

Практична робота
Тема. Побудова діаграм та графіків під час роботи з ЕТ

Мета. Навчитись створювати діаграми та графіки на основі табличних даних в системі електронних таблиць Excel.

!!! Виконуючи роботу, необхідно дотримуватись правил техніки безпеки та протипожежної безпеки!!!

Завдання 1.

1. Запустити табличний процесор Excel.
2. На листі 1 створити таблицю за зразком.

Анкета продажу троянд магазину квітів.							
	Понеділок	Вівторок	Серед а	Четвер	П'ятниц я	Субот а	Середні й продаж за тиждень
Червона	200	112	162	118	180	258	
Жовта	79	69	58	76	63	109	
Помаранчев а	162	68	76	78	108	175	
Рожева	100	80	82	68	120	197	
Продано за день							

3. Порахувати середній продаж за тиждень та скільки продано за кожен день.

4. Створити кругову діаграму, яка відображає скільки троянд кожного кольору було продано за понеділок.

Діаграма повинна включати:

- назву діаграми «**Об'єм продаж за понеділок**»;
- легенду, розміщену справа, де колір літер співпадає з кольором троянд;
- кольори секторів повинні відповідати кольорам троянд;
- на самій діаграмі потрібно розмістити підписи даних.

5. Побудувати стовпчикову діаграму, яка порівнює скільки було продано різних троянд в кожен день тижня.

6. Перейменувати Лист1 на Продаж.

Завдання 2.

Перейменувати Лист2 на **Графік** та створити таблицю обчислення функції $y = x^5$, $-4x^3 - 3x + 5$ де x змінюється від -15 до 15 з кроком 0,5 та побудувати для неї графік з відповідним оформленням.