

**Інструкційна картка  
для проведення практичної роботи № 1  
з навчальної дисципліни «Інформатика»**

**Тема:** Робота в середовищі Windows. Програми менеджери файлів.

**Мета:** Виробити практичні навички виконання різноманітних операцій над об'єктами робочого столу, типовими вікнами та їх елементами; використання команд головного меню; пошуку, створення, копіювання, переміщення, знищення, відновлення об'єктів та використання команди Свойства у програмі Проводник для ОС WINDOWS.

**Обладнання:** ПК, інструкційно – методичні матеріали.

**Час виконання:** 2 год.

**Методичні вказівки до виконання роботи**

**Завдання 1. Вивчення основних елементів робочого столу.**

**Вікна папок «Мои документы», «Мой компьютер». Виклик контекстного меню.**

Послідовність виконання:

1. За вказівкою викладача увімкніть ПК, спостерігайте завантаження операційної системи.
2. Розгляньте вміст робочого столу. Знайдіть на ньому *панель задач*, кнопку **ПУСК**, піктограми.
3. Визначте призначення піктограм *Мой компьютер, Мои документы, Сетевое окружение, Корзина*.
4. Відкрийте меню папки *Мои документы* подвійним натисненням лівої кнопки миші. Ознайомтеся зі структурою вікна папки: *рядок заголовка*, у якому справа знаходяться *кнопки управління розмірами вікна*, а зліва – *кнопка виклику системного меню вікна; рядок меню; кнопки панелі інструментів; робоча область; область задач; вертикальна та горизонтальна смуги прокрутки; рядок стану*. Закрийте відкрите вікно папки.
5. Відкрийте вікно *Мой компьютер* за допомогою контекстного меню (права кнопка миші / пункт **Открыть**). Ознайомтеся зі структурою меню вікна папки, розгляньте пункти меню **Файл, Правка, Вид, Справка**.
6. Відкрийте вікно диска C:, активізувавши його натисненням лівої кнопки миші і натиснувши **Enter**.
7. Розгляньте різні способи розміщення піктограм у вікні диска C: (використайте по черзі пункти меню **Вид – Эскизы страниц, Плитка, Значки, Список, Таблица**).
8. Поверніться у вікно папки *Мой компьютер*, натиснувши кнопку **Назад** на панелі інструментів.
9. Ознайомтеся з **контекстним меню** диска D: (права кнопка миші / пункт **Свойства**). По черзі відкрийте вкладки **Общие** та **Сервис** діалогового вікна (зверніть увагу, що на вкладці **Общие** можна прочитати інформацію про загальну ємність, кількість вільного і зайнятого місця на диску; на вкладці **Сервис** з'ясуєте, які службові програми можна завантажити для даного диска). Закрийте діалогове вікно.
10. Закрийте вікно папки *Мой компьютер* комбінацією клавіш **Alt+F4**.

**Завдання 2. Вивчення елементів панелі задач та головного меню. Робота з вікнами.**

Послідовність виконання:

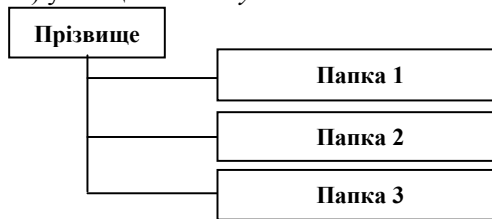
1. Викличте на екран **голове меню** ОС Windows різними способами (за допомогою кнопки **ПУСК**, комбінацією клавіш **Ctrl+Esc**, а також натиснувши клавішу з логотипом Windows). Зверніть увагу, що прибрати з екрану головне (як і будь-яке інше) меню, можна натисненням клавіші **Esc**.
2. Встановіть покажчик миші на пункт **Все программы** головного меню, перегляньте список програм, виберіть **Стандартные / Paint**.
3. Ознайомтеся зі структурою вікна програми та виконайте такі операції з вікном: розгорніть вікно на весь екран, поверніться до стандартного розміру; змініть розміри вікна за допомогою вказівки миші; змініть розташування вікна шляхом перетягування; згорніть вікно Paint на панель задач.
4. Розмістіть на екрані два відкритих вікна так, щоб було видно їх назви. За допомогою **контекстного меню панелі задач** упорядкуйте ці вікна по-різному (*каскадом, зверху вниз, зліва направо*). Згорніть обидва вікна одночасно, а потім закрийте їх різними способами.
5. Знайдіть на панелі задач **індикатори мови і часу**. Змініть мову для введення тексту (клацанням по кнопці індикатора, або за допомогою комбінації клавіш **Ctrl+Shift** чи лівий **Alt+Shift**). Підведіть вказівку миші до індикатора часу, прочитайте інформацію про дату.
6. Викличте на екран довідкову систему (**ПУСК / Справка и поддержка** або натиснувши **F1**). У розділі **Основы работы в Windows** відкрийте **Основные задачи, выполняемые системой Windows**, а потім – **Вход и выход из Windows**. У правій частині вікна виведіть інформацію про вимкнення ПК.

