

## ЛАБОРАТОРНА РОБОТА №3

**Тема:** Робота в середовищі Windows. Головне меню. Панель задач. Стандартні програми Windows.

**Мета:** Повторити елементи Робочого столу. Набути навиків у користуванні головним меню, панеллю задач, вікнами.

### ПОРЯДОК ВИКОНАННЯ РОБОТИ

1. Розгляньте елементи робочого столу користувача операційної системи Windows.

2. Повторіть основні правила роботи з вікнами та головним меню.

3. На диску D: вашого робочого місця у папці Коледж створіть папки із вашими прізвищами.

4. У папці вашої групи створіть папку **Prak\_rob**.

5. У цю папку скопіюйте файл-звіт до роботи та перейменуйте його відповідно до правил оформлення електронних звітів.

6. Відкрийте вікно **Комп'ютер**, використовуючи наступні способи:

- Подвійним натисканням по піктограмі. Зверніть увагу на те, що на панелі задач з'явилась відповідна кнопка. Закрийте вікно, зробив клік на кнопці закриття вікна

- Натисніть правою клавішею по піктограмі **Комп'ютер** і скориставшись контекстно-незалежним меню, оберіть пункт **Відкрити**. Закрийте вікно, скориставшись кнопкою закриття вікна.

- Відкрийте вікно **Комп'ютер**, використовуючи тільки клавіатуру. Для цього натисніть клавішу [Tab], для того, щоб передати управління з панелі задач на робочий стіл. Потім за допомогою клавіш управління курсором виділіть папку і натисніть клавішу [Enter].

7. Виконайте дії з цим вікном:

- Розгорніть вікно на весь екран.
- Надайте вікну попереднього вигляду
- Мінімізуйте вікно

- Розгорніть мінімізоване вікно.
- Закрийте вікно.
- Знову відкрийте вікно об'єкта **Комп'ютер**. Вставте скріншот вікна **Комп'ютер** в файл-звіт.
- Змініть розміри вікна.
- Зменшіть розміри вікна, щоб з'явилися смуги прокручування і розмістіть вікно у центрі робочого столу.

8. Pozнайомтеcь зі способами зображення піктограм у вікні. Скористайтесь відповідною кнопкою на Панелі інструментів або контекстним меню вікна **Комп'ютер**.

9. Перегляньте властивості диска C:. Скористайтесь контекстним меню диску та виберіть команду **Властивості** (Свойства). Вставте скріншот.

10. Відкрийте системні папки **Комп'ютер**, **Мережа** (Сеть), **Кошик**.

11. Pozнайомтеcь зі способами розташування вікон. Скористайтесь контекстним меню панелі задач. Впорядкуйте вікна різними способами. Вставте скріншоти.

12. Активізуйте вікна використовуючи комбінацію клавіш [Alt] + [Tab], [Alt] + [Shift] + [Tab]. Що змінилось у активізації вікон?

---

---

13. Розташуйте вікна каскадом, згори донизу, зліва направо. Зробіть скріншот одного із розташувань вікон і помістіть в електронний звіт.

14. Закрийте всі відкриті вікна різними способами.

15. У довідковій системі Windows знайдіть пояснення термінів: вікно, корзина, панель задач.

16. Зробіть скріншот одного із вікон з поясненням термінів та розмістіть його у електронному звіті.

17. Знайдіть у довідковій системі розділ із поясненням поєднання клавіш Windows. Випишіть у звіт призначення деяких комбінацій клавіш.

Клавiша чи комбiнацiя клавiш	Призначення
Alt+F4	
Alt+пробiл	
Alt+Tab	
Ctrl+A	
Ctrl+←	
Ctrl+→	

18. Ознайомтеcь iз пунктами головного меню вкладки *Усi програми - Стандартнi*. \_\_\_\_\_

19. Вiдкрийте програму Блокнот. У документi наберiть дату, групу та авторiв документу. Файл збережiть у папку вашої групи пiд ваша група\_n (де n – номер робочого мiсця)

20. Знайдiть i викличте програму *Калькулятор*. Виконайте обчислення:

(n – ваш порядковий номер в журналі) n= \_\_\_\_\_

-  $\sin(0,420*n)$  \_\_\_\_\_

-  $2*n^3$  \_\_\_\_\_

-  $\frac{\sqrt[3]{13824}}{n}$  \_\_\_\_\_

-  $n!$  \_\_\_\_\_

21. Запустіть програму *Ms Paint*. Намалюйте логотип торгової марки за зразком, або придумайте власний, скориставшись набором інструментів для малювання. Файл збережіть під іменем *pictor\_ваша група\_n (n-номер ПК)* у папці *вашої групи*



22. Запустіть програму *Word Pad*. Створіть текстовий документ в який занесіть *назву групи, прізвища та імена авторів документа*. Збережіть документ у папці *вашої групи* під іменем *ваша група\_n (n-номер ПК)*.

23. Закінчіть роботу. Виконайте оформлення та збережіть електронний звіт.

### КОНТРОЛЬНІ ЗАПИТАННЯ

1. Назвіть обов'язкові елементи вікна об'єкта.
2. Яке призначення програми Блокнот?
3. Призначення клавіші Enter при введенні тексту?
4. Як об'єднати два абзаци в тексті?
5. Призначення і можливості програми WordPad.
6. Як можна повернути на попереднє місце щойно вилучений текст?
7. Призначення програми Paint.
8. Які інструменти для малювання є в програмі Paint?
9. Які засоби в програмі Paint є для того, щоб змінити невдалу дію?
10. Як додати новий колір в палітру для малювання в програмі Paint?
11. Як змінити розміри малюнка в програмі Paint?
12. Які режими роботи калькулятора ви знаєте?
13. Які клавіші призначені для роботи з пам'яттю?
14. Чим інженерний калькулятор відрізняється від звичайного?
15. Як отримати довідку про програму?