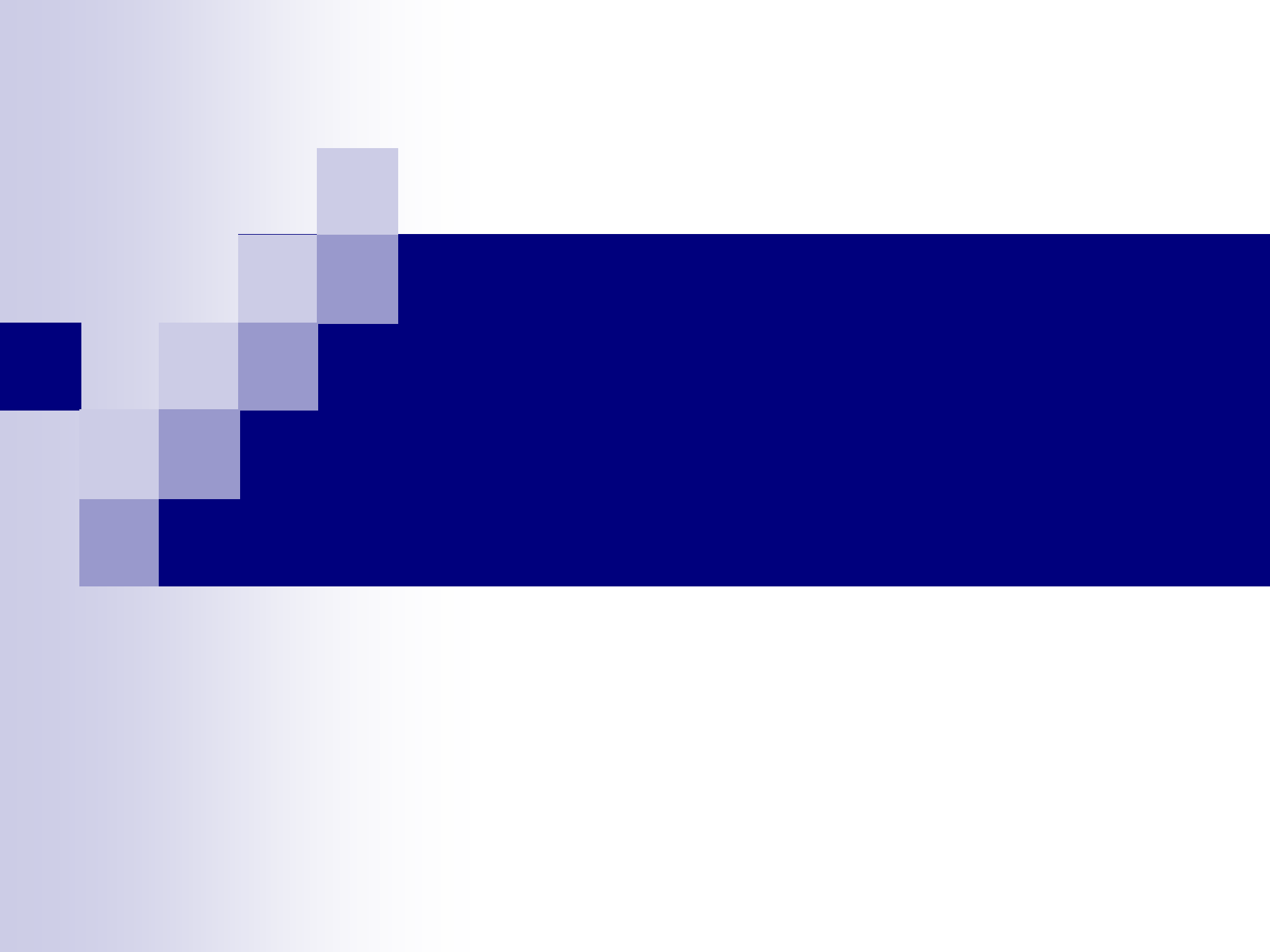




НОВОУШИЦЬКИЙ ТЕХНІКУМ ПІДЪЇЗД

НОВОУШИЦЬКИЙ ТЕХНІКУМ
ПОДІЛЬСЬКОГО РАЙОНУ АКАДЕМІКО-ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ







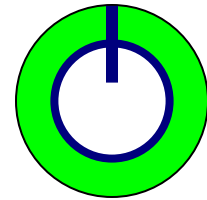
Операційна система Windows

Перше знайомство



Запуск комп'ютера

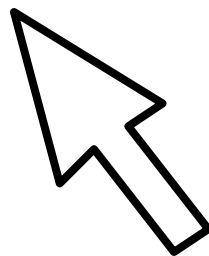
- Увімкнути монітор.
- Увімкнути системний блок.
- Дочекатися завантаження операційної системи. На екрані має з'явитися “робочий стіл” Windows.



Вказівник миші

Миша – основний інструмент для керування системою Windows XP.

Вказівник миші – невелика стрілка:



При переміщенні по екрану вказівник може змінювати вигляд!



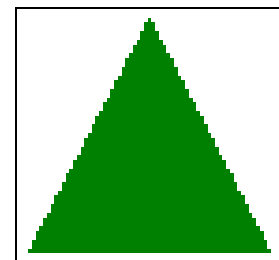
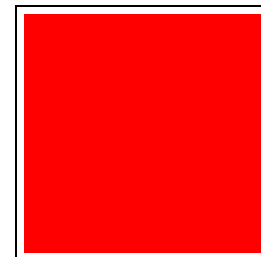
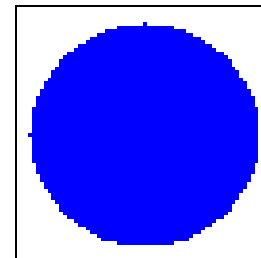
Дії з мишею

- **показати** – навести вказівник (кінчик стрілки) на об'єкт;
- **клацнути** – натиснути і відпустити **ліву** кнопку миші;
- клацнути правою кнопкою – натиснути і відпустити **праву** кнопку миші;
- **двічі клацнути** – швидко двічі натиснути і відпустити **ліву** кнопку миші;
- **перетягнути** – показати і, утримуючи натиснутою ліву кнопку, перемістити об'єкт.

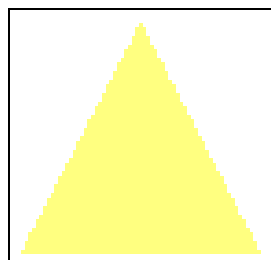


Потренуйтеся!

- клацніть круг
- двічі клацніть квадрат
- перетягніть зелений трикутник на жовтий



Ви перетягнули трикутник



Текстове поле



- використовують для введення різних даних
- щоб ввести дані слід клацнути поле і набрати текст з клавіатури

Спробуйте!



Робочий стіл

Так називають екран комп'ютера при роботі з Windows XP.

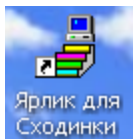
- на робочому столі можуть розташовуватись значки і розкриватись вікна



значок “Мій комп'ютер”



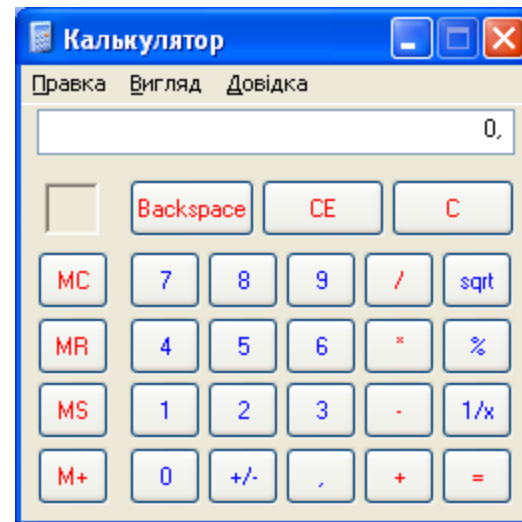
значок папки



ярлик програми



значок файлу



вікно програми
“Калькулятор”

Значки можна переміщувати, перетягуючи мишею.





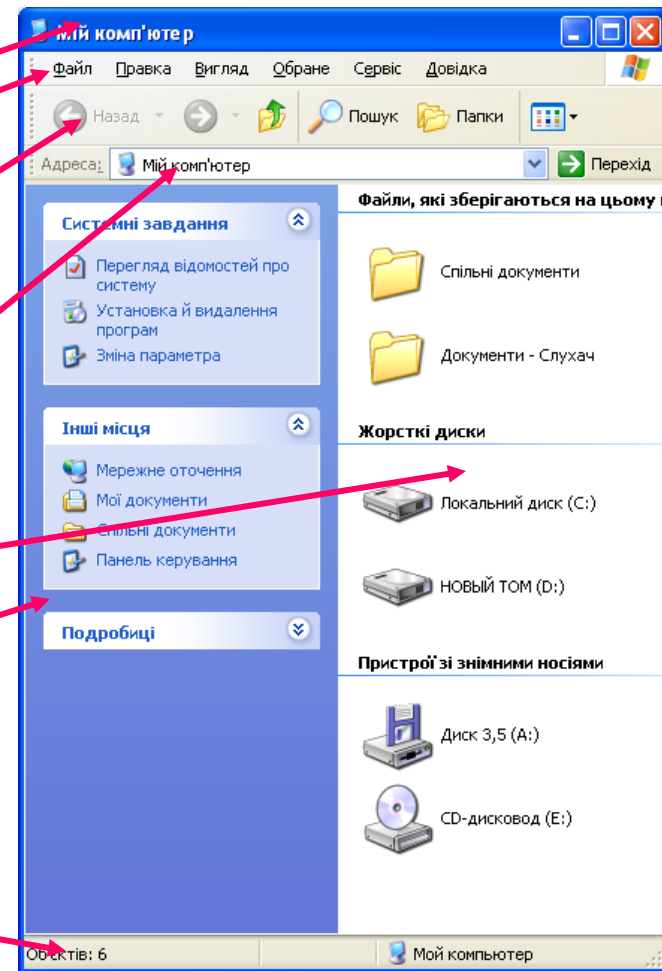
Операційна система Windows XP

Робота з вікнами



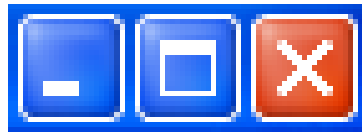
Структура вікна

- рядок заголовку
- рядок меню
- панелі інструментів
- рядок адреси
- робоче поле
- список завдань
- рядок стану



Дії з вікном

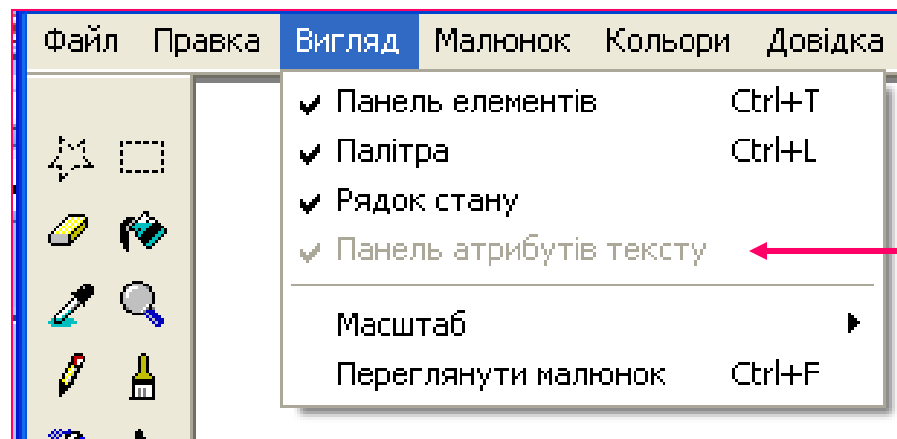
- **відкривання** – двічі клацнути значок



- згортання, розгортання, закривання
- **переміщення** – перетягнути за заголовок
- **зміна розмірів** – перетягнути межу



Меню

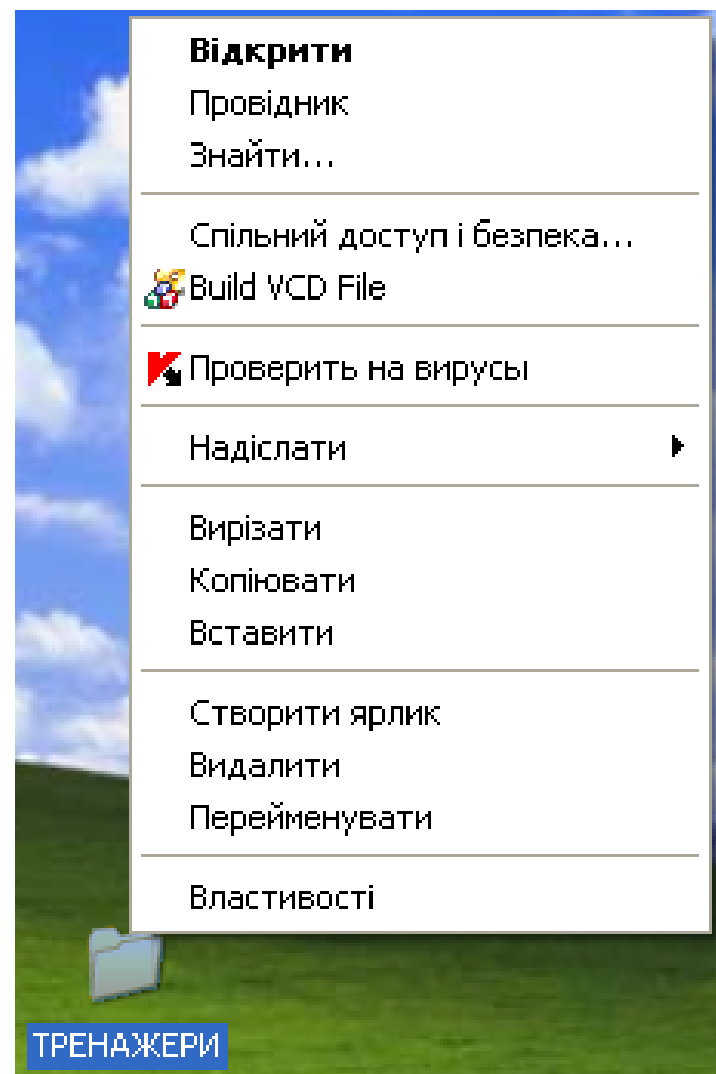


- рядок меню призначений для вибору
МОЖЛИВИХ **команд**
- список команд відкривається **кляцанням**
на пункті меню
- **недоступні** команди виділені сірим
кольором