**Завдання 3. Ознайомлення з інтерфейсом програми Проводник, створення дерева каталогів**

Послідовність виконання:

1. Завантажте програму Проводник різними способами. з головного меню, пункт **Программы**, підпункт **Стандартные**; з контекстного меню кнопки **Пуск**; з контекстного меню будь-якої папки; шляхом натиснення кнопки **Папки** на панелі інструментів у вікні будь-якої папки. Ознайомтеся із структурою вікна програми.
2. Розкрийте довільну папку, не помічену знаком +. Переконайтеся, що дана папка не містить інших папок.

3. Активізуйте в панелі папок *Мой компьютер*. Натисніть кнопку **Поиск**, і в розділі **Файлы и папки** задайте пошук об'єктів:
  - 1) створених або змінених протягом останнього місяця;
  - 2) розміром до 100 кбайт.
 Зверніть увагу на інші умови пошуку.  
 Поверніться в програму Проводник за допомогою кнопки **Папки**.
4. Створіть (за допомогою контекстного меню) у кореневому каталозі диска D: папку, названу шестизначним числом відповідно *дати вашого народження* (без пробілів та інших роздільників).
5. Створіть (використовуючи меню) у папці *Мои документы* нові папки за поданим деревом каталогів:



#### Завдання 4. Виконання основних операцій з об'єктами

##### Послідовність виконання:

1. У папці «Дата народження» створіть два *текстові* документи:
  - 1) *Біографія* – вкажіть своє прізвище, ім'я та по-батькові, а також дату народження і місце проживання.
  - 2) *Коледж* – зазначте номер групи, в якій навчаєтесь, і обрану вами спеціальність.
2. За допомогою контекстного меню файл *Біографія* скопіюйте в *Папку 1*, а файл *Коледж* перемістіть у *Папку 2*.
3. Видаліть в Корзину текстовий файл *Біографія* з папки «Дата народження». Відновіть файл.
4. У *Папці 3* створіть ярлик для папки «Дата народження». Перевірте дію ярлика.
5. Виконайте копіювання ярлика у *Папку 1* шляхом перетягування, а в *Папку 2* – за допомогою меню **Правка**. Зверніть увагу на комбінації клавіш, що використовуються при копіюванні і переміщенні об'єктів.
6. Змініть значок створеного у *Папці 3* ярлика, використавши пункт **Свойства** його контекстного меню. Покажіть результати роботи викладачу.
7. Повідомте викладача про закінчення роботи.

#### Контрольні запитання

1. Для чого призначені піктограми *Мой компьютер*, *Мои документы*, *Сетевое окружение*, *Корзина*?
2. Які основні пункти містить головне меню Windows?
3. Перелічіть дії, виконані вами у середовищі Windows протягом лабораторної роботи.

#### ЗАВДАННЯ ДЛЯ САМОСТІЙНОГО ОПРАЦЮВАННЯ

Дати письмові відповіді на контрольні запитання.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

#### ПІСЛЯ ВИКОНАННЯ ЛАБОРАТОРНОЇ РОБОТИ ПОТРІБНО

**ЗНАТИ:** Структуру головного меню ОС Windows. Прийоми роботи з вікнами. Призначення папки «Мой компьютер». Особливості отримання довідки засобами ОС Windows. Способи завантаження програми «Проводник». Особливості виконання основних дій з об'єктами у середовищі Windows.

**УМІТИ:** Використовувати основні команди головного меню. Виконувати операції зміни розмірів типових вікон і порядку розташування об'єктів у вікні. Здійснювати пошук довідкової інформації. Створювати і видозмінювати структуру папок та файлів. Виконувати пошук файлів і створення ярликів. Переглядати властивості об'єктів і змінювати їх.

#### ЗАХИСТ РОБОТИ

Прийоми роботи в операційній системі Windows, засвоєні при виконанні завдань.