

Пошук інформації

Повторення

- Для чого призначене розширення імені файлу та як воно відокремлюється від самого імені?
- 2. Назвіть розширення п'яти зареєстрованих типів файлів.
- 3. Файли яких типів містять текстову інформацію?
- 4. Як записують повний шлях до файлу?

З часом на жорстких дисках комп'ютера накопичується дуже багато файлів. Було б складно знайти серед них потрібні, якби розробники системи Windows не передбачили спеціального засобу для пошуку інформації на комп'ютері. За його допомогою можна шукати папки, користувачів і комп'ютери в локальній мережі, а також відомості в Інтернеті. Якщо ж вам знадобиться довідкова інформація щодо роботи в операційній системі, то слід скористатися іншим засобом — Центром довідки та підтримки. Опановуючи матеріал цього розділу, ви навчитеся працювати з обома згаданими програмами.

Засіб пошуку інформації на комп'ютерах

Щоб запустити засіб пошуку інформації системи Windows XP, потрібно скористатися кнопкою Пуск і командою Знайти головного меню.



Клацніть кнопку Пуск і виберіть команду Знайти.

Відкриється вікно Результати пошуку, де замість області завдань ліворуч міститиметься панель помічника з пошуку (рис. 11.1). На панелі розташовано кілька посилань, що дають змогу шукати різні об'єкти, а також змінювати стандартні параметри помічника з пошуку. Зокрема, можна шукати 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 й папки).



Рис. 11.1. Помічник із пошуку

Пошук файлів і папок

Найчастіше доводиться шукати файли різних типів. Якщо у вас виникне ця потреба, виконайте такі дії.

- 1. На панелі Помічник із пошуку клацніть посилання Усі файли й папки. Вигляд панелі зміниться (рис. 11.2).
- 2. У поле Ім'я файлу або частина імені введіть кілька символів імені або повне ім'я шуканого файлу чи папки.
- 3. У поле Слово або фраза у файлі введіть повне слово чи фразу, що міститься в цьому файлі (якщо файл текстовий). Слід, проте, пам'ятати, що в такому разі засіб пошуку переглядатиме вміст кожного файлу і це дуже сповільнить процес. Тому заповнювати зазначене поле слід лише за крайньої потреби.



4. З розкривного списку Шукати в виберіть диск чи стандартну папку, де потрібно виконати пошук. Щоб вибрати іншу папку на диску, скористайтеся командою Огляд.

- 5. Якщо у вас є додаткові відомості про об'єкт пошуку, задайте їх, скориставшись кнопками, які відкривають відповідні області:
 - Коли були внесені останні зміни? для пошуку файлів, створених або змінених у певний період часу;
 - Який розмір файлу? для пошуку файлів певного обсягу;
 - Додаткові параметри для визначення інших додаткових умов пошуку.

Рис. 11.2. Панель пошуку файлів і папок

6. Після того як ви введете всі ці параметри, клацніть кнопку Знайти.

Windows XP шукатиме файли за заданими критеріями, а результати відображатиме в робочій області вікна папки Результати пошуку (рис. 11.3). Щоб зупинити пошук (наприклад, якщо він затягнувся), слід клацнути кнопку Зупинити. Можна задати нові критерії та область пошуку, скориставшись кнопкою Назад панелі Помічник із пошуку.

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

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

Для допитливих. Пошук файлів у папці можна виконати й трохи інакше: відкрити вікно цієї папки та натиснути кнопку **—** (Пошук) на панелі інструментів **Звичайні кнопки**. У такому разі область пошуку буде обмежено вмістом папки.