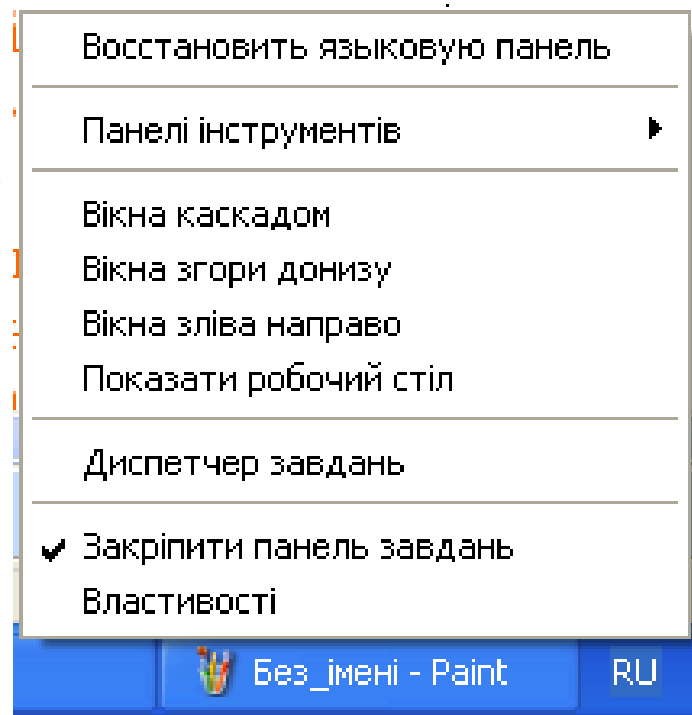
Контекстне меню

- викликається клацанням **правою** кнопкою
- містить **основні команди** для даного об'єкту
- з'являється також при **перетягуванні** правою кнопкою



Упорядкування вікон

- клацнути правою кнопкою на панелі завдань
- в контекстному меню обрати вид упорядкування вікон





Операційна система Windows XP

Меню Пуск. Запуск програм



Панель задач

Панель задач призначена для взаємодії користувача з ОС, дозволяє переключатися між програмами, вже завантаженими в пам'ять комп'ютера, а також запускати нові програми, користуючись головним меню, яке відкривається кнопкою “Пуск”.

Панель задач містить:



Головне
меню



Панель
швидкого
запуску



Кнопки
завантажених
додатків



Індикатори
(клавіатури,
часу, дати,
звуку та ін.)



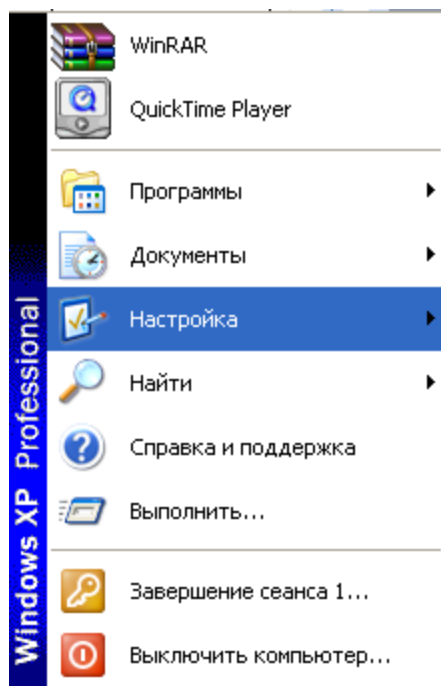
Робота зі складовими панелі задач

- **Відкривання головного меню** – клацнути кнопку Пуск.
- **Запуск програми** – вибрати з головного меню **або** клацнути кнопку на панелі швидкого запуску програм.
- **Активація вікна** – клацнути його кнопку на панелі задач.
- **Налаштування панелі задач** – клацнути її правою кнопкою, обрати пункт Властивості і змінити настройки.
- **Зміна дати і часу** – двічі клацнути індикатор часу.
- **Зміна мови** – клацнути індикатор мови.



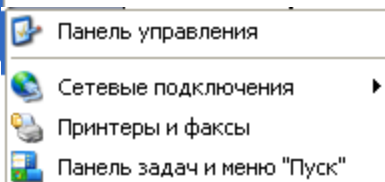
Меню Пуск

Головне меню забезпечує основні функції керування системою.



← Додаткова частина, зміст якої залежить від потреб користувача

← Основна частина, яка містить підменю, на що вказує



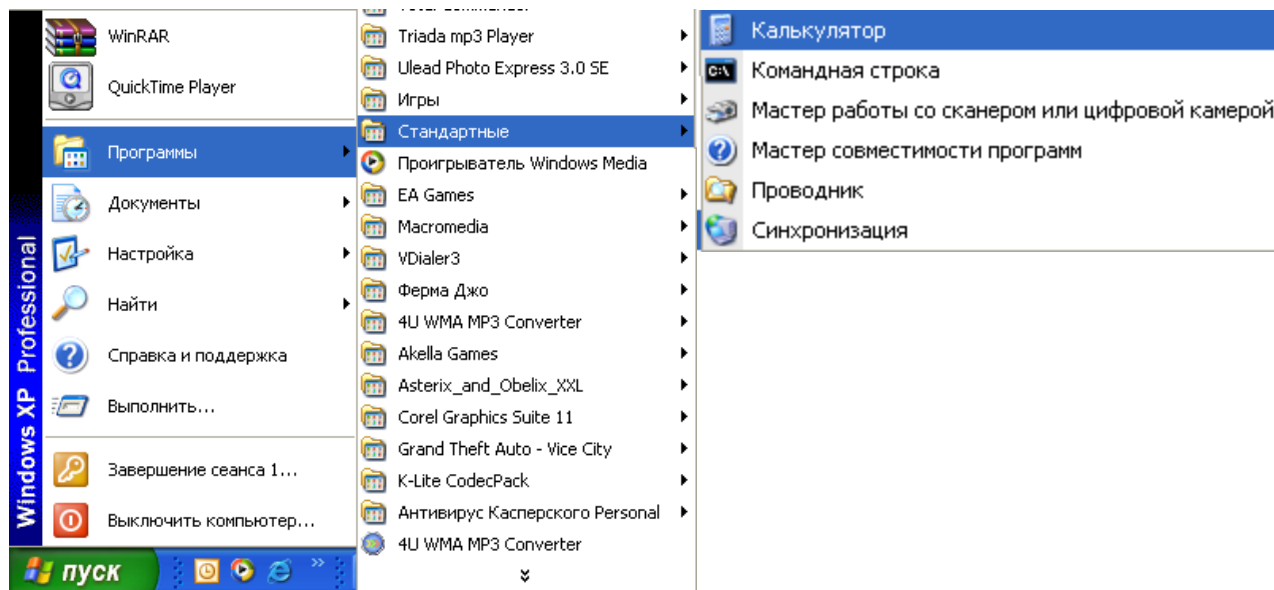
← Нижня частина для завершення роботи і сеансу конкретного користувача.



Запуск програми

Наприклад, для запуску стандартної програми Калькулятор:

- клацнути кнопку **Пуск**;
- вибрати ланцюжок пунктів **Програми** – **Стандартні** – **Калькулятор**

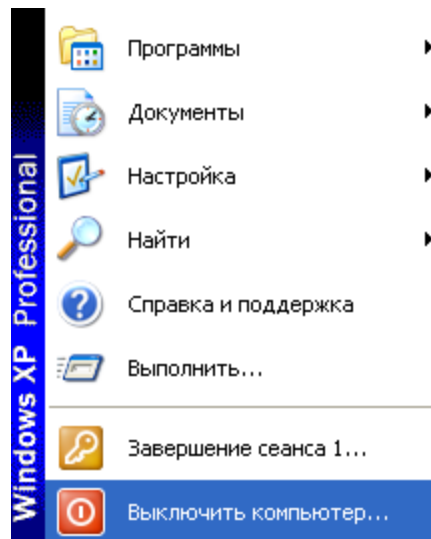


Завершення роботи Windows XP

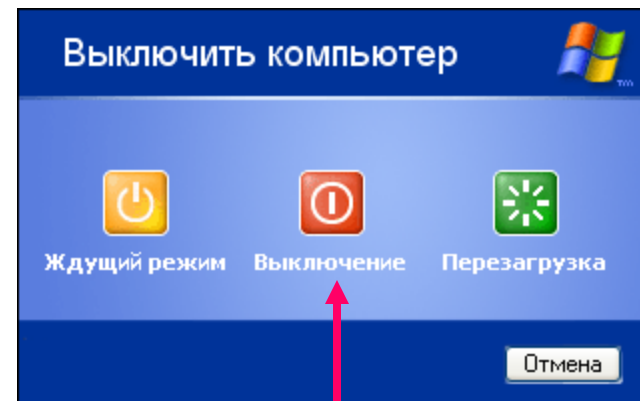
- Правильне завершення роботи з Windows XP
= успішна робота комп'ютера.
- Його виконують так:



1



2



3



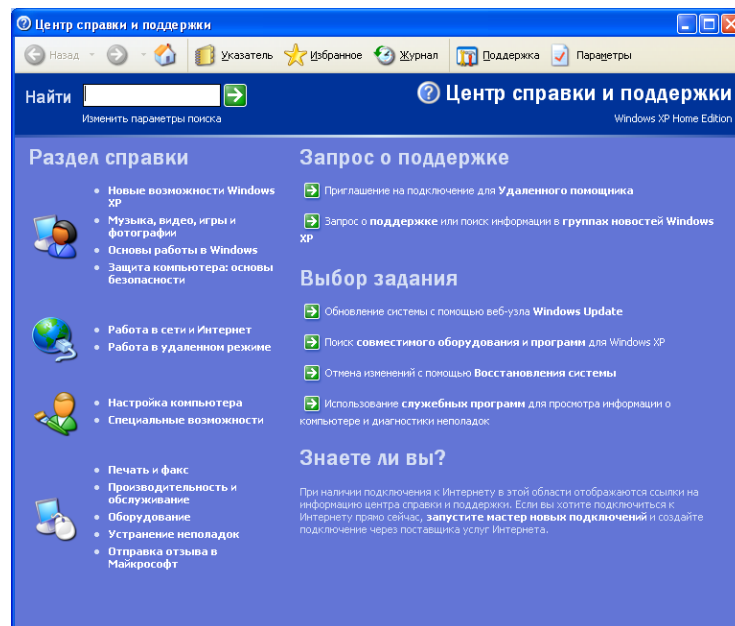


Операційна система Windows XP

Довідкова система



Виклик довідки



- меню Пуск ⇒ Довідка та підтримка
- або натиснути F1
- або пункт меню Довідка



Робота з довідкою

Задати
ключові слова
для пошуку

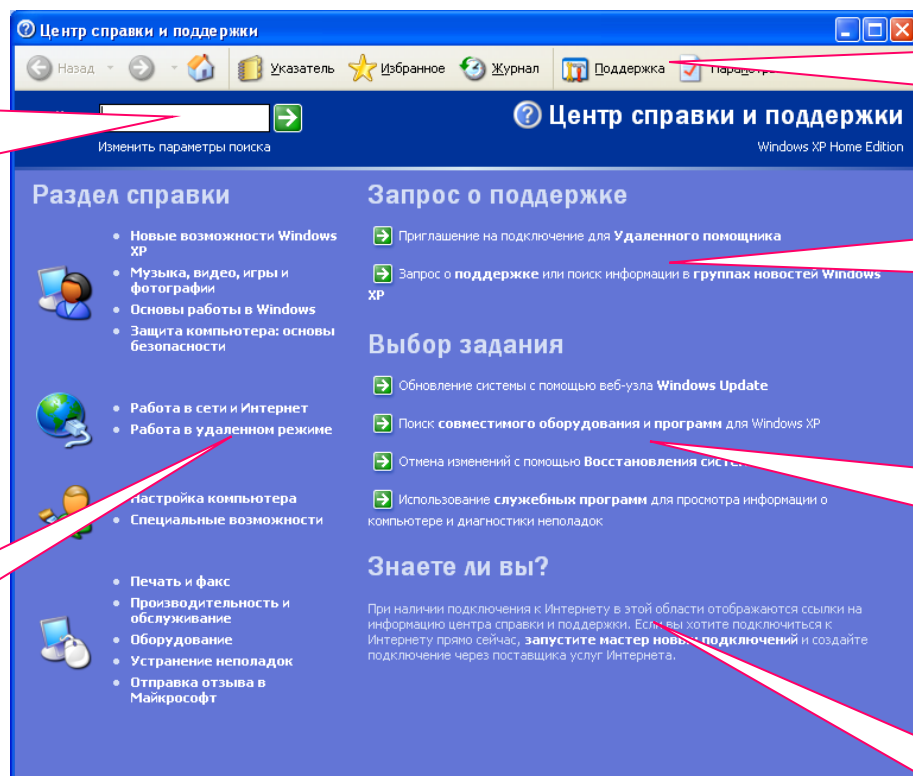
Додаткові
можливості

Зв'язок з
розробником


Обслуговування
системи

Вибрати
потрібний
розділ

Корисна
порада



Гіперпосилання

- текст або малюнок, при клацанні якого виконується певна **дія**:
 - ☐ запуск програми;
 - ☐ виклик іншого документу;
 - ☐ перехід до іншого місця в документі.
- **вказівник** миші – 
- текст з гіперпосиланнями - **гіпертекст**





