКСТ І КЛАЦНУТИ КНОПКУ ПРАВОРУЧ АБО НАТИСНУТИ КЛАВІШУ ENTER



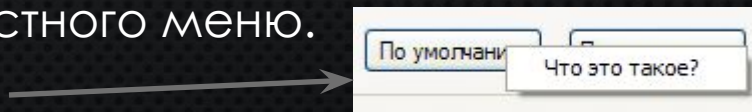
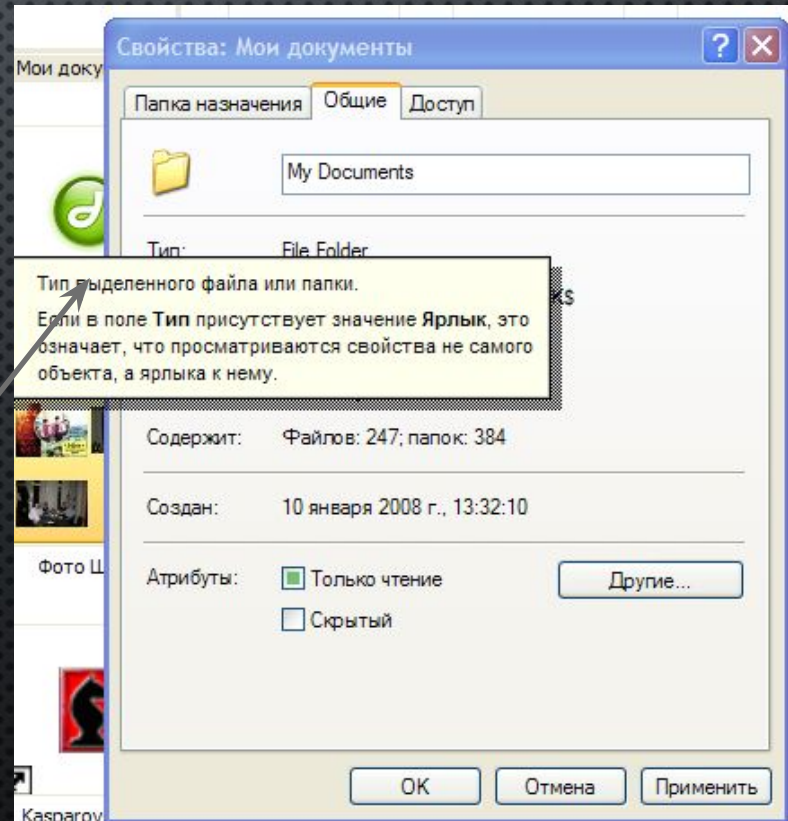
ОДЕРЖАННЯ ДОВІДКОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ У ДІАЛОГОВОМУ ВІКНІ

У діалоговому вікні, поруч з кнопкою (Закрити) є кнопка (Довідка)   , яка дає змогу дізнатися про призначення певних елементів вікна.



Якщо клацнути спочатку кнопку  (Довідка), а потім елемент діалогового вікна, то на екрані з'явиться невелике вікно з описом обраного об'єкта.

Інший спосіб отримання такої довідки: клацнути потрібний елемент правою кнопкою миші й вибрати команду Що це таке? контекстного меню.



Практична робота №4: «Пошук інформації на комп'ютері»

1. Знайти на комп'ютері папку із своїм *прізвищем* і створити папку з назвою *Пр4_Прізвище*. Записати шлях до своєї папки в текстовому документі.
2. Здійснити пошук усіх файлів типу — *txt* на диску C:. Записати назву найбільшого й найменшого із знайдених файлів.
3. Знайти місцезнаходження програми графічного редактора *mspaint.exe* на диску C. Записати шлях до цієї програми. Запустити *MSPaint*. Намалювати дерево. Зберегти малюнок в папці *Пр4_Прізвище*.
4. Знайти місцезнаходження програми-калькулятора *calc.exe*. Записати шлях до цієї програми. Зробити розрахунки для прикладів $2+2*2$ і $10/(5*2)$. Результат обчислень записати .
5. Знайти місцезнаходження звукових файлів. Записати шаблон пошуку і загальний об'єм знайдених файлів.

6. Здійснити пошук виконуваних файлів. Записати кількість знайдених файлів.
7. Здійснити пошук файлів, ім'я яких починається на другу літеру вашого прізвища. Записати шаблон пошуку і кількість знайдених файлів.
8. Здійснити пошук файлів, які були створені в поточному році. Записати кількість знайдених файлів.
9. Здійснити пошук файлів, ім'я яких містить літеру вашого імені. Записати шаблон пошуку і кількість знайдених файлів.
10. Здійснити пошук файлів, розмір яких менше ніж 100 Кб. Записати кількість знайдених файлів.
11. Зберегти текстовий документ в папці *Pr4_Прізвище* і дану папку переслати вчителю на перевірку.