Ретультати пожуку				- - -
Gain Roance Berma Ofs	ране Серек Доецака			
(GHONA - () - 5	Douye 🐑 Daros [🔢 • 😥 Сеороновції папон		
Contranse to nouvery	× bris	Baska	Рознір	Tien 🖻
	Практична робота	Майдахументи	11 805	Докуме
Inchineses 185 dealers.	Практина робота	Cilpocuments and Settingsliper	11835	Докуме
Me expresane norpiliessi	Pedepar	CilDocuments and Settings(Dwc	11805	Докуне
pesymetal nowywy?	Bredepart	Kosawi	12.405	Anne
Пошук завершено	Care a	Kouwe	12.85	Докуне
Owner and the second se	E 224 Error Log	C3/W3IDOWS	2.65	Текстон
Chipbert's House La	E setuped	CIW200WS	151 88	Течстоя
 3нентнана факту або 	polautee 🗊	CIW3DOWS	677.85	Тексти
	2 proceeding	C-I/WINDOW/Sjaysteen32	36.835	VEScript
Linearie are paeny, a	presides	Cit/W3NDOWStpysteer/32	22.85	VEScript
	CONL2WORD	C:(Program Files)Phorosoft Offic	11835	Taline.
an or how the contract	E scenetup	C-I/WINDOW/Slueourky(logs	409.835	Тексто
daim.	Compatives	C:UW34DOWS(security/translates	67.85	Валнос
Do Lange Incompany	agtore .	C:(W30DOW5)pystem32[cobe	48.835	35oipt 1
	Ragiscopt	C-I,W3NDOWS(pysten32)cobe	266.835	JSorpt !
Сортувати 8 м	a Carter	CI(W34DOW5)pyster/32]cobe	7985	2504pt 1
Hena	Connect	C1/W30DOW5/pystem32/pobe	13 45	Hotel:
	2 Cang	C:I,W3NDOW/Sjaysten32]cobe	17 #25	25orpt :
	- Buckson	C:UW34DOW/Sjaysten32[pobe	2.435	25oipt1
	Enigate	C-I/WINDOWS/pysten32/pobe	24.65	25mpt :
	2 mousebut	CI/W3NDOWS/pysten32[cobe	12.85	25orpt 1
	Itradio 👔	CIW30Owdjpysten32jpobe	30.435	2504pt 1
24	2 sconnect	Cit/W3NDOW/Staysten325cobe	215	
A State	é l			

Рис. 11.3. Відображення результатів пошуку

Використання знаків підстановки

Для звуження області пошуку можна також використовувати знаки *nidcmaнoвкu*.

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

Для пошуку інформації на комп'ютері можна використовувати два знаки підстановки:

- * (зірочка) замінює в імені шуканого файлу чи папки довільну кількість будь-яких символів;
- ? (знак запитання) замінює один символ в імені шуканого файлу чи папки.

Наприклад, якщо в поле Ім'я файлу або частина імені ввести intern*t, то серед інших буде знайдено файли з такими іменами:

- internet * замінює символ е;
- InternetDirect * замінює символ е в частині імені файлу (Internet);
- internat * замінює символ а;
- international * замінює символ а в частині імені файлу (internat);
- internal_securecrt * замінює послідовність символів al_securecr.

Водночас для пошукового запиту intern?t із наведених файлів у результатах пошуку міститимуться internet, InternetDirect, internat, international, проте не буде файлу internal_securecrt, оскільки знак ? не може замінювати послідовність символів al_securecr.

Використання довідкової системи

До складу операційної системи Windows XP входить інтерактивна довідкова система, яка забезпечує доступ до файлів довідки, що зберігаються на жорсткому диску комп'ютера, а також до довідкової інформації в Інтернеті. Для перегляду довідкової інформації використовують програму Центр довідки та підтримки — великий ресурс, що містить статті, посібники, презентації й поради щодо організації ефективної роботи в системі Windows XP.

Центр довідки та підтримки

Для доступу до всіх довідкових ресурсів, зокрема й розміщених в Інтернеті, Центр довідки та підтримки надає єдиний предметний покажчик, зміст довідки і різні засоби пошуку. Крім того, через Центр довідки та підтримки можна здійснювати доступ до різних служб і виконувати низку важливих завдань:

- одержувати допомогу від інших користувачів через Інтернет, застосовуючи програму Віддалений помічник;
- завантажувати на комп'ютер останні оновлення з веб-сайту Windows Update;
- отримувати відомості про сумісність різного апаратного та програмного забезпечення із Windows XP;
- консультуватися з інженерами служби підтримки користувачів;
- скасовувати зміни в системі за допомогою засобу її відновлення;
- використовувати для керування комп'ютером засіб Відомості про систему;
- одержувати новини від служби технічної підтримки корпорації Майкрософт і виробника комп'ютера.