Операційна система Windows XP

Вікна

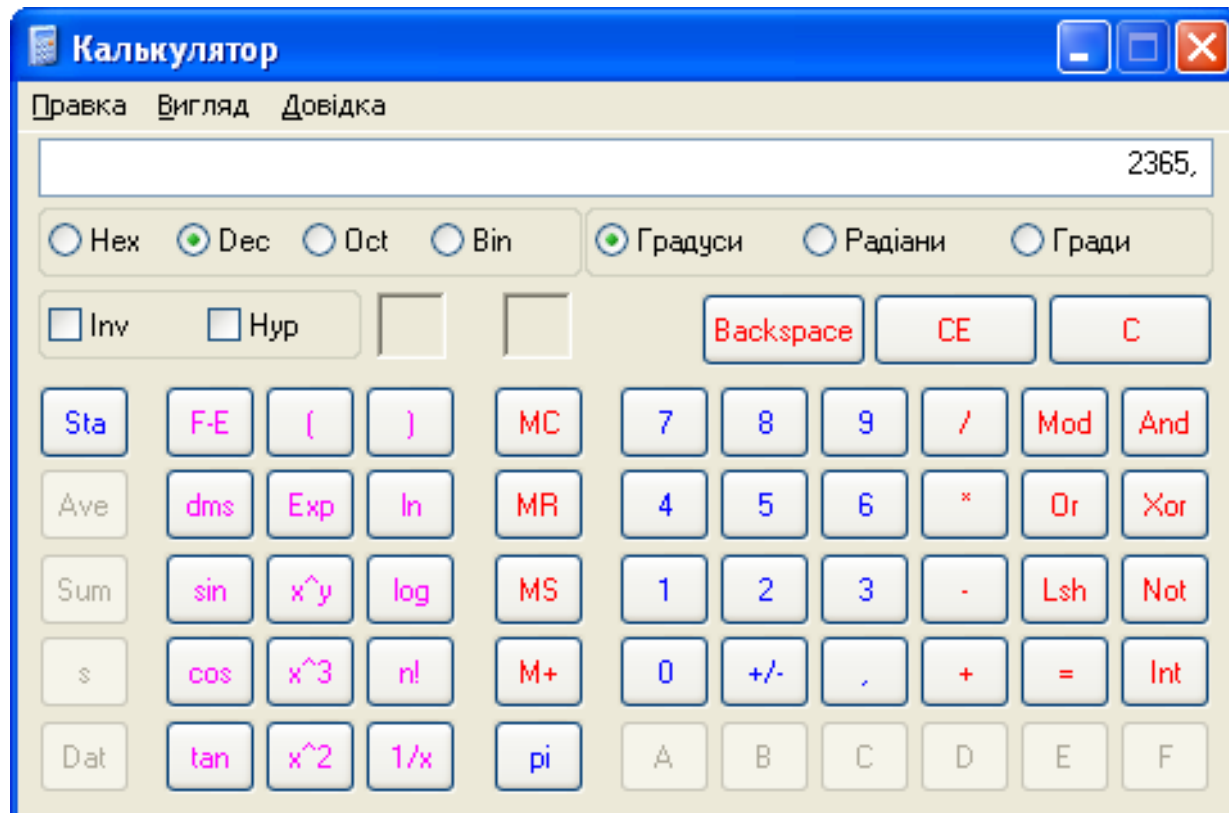


Типи вікон

- вікна програм
- вікна документів
- інформаційні вікна
- діалогові вікна



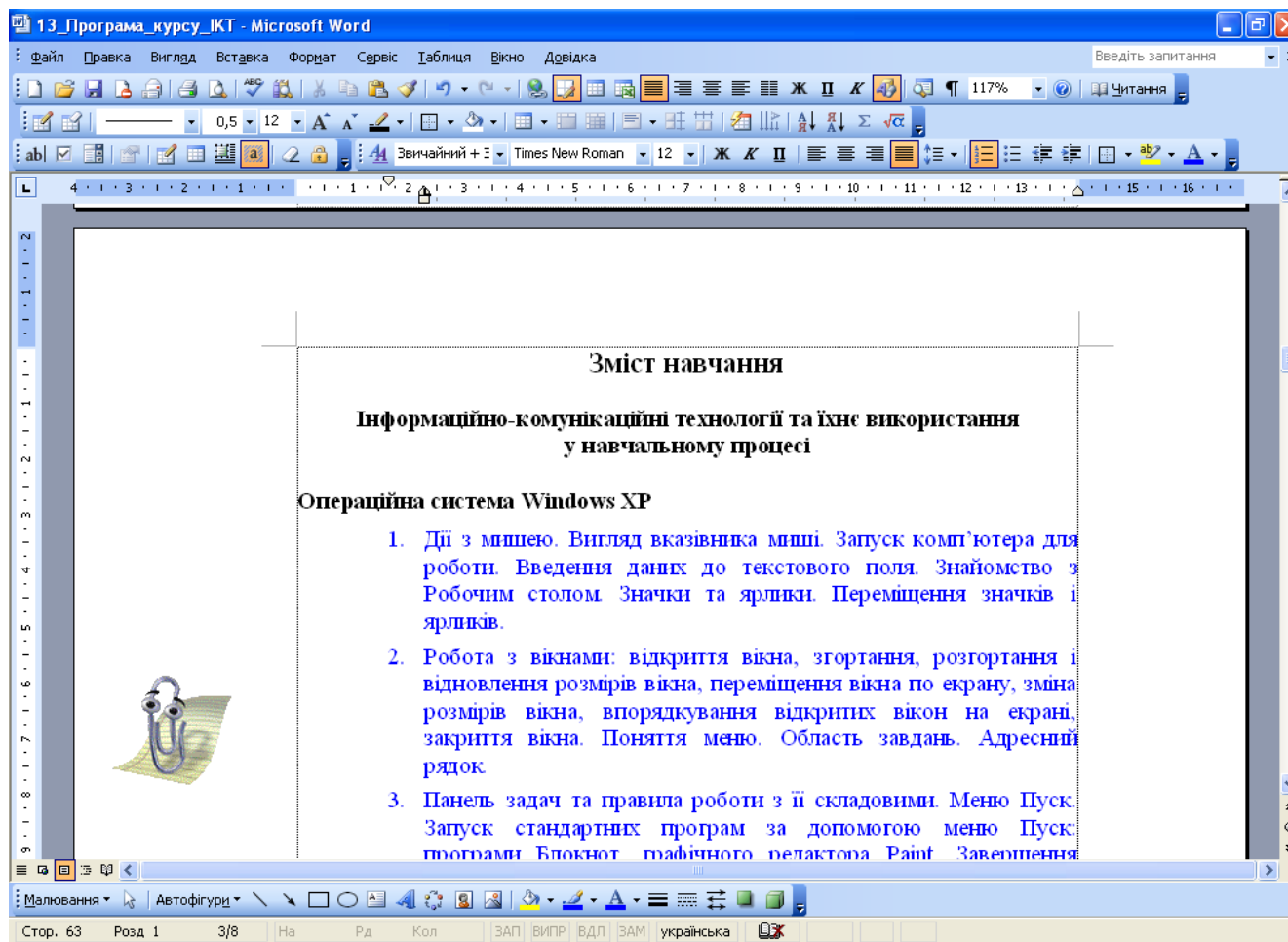
Вікно програми



З'являється при запуску програми.



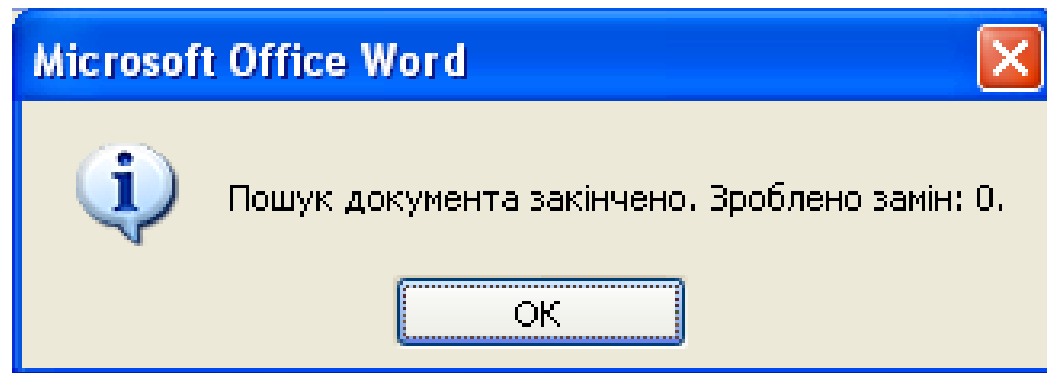
Вікно документу



З'являється при відкриванні документу.



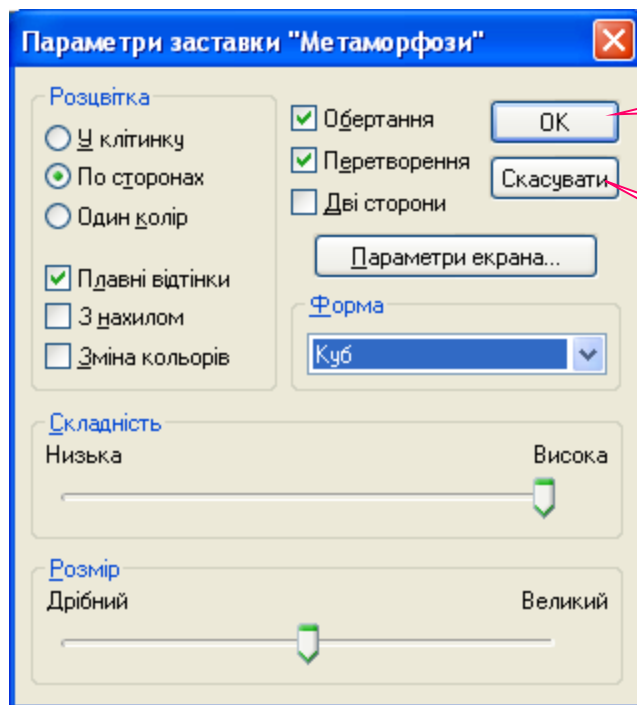
Інформаційне вікно



Містить повідомлення програми про певну подію.



Діалогове вікно



Застосувати внесені зміни параметрів

Відмовитися від внесених змін

Дозволяє задавати і змінювати певні параметри програми.



Елементи керування

■ кнопка

■ перемикач

■ прапорець

■ текстове поле

■ список

■ поле зі списком

■ вкладка

■ лічильник

■ повзунок

Ще - кнопка

☒ УВІМКНЕНО

Правопис Виправлення Користувач
Вигляд Загальні Правка

Загальні параметри настройки

☒ фонові розбивка на сторінки

☐ білий текст на синьому фоні

12

Розмір
Дрібний Великий

Почати випробування

● червоний
● зелений
● синій



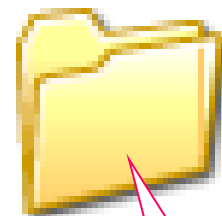
Операційна система Windows XP

Папки



Відкривання папки

- двічі клацнути значок
- **або** клацнути значок і меню Файл ⇒ Відкрити
- **або** клацнути правою кнопкою і клацнути Відкрити



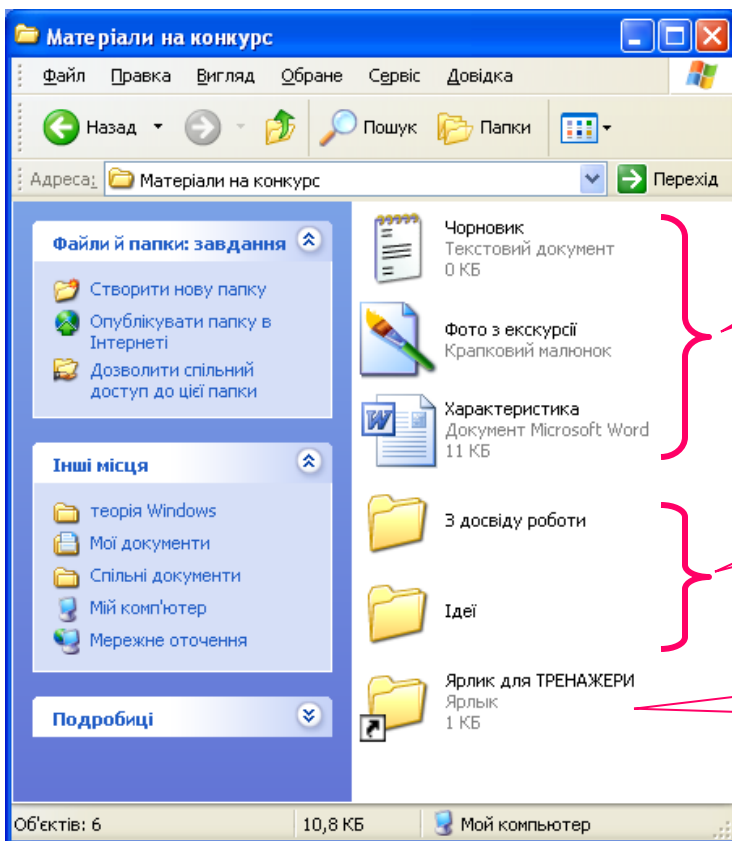
Курси

Значок папки



Вікно папки

При відкриванні папки з'являється її **ВІКНО**.
В ньому можна переглянути **ВМІСТ** папки.



Значки файлів,
розміщених в даній
папці

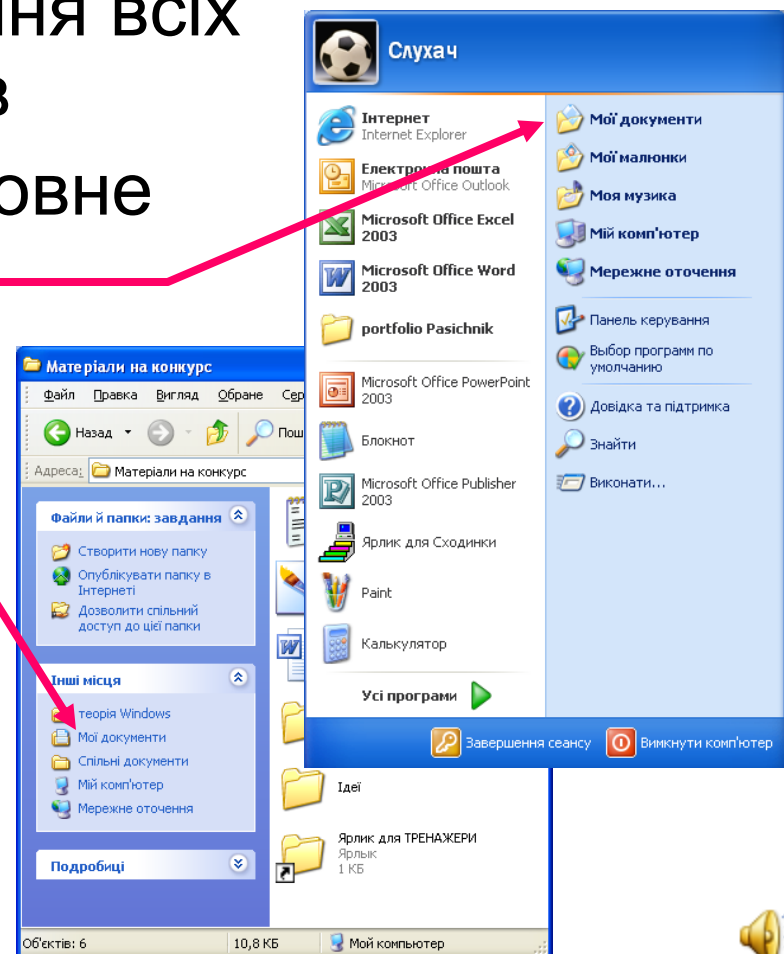
Значки тих папок, які
зберігаються в даній
папці

Значок ярлика папки,
яка знаходиться в
іншому місці



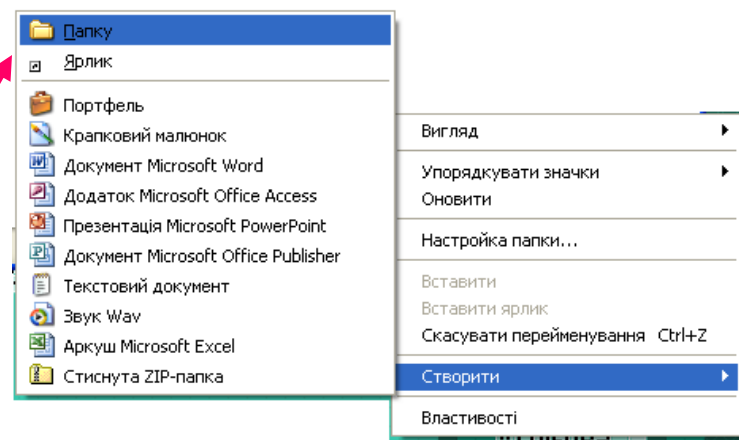
Папка “Мої документи”

- призначена для збереження всіх оброблюваних документів
- можна відкрити через головне меню
- **або** через список завдань відкритої папки
- містить папки «Мої малюнки», «Моя музика»



Створення папки

- клацнути правою кнопкою на робочому столі або на робочому полі вікна папки
- вибрати команду **Створити** ⇒ **Папку**
- набрати з клавіатури **назву папки**
- клацнути за межі поля введення назви



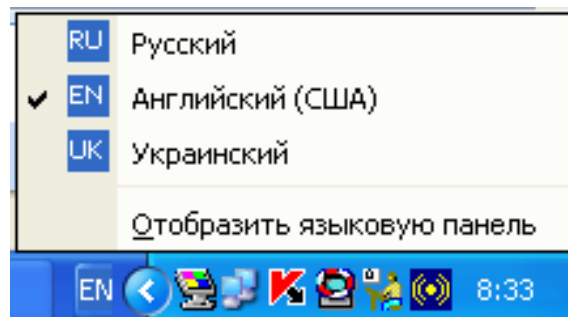
Нова папка

Пропонований за замовчанням варіант назви папки зникне, якщо набрати власний.



Перемикання мови

З клавіатури можна вводити символи різних алфавітів.

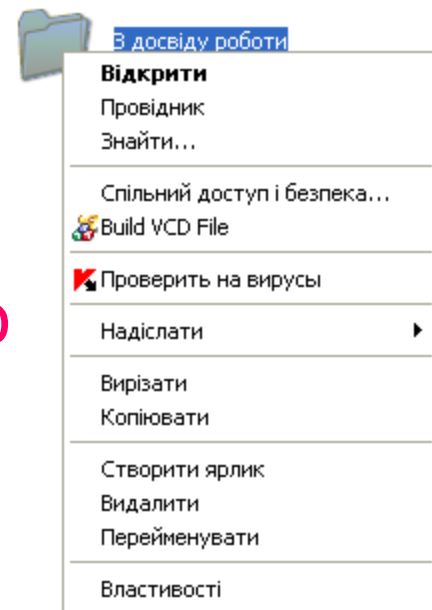


- клацнути індикатор мови
- клацнути потрібну мову у списку
- **або** скористатись клавішами **Alt+Shift** чи **Ctrl+Shift** (залежно від налаштувань)



Контекстне меню

- з'являється при клацанні **правою** кнопкою на об'єкті
- містить **найчастіше** вживані команди для об'єкта
- якщо виділити **кілька** об'єктів, то команда буде застосована **до всіх**

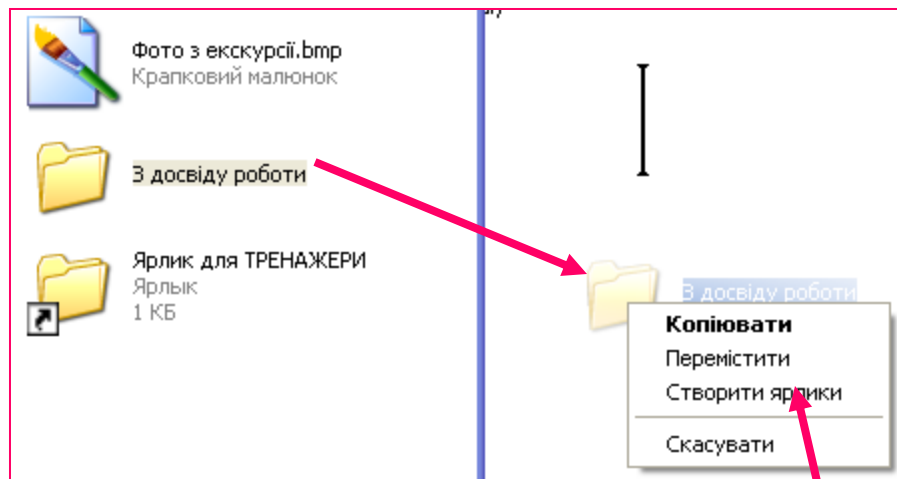


Контекстне меню папки



Переміщення папки

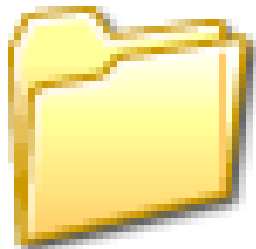
- у контекстному меню папки – команда **Вирізати**
- відкрити вікно диску або папки, куди слід перемістити щойно вирізану папку
- у контекстному меню робочого поля – команда **Вставити**



- **або** відкрити два вікна
- **правою** кнопкою **перетягнути** папку з одного в інше
- у контекстному меню, що з'явиться, вибрати команду **Перемістити**



Перейменування папки



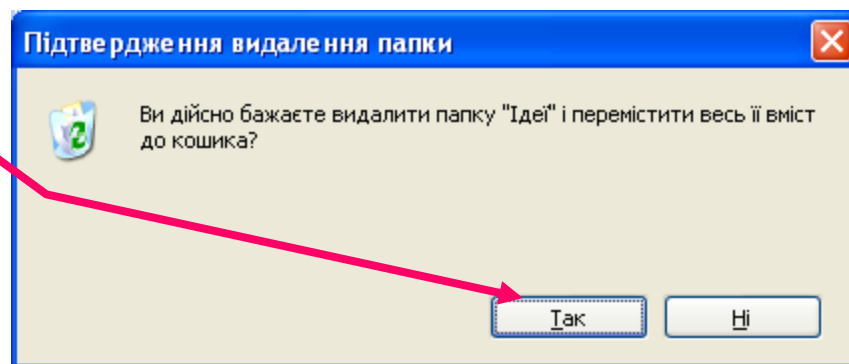
З досвіду роботи

- виділити папку
- клацнути назву
- набрати нову назву



Видалення папки

- у контекстному меню папки – команда Видалити
- у діалоговому вікні – підтвердити видалення



Видалена папка переміщується до Кошика, звідки її потім
можна відновити



Відновлення видалених папок



Порожній
Кошик



У Кошику є
якісь об'єкти



З досвіду роботи

Відновити

Вирізати

Видалити

Властивості

- **відкрити** кошик (на робочому столі)
- **відшукати** потрібну папку
- клацнути **правою** кнопкою
- у контекстному меню – команда **Відновити**





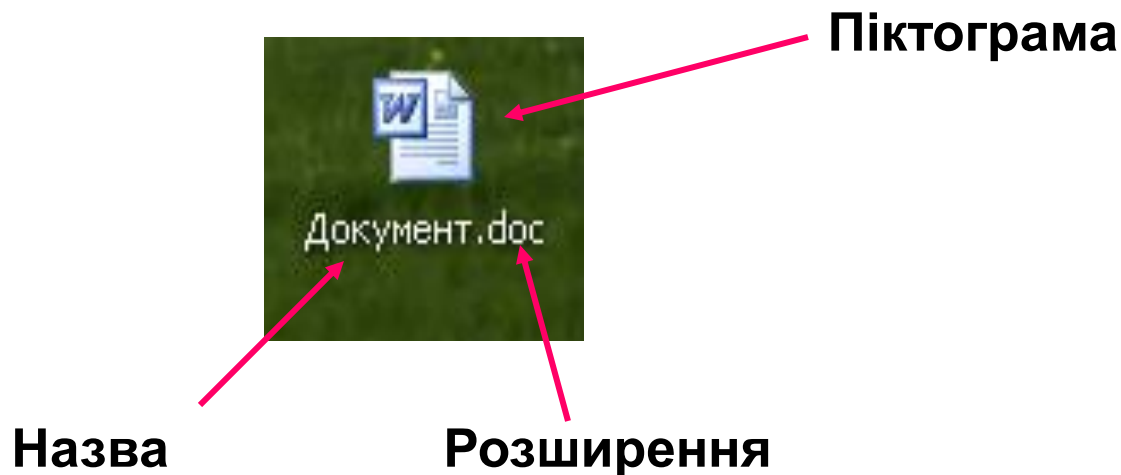
Операційна система Windows XP

Файли



Поняття файлу

- **Файл** – це іменована ділянка носія інформації для збереження даних
- **Ім'я** файлу складається з двох частин – **назва** + **розширення**
- **Піктограма** – графічне зображення типу файлу



Дії з файлами

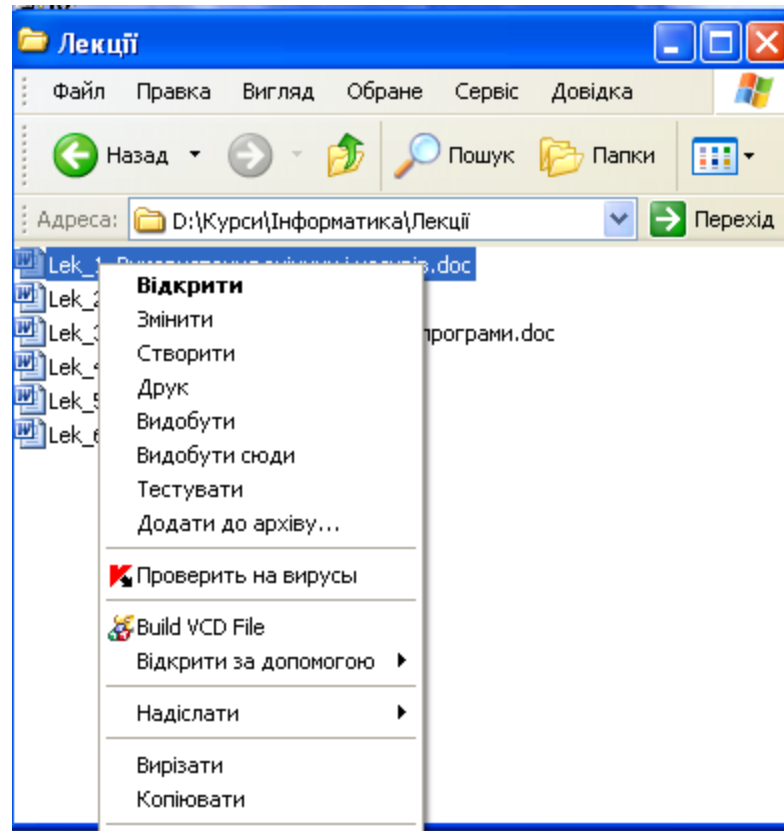
- Відкривання
- Створення
- Видалення
- Збереження
- Переміщення
- Копіювання
- Перейменування
- Зміна властивостей