Вікно програми

Щоб відкрити головне вікно програми, потрібно клацнути кнопку Пуск і вибрати команду Довідка та підтримка. У лівій частині вікна (рис. 11.4) відображується список розділів довідки, які може вибрати користувач, а у правій — список дій, які він має можливість виконати для формування запиту з проханням про підтримку чи для вибору завдання.



Клацніть кнопку Пуск і виберіть команду Довідка та підтримка.

Щоб отримати довідкову інформацію з певного питання, слід спочатку клацнути відповідний розділ ліворуч, потім — бажану тему вибраного розділу (їх перелік також відобразиться зліва), і нарешті — посилання на конкретне питання в розміщеній праворуч робочій області вікна.

Далі, для прикладу, йтиметься про те, як одержати інформацію щодо пошуку відомостей у Центрі довідки та підтримки.



Рис. 11.4. Головне вікно Центру довідки та підтримки

У головному вікні Центру довідки та підтримки клацніть посилання Основы работы в Windows (Основи роботи у Windows), у вікні, що відкриється, — тему Советы по работе со справочной системой (Поради щодо роботи з довідковою системою) і виберіть праворуч посилання Поиск нужных сведений в центре справки и поддержки (Пошук потрібних відомостей у центрі довідки та підтримки). У робочій області відобразиться потрібна інформація (рис. 11.5).



Рис. 11.5. Довідка з пошуку потрібних відомостей

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

Для допитливих. У лівій нижній частині вікна довідки, в області **Дополнитель**ные сведения (Додаткові відомості), розміщено посилання на іншу корисну інформацію, зокрема на словник термінів операційної системи — **Глоссарий Windows** (Глосарій Windows).

Пошук потрібних тем довідки

Якщо клацнути кнопку **В ******* (Покажчик) на панелі інструментів вікна Центру довідки та підтримки, у лівій його частині відобразиться покажчик довідкової системи (рис. 11.6). Щоб знайти там потрібну тему, можна скористатися смугою прокручування, але це займе багато часу, оскільки список тем досить великий. Якщо ж перед цим увести в поле Type in the keyword to find (Уведіть ключове слово для пошуку) бодай кілька символів ключового слова чи шуканої фрази (російською мовою), то програма відразу прокрутить список до потрібного місця.



Рис. 11.6. Вікно покажчика довідкової системи

Знайшовши бажану тему, слід натиснути клавішу Enter, двічі клацнути відповідний елемент покажчика чи скористатися кнопкою Display (Показати), після чого у правій частині вікна буде відображено доступну довідкову інформацію (у деяких випадках перед цим іще може бути відкрите невелике діалогове вікно для уточнення запиту).

Якщо ж у тексті довідки потрібно знайти місця з певними словами чи фразами, то у поле Найти (Знайти), розташоване у верхній частині вікна зліва, слід увести шуканий текст і клацнути кнопку праворуч або натиснути клавішу Enter. Результати пошуку буде відображено у вікні ліворуч, а текст конкретного розділу довідки після клацання відповідного посилання — праворуч (рис. 11.7).



Рис. 11.7. Результати пошуку

Слід також зазначити, що результати пошуку поділено на три частини:

- Рекомендуемые разделы (Рекомендовані розділи) теми довідки, які рекомендує переглянути корпорація Майкрософт;
- Полнотекстовый поиск (Повнотекстовий пошук) перелік усіх сторінок, на яких зустрічається текст, зазначений у полі Найти (Знайти);
- База знаний Майкрософт (База знань Майкрософт) сторінки бази знань, де зберігається величезний обсяг відомостей про всі програми Майкрософт. Ця база доступна в Інтернеті за адресою http://support. microsoft.com/.