Відкривання

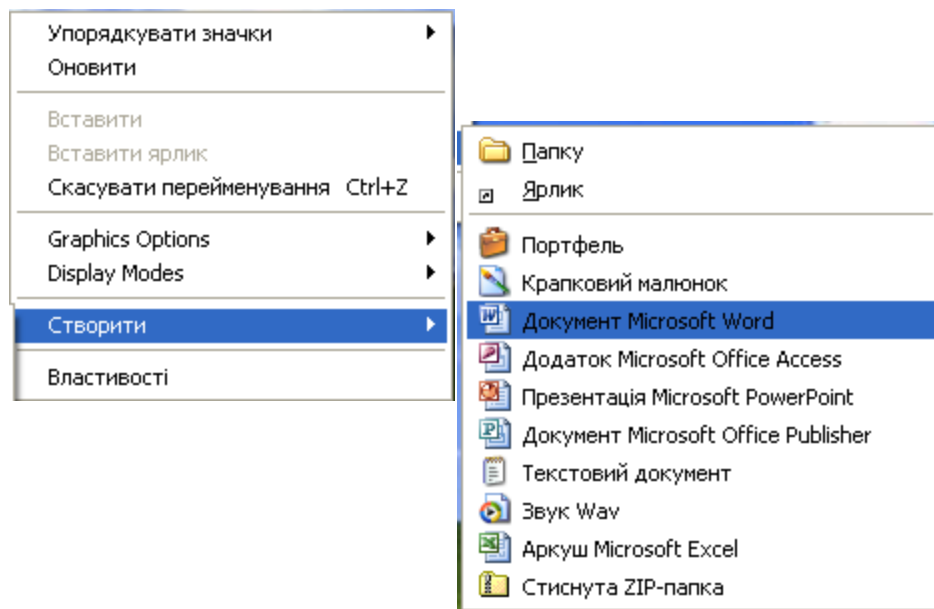
- Двічі клацнути
- Або викликати контекстне меню і вибрати команду

Відкрити



Створення

- Запустити програму, ввести і зберегти інформацію.
- **Або** викликати контекстне меню та вибрати пункт **Створити**. Вибрати тип створюваного файлу.



Видалення

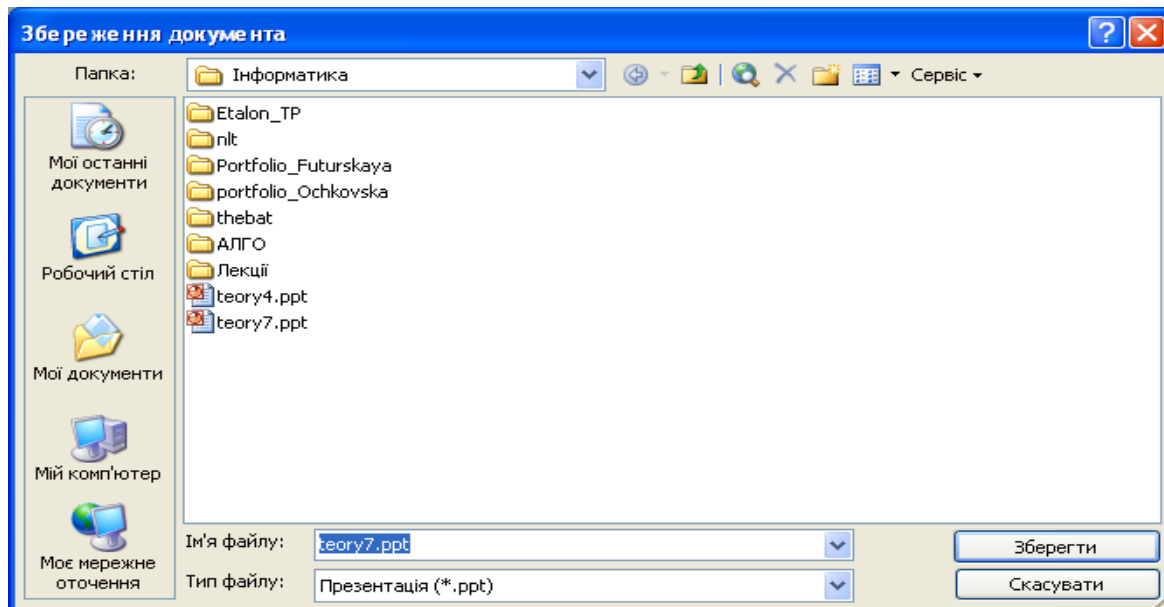
- Виділити файл і викликати команду меню **Файл – Видалити**.
- **або** Викликати контекстне меню і виконати команду **Видалити**
- **або** Виділити файл і натиснути клавішу **Delete**

Примітка: файл вилучається в **Кошик**



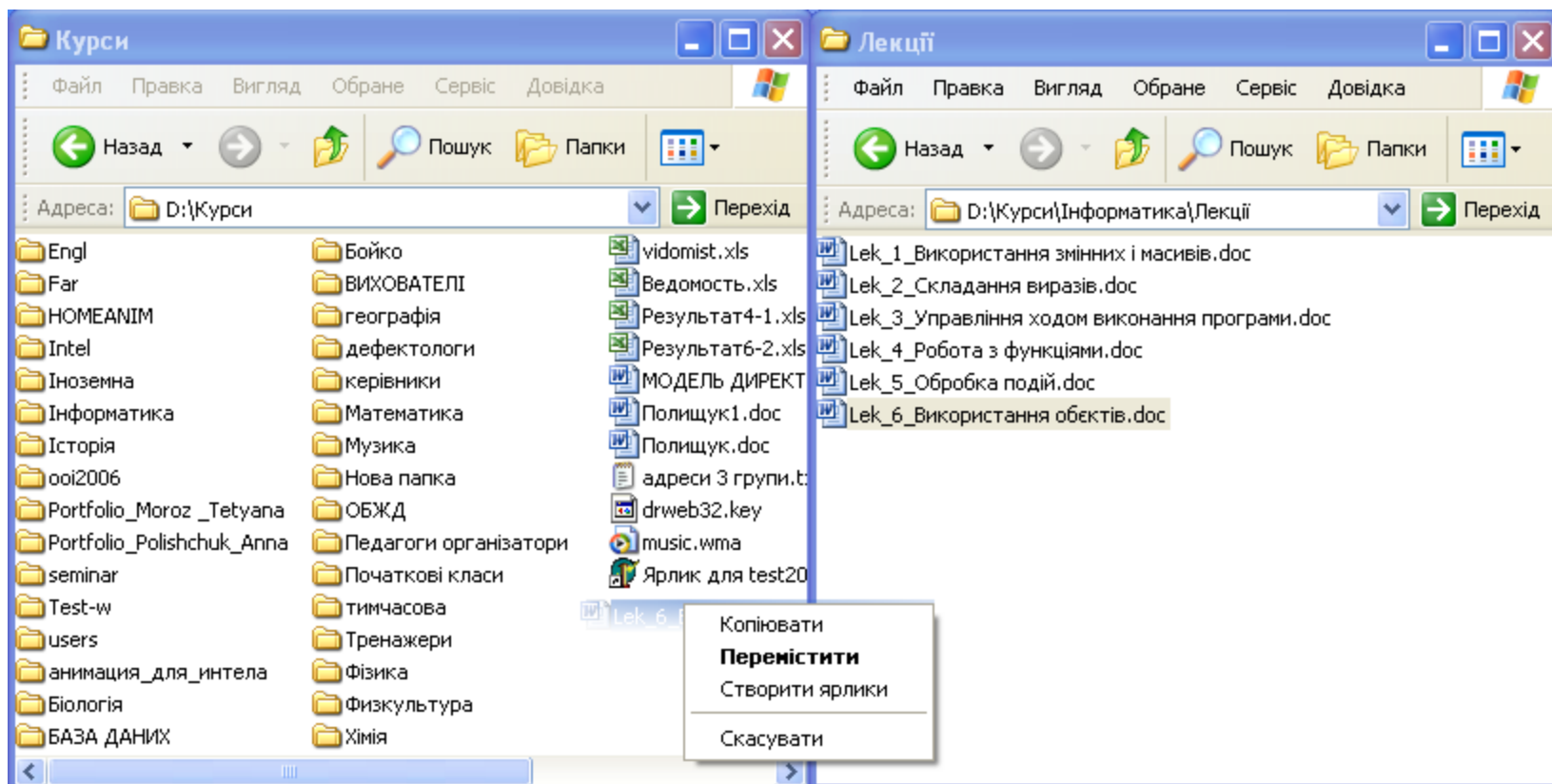
Збереження

- Викликати команду меню **Файл** – **Зберегти як...**, відкрити папку, ввести ім'я файлу



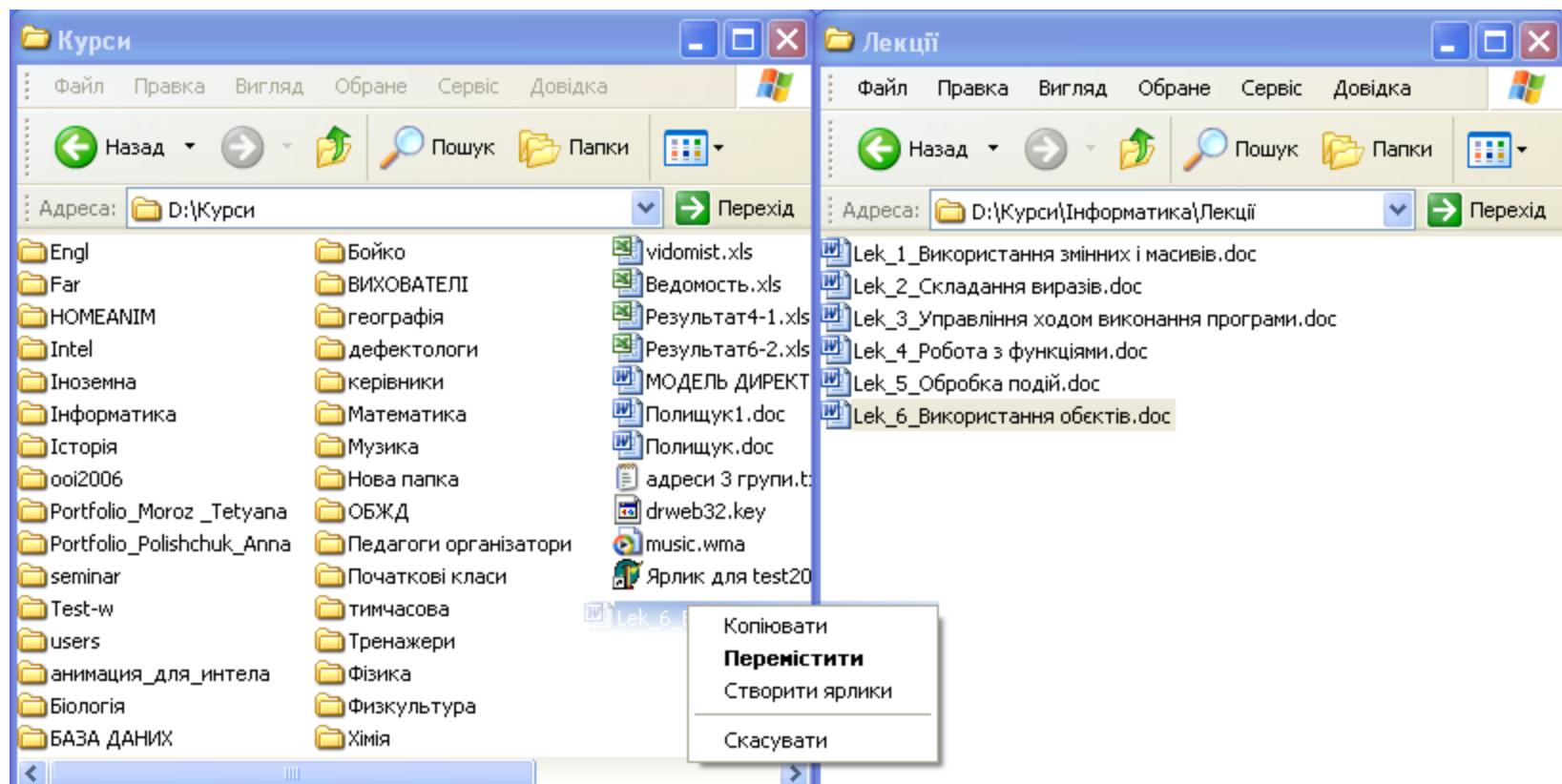
Переміщення

- Перетягнути правою кнопкою миші і вибрати команду **Перемістити**.



Копіювання

- Перетягнути правою кнопкою миші і вибрати команду **Копіювати**



Перейменування

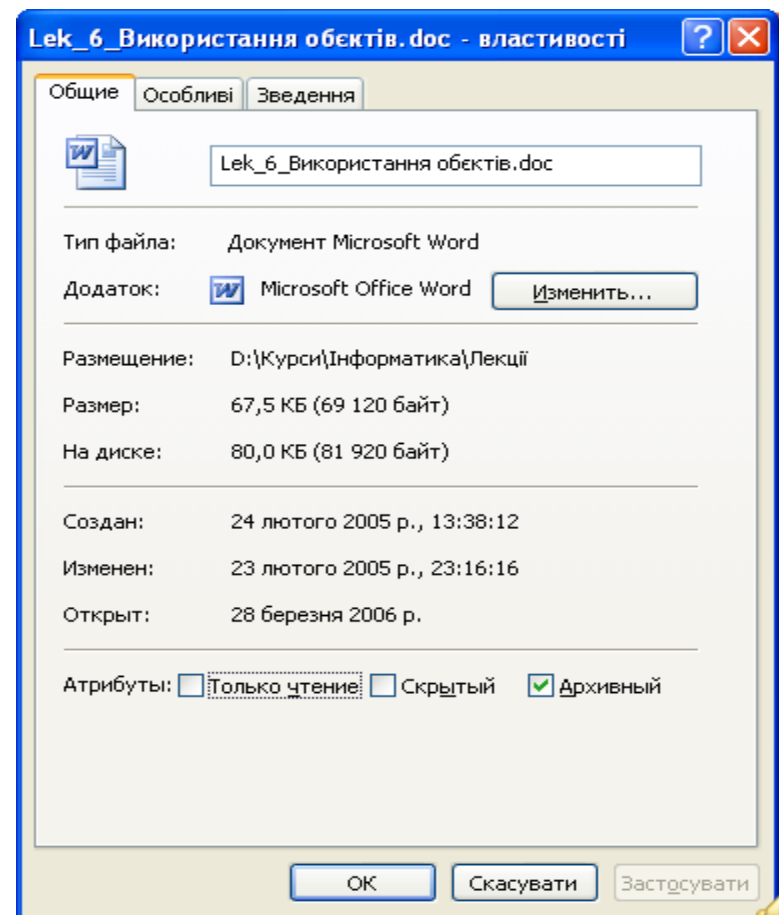
- Викликати контекстне меню і вибрати команду **Перейменувати**.
- Ввести **нове ім'я**.

Розширення імені змінювати не можна!!!



Зміна властивостей

- Викликати контекстне меню і вибрати команду **Властивості**
- змінити властивості
- клацнути **ОК**



Буфер обміну

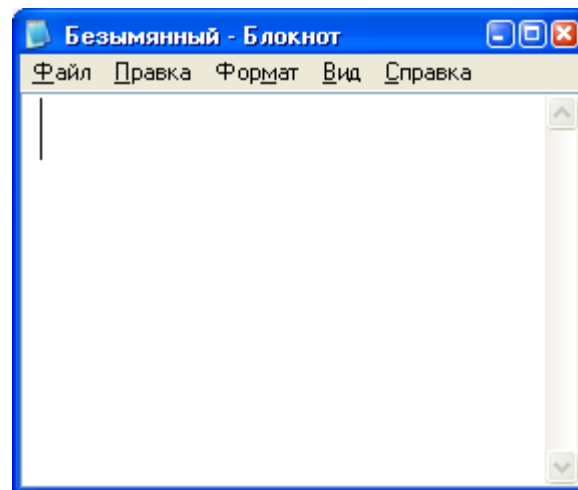
Область пам'яті для **тимчасового** збереження даних та обміну ними між програмами.

- виділити фрагмент
- меню **Правка** ⇒ **Вирізати** – фрагмент **вилучається** в буфер обміну
- меню **Правка** ⇒ **Копіювати** – **копія** фрагменту **вміщується** в буфер обміну
- меню **Правка** ⇒ **Вставити** – фрагмент з буферу обміну **вставляється** в текст



Блокнот

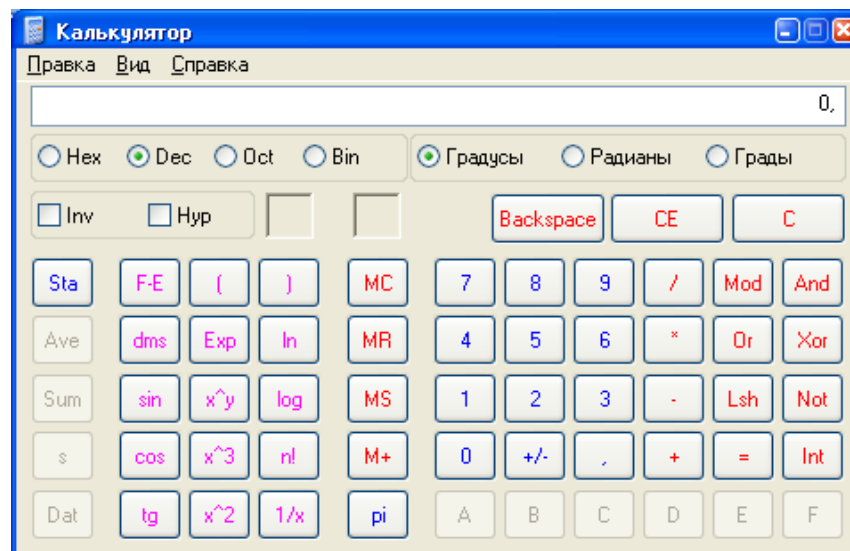
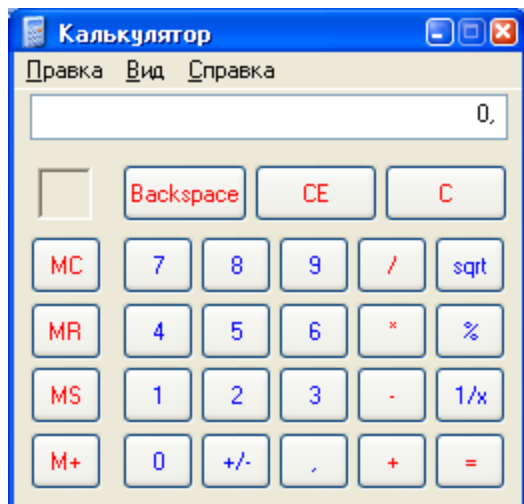
- Блокнот — це нескладний текстовий редактор для створення простих документів.
- Щоб відкрити Блокнот, натисніть кнопку **Пуск** і виберіть команди **Программы, Стандартные** і **Блокнот**.
- Щоб змінити вигляд і розмір шрифту в меню **Формат** виберіть команду **Шрифт**. Виберіть потрібні значення в полях **Шрифт, Начертание** і **Размер**.
- Для первинного збереження документа виконайте послідовність дій: **Файл-Зберегти-** вказати місце збереження



Калькулятор

Програма виконує ті ж дії що і звичайний калькулятор (**Обычный**), а також складні обчислення (**Инженерный**)

Перемикання режимів роботи **Калькулятора**: меню-Вид

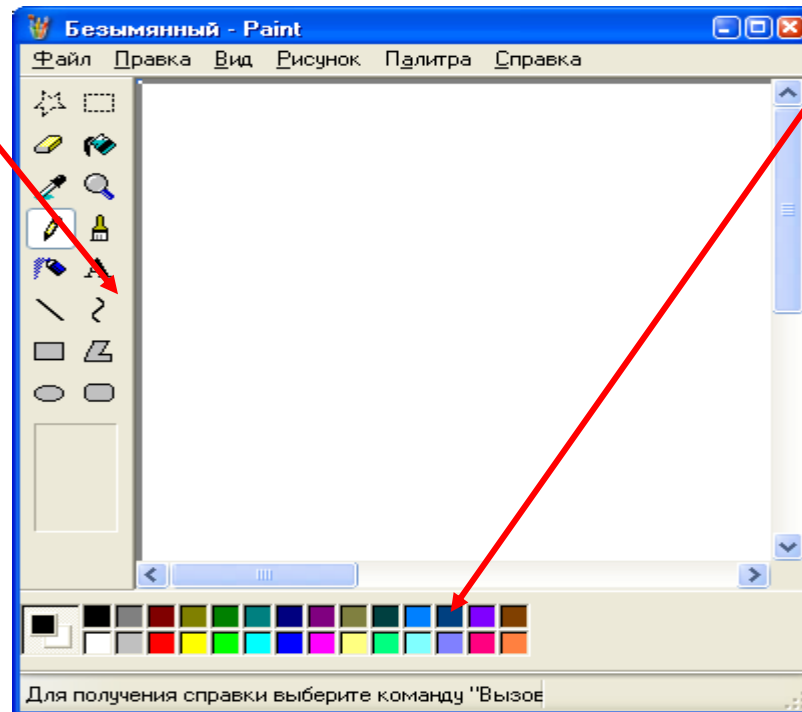


Графічний редактор Paint

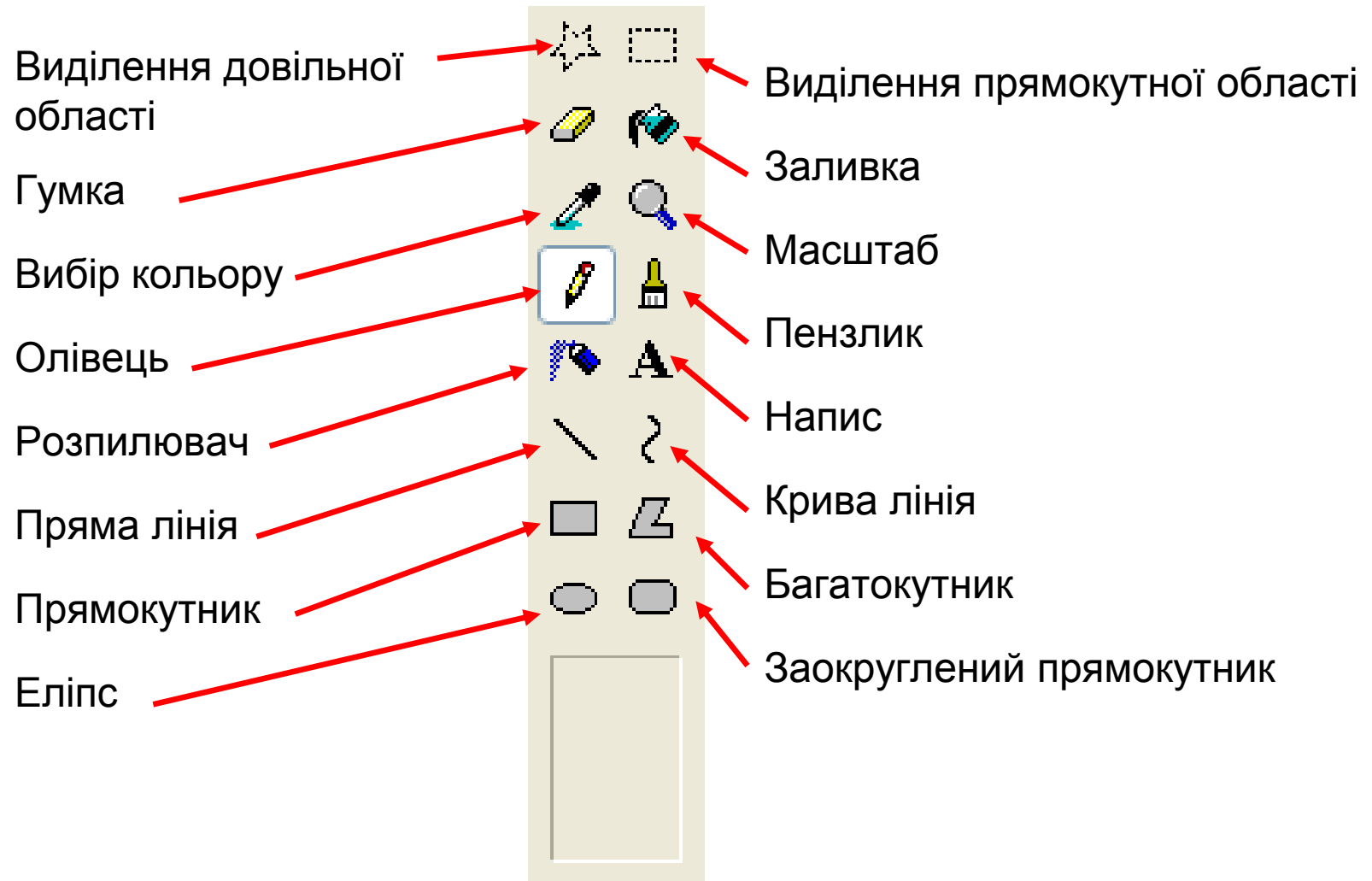
Paint призначений для створення, редагування, збереження графічних зображень.