Інтерактивна підтримка через Інтернет

Користувач може одержати інтерактивну довідку від корпорації Майкрософт не лише за допомогою браузера, а й скориставшись кнопкою (Підтримка) у вікні Центру довідки та підтримки. Відкриється вікно, що містить зліва три головні посилання, які дають можливість скористатися такими засобами.

- Запрос к удаленному помощнику (Запит до віддаленого помічника). Віддалений помічник дає іншому користувачу змогу підключитися до вашого комп'ютера через Інтернет і допомогти вам вирішити проблеми.
- Форум пользователей Windows (Форум користувачів Windows). У ньому беруть участь користувачі операційної системи Windows XP, які обмінюються інформацією та можуть відповісти на різноманітні запитання.

• Техническая поддержка Майкрософт (Технічна підтримка Майкрософт). Клацнувши тут, можна одержати відповідь від фахівців з технічної підтримки щодо використання будь-яких продуктів корпорації Майкрософт.

Одержання довідкової інформації в діалоговому вікні

У багатьох діалогових вікнах, що відображуються і самою операційною системою, і програмами, у правому верхньому куті поруч із кнопкою 🛛

Braceward names <u>Jananas</u> Barana, Timi bain Japangonasi tana balain	Arrowei qalas
Рес виронал имок файте и сонстанью с нима титы файтов, оренестрарованные Имбония. При репострации типа файта в рекстр полещится сведеника в тол, кака программа должее опрымать файта денесто типа. Рес виронея обычено ростоят на треки или нетырек була, напрымар: doc, br ана Эллі, которые следног та поной после имени файта. Ресекрения солостна лены с конеретные типана файта, и спользуемую для сператика денесть файта. По време избект типа в стиске сведение о программи, опрывноста файта.	accol eccl focol cont Creeperse Brasserse acCO*
	Вадяново ОК. Скасувани Застосувани

Рис. 11.8. Довідка в діалоговому вікні

(Закрити) є кнопка 🚺 (Довідка), яка дає змогу дізнатися про призначення певних елементів вікна. Якшо клашнути спочатку її, а потім елемент діалогового вікна — значок, кнопку, напис чи поле, то на екрані з'явиться невелике вікно з описом обраного об'єкта (рис. 11.8). Щоб закрити це вікно, достатньо клашнути лівою кнопкою миші в будь-якому іншому місці екрана. Є й інший спосіб отримання такої довідки: клацнути потрібний елемент правою кнопкою миші й вибрати команду Шо це таке? контекстного меню.

Практична робота 4 Пошук інформації на комп'ютері

Мета: опанувати методи пошуку файлів і папок на пристроях зберігання, а також навчитися використовувати довідкову систему.

Виконання

- 1. Виконайте пошук файлів і папок, ім'я яких містить слово «мої».
 - а) Клацніть кнопку Пуск та виберіть у головному меню команду Знайти. Відкриється вікно Результати пошуку, у якому ліворуч міститиметься панель Помічник із пошуку.
 - б) Клацніть посилання Усі папки й файли, і панель помічника змінить свій вигляд. Уведіть у поле Ім'я файлу або частина імені слово мої (рис. 11.9). У списку Шукати в за умовчанням вибрано всі жорсткі диски комп'ютера; отже, саме на них відбуватиметься пошук.

- в) Клацніть кнопку Знайти. На панелі з'явиться індикатор перебігу пошуку та кнопка Зупинити для припинення процесу. Якщо через 30–40 секунд пошук не завершиться, клацніть цю кнопку. У правій частині вікна Результати пошуку будуть виведені відшукані на цей час файли та папки, назви яких містять слово мої.
- г) Обмежте область пошуку папкою Мої документи. Клацніть на панелі Помічник із пошуку кнопку Назад, розкрийте список Шукати в і виберіть папку Мої документи.
- д) Знову клацніть кнопку Знайти. Пошук завершиться дуже швидко, оскільки він відбувався в невеликій області; результати буде відображено праворуч у вікні (рис. 11.10). Двічі клацніть значок папки Мої малюнки, й у вікні відкриється її вміст.
- Відшукайте графічні файли, що зберігаються в папці Program Files на диску С.
 - а) Клацніть на панелі Помічник із пошуку посилання Почати новий пошук, а коли вона набуде початкового вигляду, клацніть посилання Малюнки, музику або відео. Для пошуку графічних файлів установіть прапорець Малюнки й фотографії (рис. 11.11).
 - б) Клацніть посилання Використовувати додаткові параметри пошуку. Розкрийте список Шукати в у частині панелі, яка з'явиться внизу, та виберіть команду Огляд. Після того як відобразиться діалогове вікно Огляд папок, на диску С знайдіть папку Program Files, виділіть цю папку та клацніть кнопку ОК (рис. 11.12).