Панель інструментів

Палітра



Панель інструментів

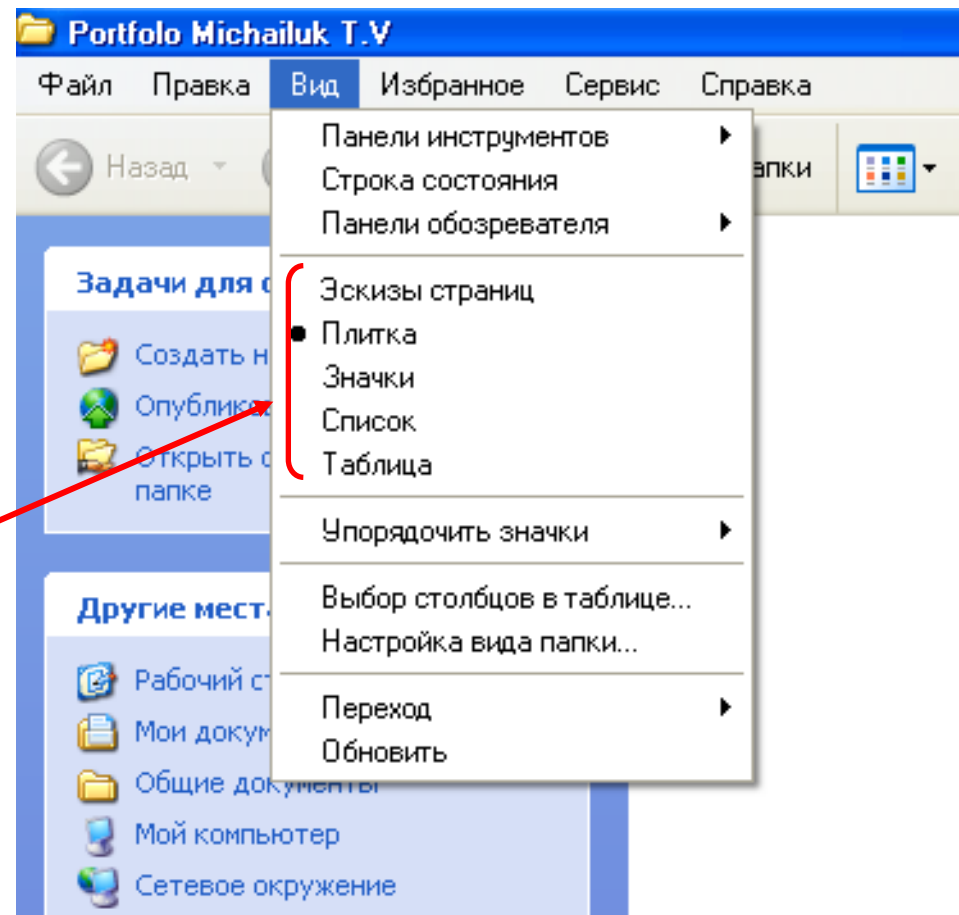


Налагодження зовнішнього вигляду вікна

Змінити зовнішній вигляд
вікна можна з пункту меню

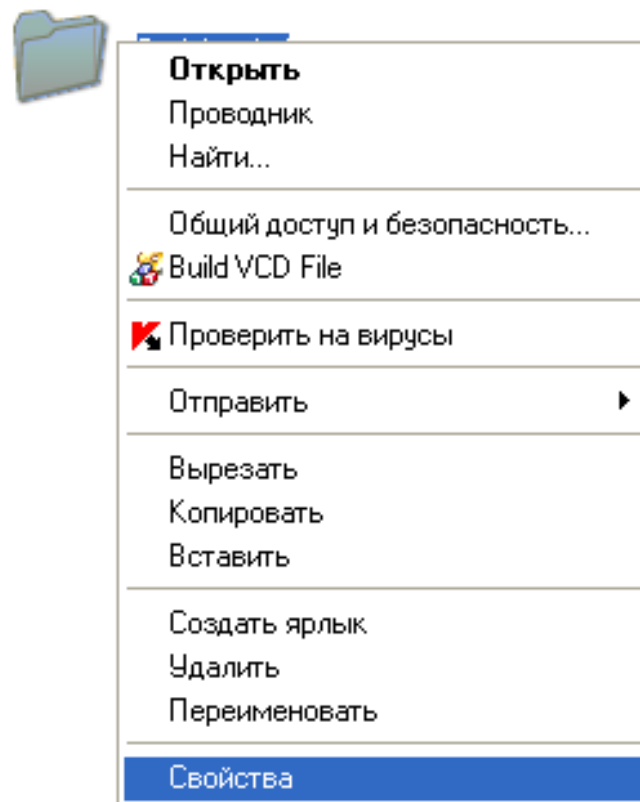
Вид

Впорядкування файлів



Відомості про об'єкт операційної системи

На об'єкті клацнути правою кнопкою миші і в контекстному меню, яке з'явиться, вибрати пункт **Свойства**.



Визначення типу файлу за виглядом значка

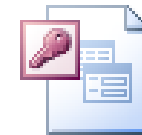
- Текстові документи



- Електронні таблиці



- Бази даних



- Графічний файл



- Презентації



- Веб - сторінка

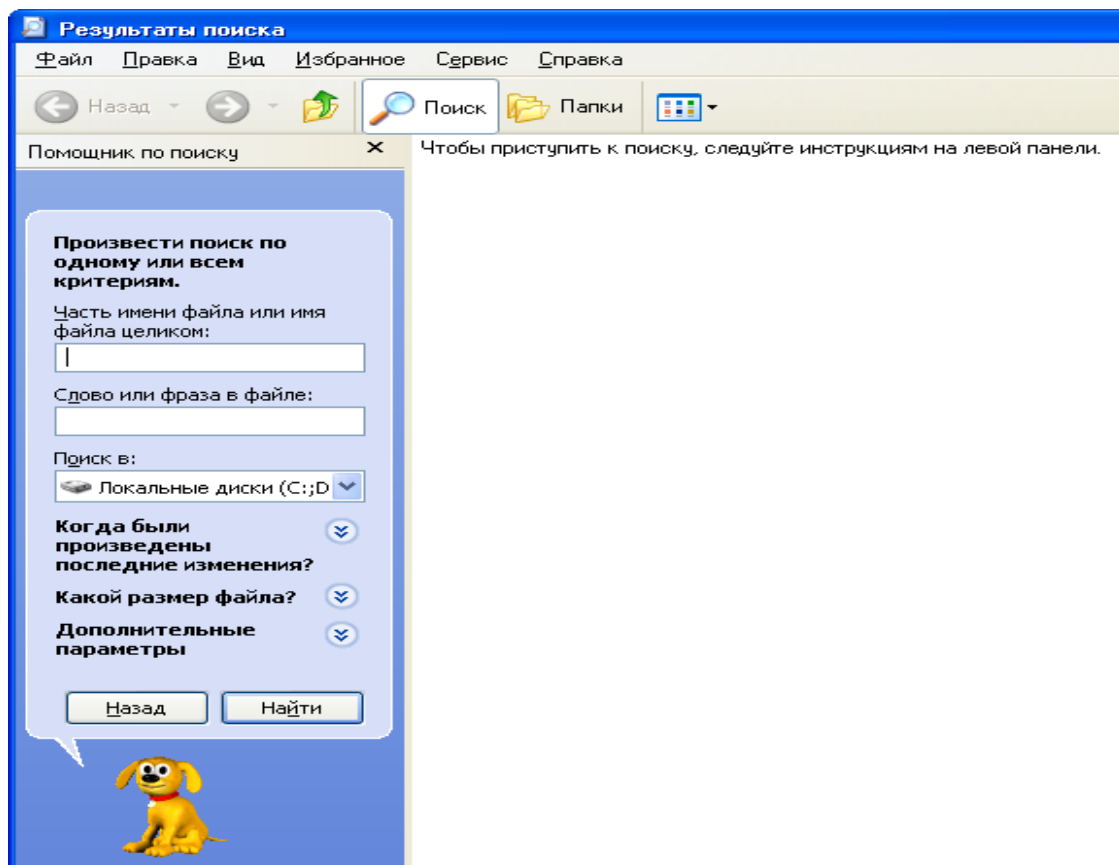


Пошук файлів

Для пошуку файлів
використовується
послідовність дій: **Пуск-
Найти-Файлы и папки**

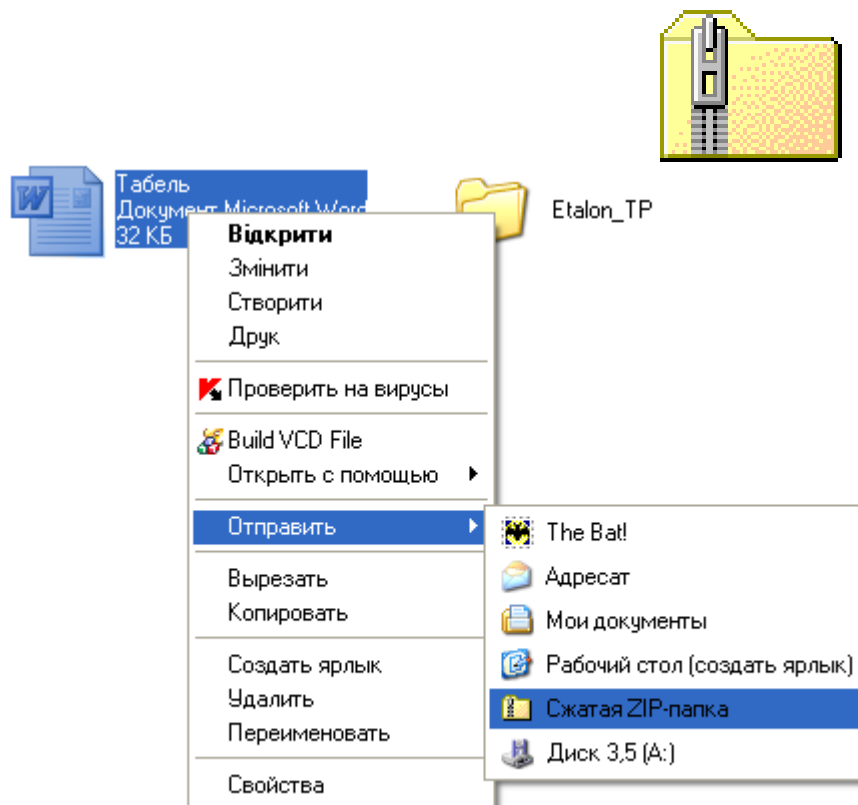
В діалоговому вікні
вказати необхідні
параметри пошуку:

за чим шукати і
де шукати



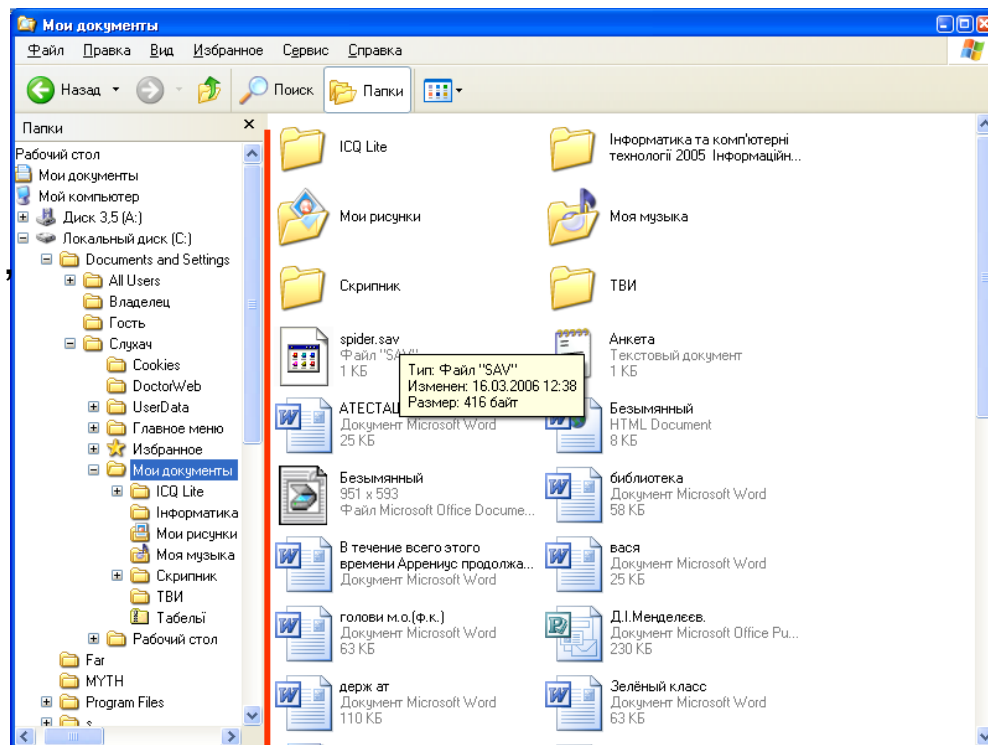
Стискання даних у папках

- Для створення стисненої папки чи файлу клацнути правою кнопкою миші і виконати послідовність дій:
Отправить – Сжатая ZIP – папка
- Для розкриття папки чи файлу двічі клацнути лівою кнопкою миші.
- Щоб витягнути файл із ZIP – архіву треба перетягнути його в будь – яке інше вікно.



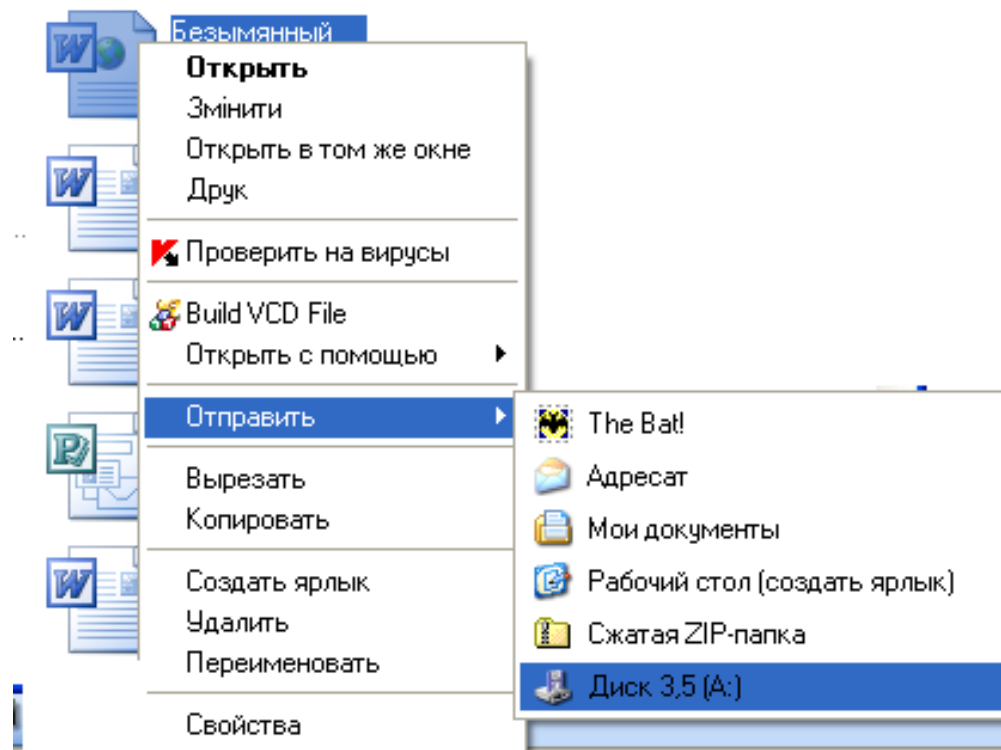
Провідник

- Запуск Провідника: з контекстного меню об'єкта вибрати **Проводник**.
- Для розкриття папки знайти її в лівій частині вікна і виділити, після чого в правій частині відобразиться вміст папки.