Рис. 11.10. Результати пошуку

Шукати файли перного типу або шукати за інгнен і типон файлу.	Оулад винок	2 🛙
 Малненики й фотографії Мозика Відео 	Вибр наталогу поцику	
оѓа файлу або частина інені:	Mill scienterap Mill scienterap Mill Aprox 3,5 (Ac) Mill Science (C1)	
Ви також ножете Висористовувати додалков параентон	Documents and Settings instal Wy twots	
HANAA Desirty	Control 2000, Later C	
	III 🗶 cource we "vielbedic" (%) Format: Program Files	
Q.	Стакрити паку	Cracyean+

Рис. 11.11. Пошук

файлів зображень

Рис. 11.12. Вікно Огляд папок



Шукати за одним або за

псіна критерія

Рис. 11.9. Визначення критеріїв пошуку







Рис. 11.14. Критерії для пошуку папок

- в) На панелі Помічник із пошуку клацніть кнопку Знайти. Відшукані у папці графічні файли буде відображено в робочій області вікна (рис. 11.13).
- 3. Знайдіть папки та файли певного типу (текстові документи).
 - на панелі Помічник із пошуку клацніть посилання Почати новий пошук, а потім — посилання Усі файли й папки.

Очистіть поле Ім'я файлу або частина імені, а у списку Шукати в виберіть папку Мої документи. Відкрийте область Додаткові параметри, клацнувши однойменне посилання, і у списку Тип файлу виберіть елемент Папка (рис. 11.14).

б) Клацніть кнопку Знайти. На екрані буде виведено перелік усіх папок, розміщених у папці Мої документи (рис. 11.15).



Рис. 11.15. Результати пошуку папок

- в) Клацніть кнопку Назад. Виберіть у списку Тип файлу елемент Текстовий документ і клацніть кнопку Знайти. Буде знайдено всі текстові файли з папки Мої документи.
- 4. Виконайте пошук файлів певних типів іншим способом.
 - а) Клацніть кнопку Назад. У списку Тип файлу області Додаткові параметри поверніть стандартне значення (Усі файли й папки), а в поле Ім'я файлу або частина імені введіть .txt (розширення файлів текстових документів). Після клацання кнопки Знайти буде знайдено всі ті файли, що й на кроці 3, в (рис. 11.16).

- б) Знову клацніть кнопку Назад. У поле Ім'я файлу або частина імені введіть .lnk розширення файлів ярликів, а у списку Шукати в виберіть папку Робочий стіл.
- в) Клацніть кнопку Знайти. Буде виведено перелік усіх ярликів, які є на вашому робочому столі (рис. 11.17).
- Відшукайте у Центрі довідки та підтримки інформацію про розміщення ярликів на робочому столі.
 - клацніть кнопку Пуск та виберіть у головному меню команду Довідка та підтримка, і ви перейдете у вікно Центр справки и поддержки (Центр довідки та підтримки).
 - б) Клацніть посилання Настройка компьютера (Настроювання комп'ютера) у лівій частині вікна. На однойменній панелі ліворуч клацніть посилання Рабочий стол (Робочий стіл), після чого праворуч відкриється перелік тем, що стосуються використання



Рис. 11.16. Результати пошуку текстових файлів



Рис. 11.17. Результати пошуку ярликів на робочому столі

робочого стола. Клацніть посилання Размещение ярлыка на рабочем столе (Розміщення ярлика на робочому столі), і у вікні відобразиться довідкова інформація з цієї теми (рис. 11.18).



Рис. 11.18. Довідка щодо розміщення ярликів на робочому столі

в) В області Дополнительные сведения (Додаткові відомості) клацніть посилання Глоссарий Windows (Глосарій Windows) — відкриється словник термінів Windows XP. Клацніть у робочій області вікна кнопку з літерою «Я» і, прокрутивши вміст глосарія трохи вниз, відшукайте пояснення терміна «ярлик» (рис. 11.19).



Рис. 11.19. Інформація про ярлики з глосарія термінів

- 6. Відшукайте довідку щодо розміщення ярликів, скориставшись покажчиком та засобом пошуку в тексті.
 - а) Клацніть кнопку (Покажчик), щоб відкрити покажчик довідки. Уведіть у поле Туре in the keyword to find (Уведіть ключове слово для пошуку) текст ярл, і на панелі покажчика відразу буде виведено ключове слово ярлык (ярлик). Двічі клацніть рядок Размещение ярлыка на рабочем столе (Розміщення ярлика на робочому столі), і праворуч буде відображено ту саму довідкову інформацію з цього питання, яку ми вже знаходили (див. рис. 11.18).
 - б) Уведіть пошукове слово добавить ярлык у поле Найти (Знайти) і натисніть клавішу Enter. Буде знайдено кілька результатів, які містяться у трьох розділах: Рекомендуемые разделы (Рекомендовані розділи), Полнотекстовый поиск (Повнотекстовий пошук) та База знаний Майкрософт (База знань Майкрософт).

Висновки

- Засоби ОС Windows XP дають змогу виконувати пошук:
 - файлів і папок на комп'ютері;
 - файлів, папок, комп'ютерів та користувачів у локальній мережі;
 - довідкової інформації на комп'ютері;
 - різноманітної інформації в Інтернеті.

- Параметри, що визначають, які об'єкти шукати, називають критеріями пошуку.
- Папки, комп'ютери та мережі, де виконується пошук, називають областю пошуку.
- Знак підстановки це символ, який у критерії пошуку позначає якийсь інший символ або групу символів.
- Центр довідки та підтримки містить статті, посібники, презентації та поради щодо організації ефективної роботи у Windows XP. Для доступу до всіх довідкових ресурсів, зокрема розміщених в Інтернеті, можна застосовувати єдиний предметний покажчик, зміст довідки і різні засоби пошуку.

Контрольні запитання та завдання

- 1. За якими критеріями можна виконувати пошук файлів і папок у системі Windows XP?
- 2. Який недолік має пошук файлів, що містять певне слово чи фразу?
- 3. Що означає знак підстановки * і коли він використовується?
- 4. Що означає знак підстановки ? і коли він використовується?
- 5. Які засоби інтерактивної підтримки користувача через Інтернет надає Центр довідки та підтримки?
- 6. Як отримати інформацію про призначення елементів керування діалогового вікна?

Питання для роздумів

- 1. Який текст слід увести в поле Ім'я файлу або частина імені помічника з пошуку, щоб знайти всі файли, розширення яких містить точно три символи?
- 2.* Вам потрібно знайти файл із контрольною роботою Андрія Петренка. Ви знаєте, що цей файл має розширення doc, а його ім'я містить слово Петренко (можливо, у родовому відмінку). Отже, він може мати назви Андрій Петренко.doc, Петренко.doc, робота Петренка.doc, робота Петренка Андрія.doc тощо. Який текст слід увести в поле Ім'я файлу або частина імені помічника з пошуку?

Завдання для досліджень

- 1. Знайдіть на диску C всі файли з розширенням doc, створені впродовж останнього місяця.
- 2. Знайдіть усі файли обсягом не більш ніж 80 Кбайт, імена яких містять слово User (з великої літери).
- 3. Створіть папку-фотоальбом із кількох зображень, дізнавшись, як це зробити, у Центрі довідки та підтримки.
- 4. З'ясуйте, як змінити швидкість подвійного клацання кнопкою миші, та спробуйте зробити це.