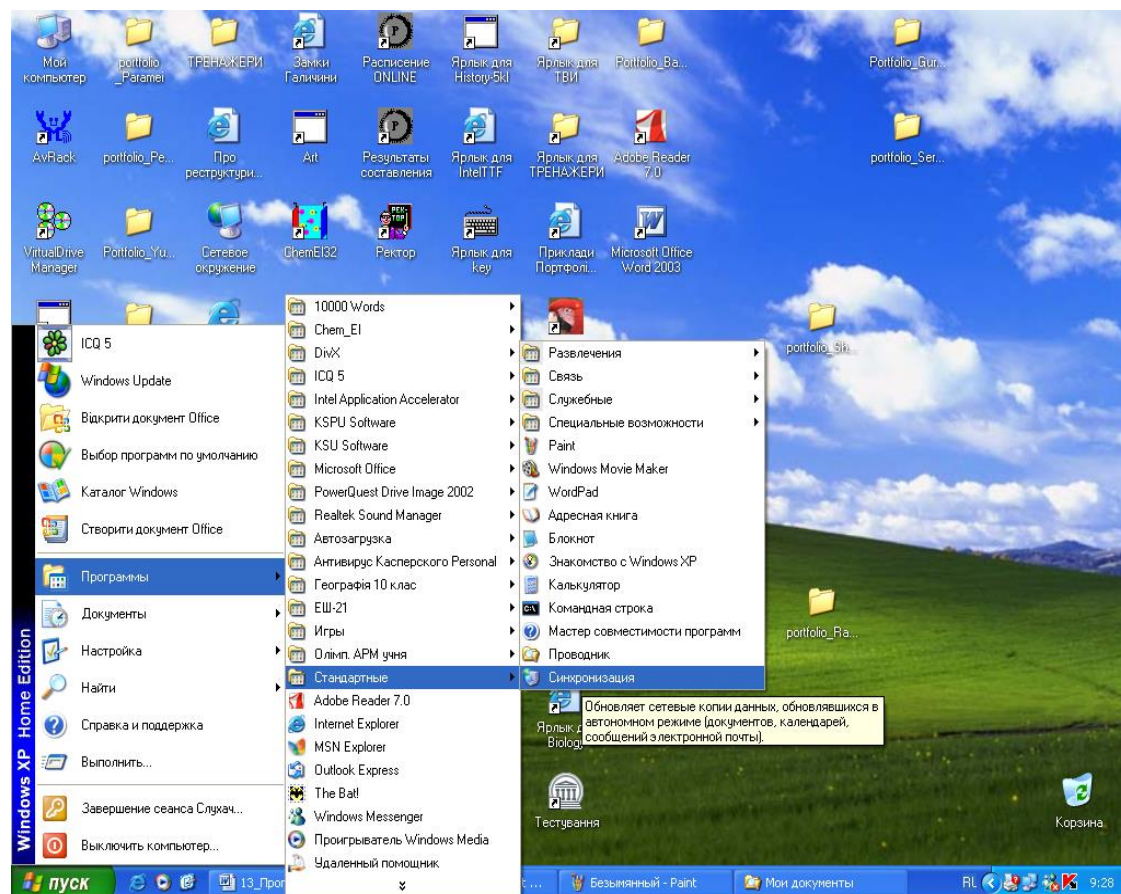
Копіювання файлу чи папки на дискету

- Копіювання здійснюється за допомогою контекстного меню.



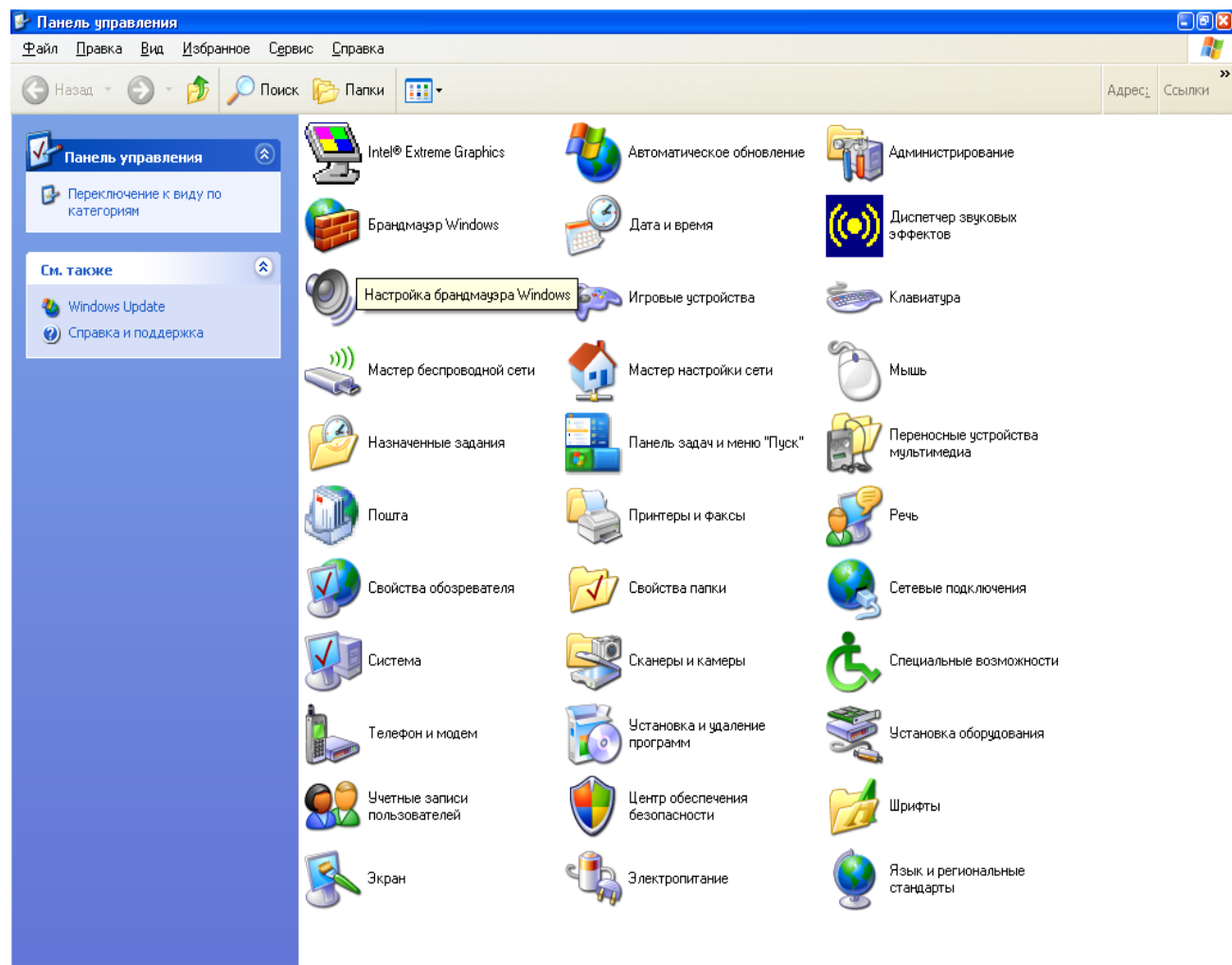
Стандартні програми Windows XP

Набір прикладних програм, які подаються в комплекті з операційною системою Windows XP.



Панель керування

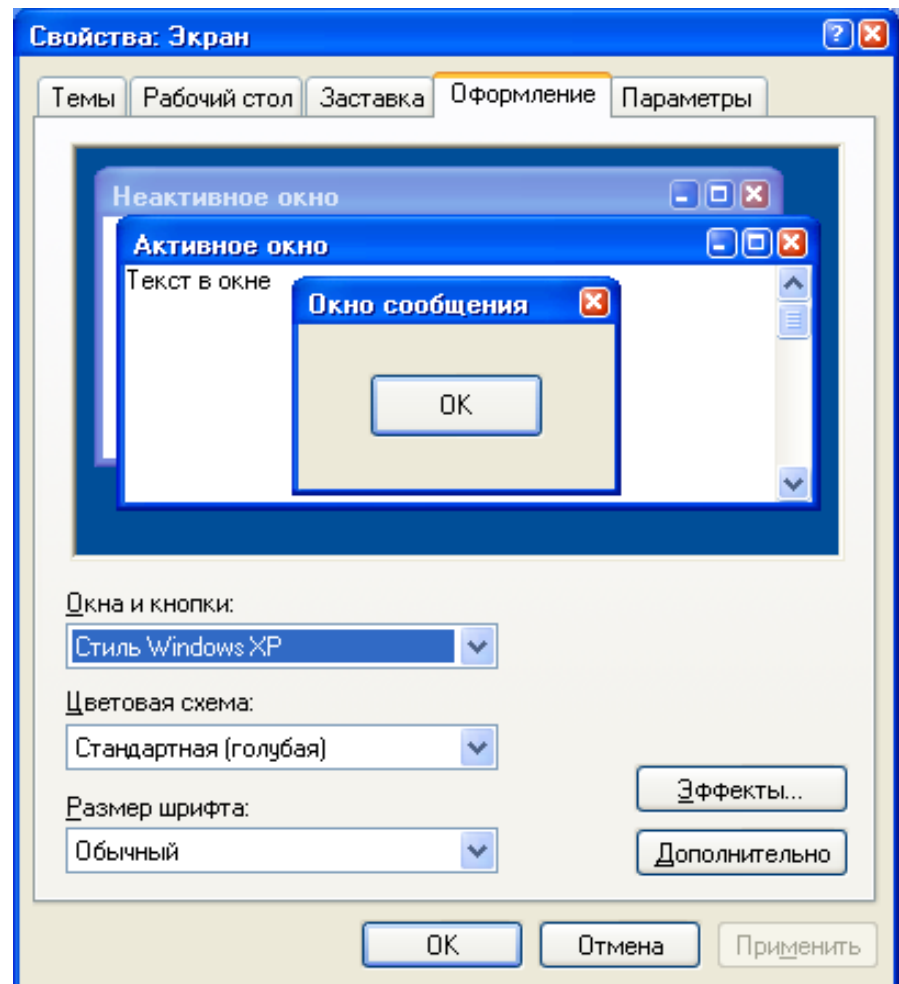
Панель керування
використовується
для налагодження
роботи
компонентів ПК.



Налагодження оформлення Windows XP

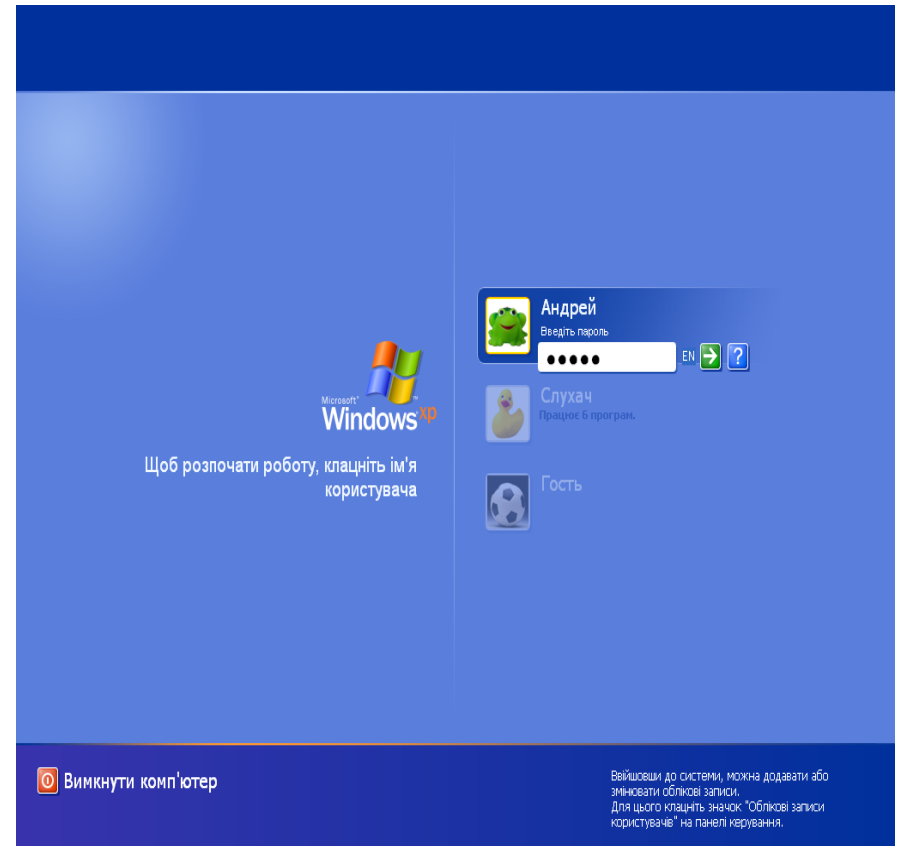
На вільному полі
робочого столу
викликати контекстне
меню і вибрати


**Свойства -
Оформление**



Облікові записи

- Кожен користувач ПК має можливість увійти в систему під власним ім'ям і паролем.
- Кожен користувач ПК може налаштувати робочий стіл, основне меню та панель задач.
- Активацію і реєстрацію операційної системи Windows XP здійснює адміністратор ПК. Через реєстр може покращити роботу Windows.





К

І

Н

Е

Ц

Ь