

Тема. Побудова стовпчастих та кругових діаграм в табличному процесорі

Після цього заняття потрібно вміти:

- створювати стовпчасти та секторні діаграми;
- редагувати та формувати діаграми.

Повторюємо

- Що таке діаграма?
- Які види діаграм можна побудувати у табличному процесорі?
- Як побудувати діаграму?
- Які операції належать до редагування, які до форматування?

Виконайте вправи

Повторіть, як опрацьовуються таблиці в текстовому документі:

- <https://learningapps.org/1146540>
- <https://learningapps.org/watch?v=pxxf82gza22>

Ознайомтеся з інформацією

Після створення діаграми її можна відредагувати: видалити чи додати елементи діаграми, змінити тип чи вид діаграми, перемістити діаграму на аркуші в інше місце або на окремий аркуш тощо. Для цього використовують елементи керування, які містяться на тимчасовій вкладці **Конструктор діаграм** (мал. 6.38).



Мал. 6.38. Вкладка **Конструктор діаграм**:

1 – кнопка додавання елементів діаграми; 2 – список готових макетів діаграм; 3 – кнопка для змінення кольорової гами діаграми; 4 – список стилів оформлення діаграми; 5 – кнопка для змінення типу діаграми; 6 – кнопка для змінення місця розташування діаграми (на окремому аркуші або на поточному)

Форматування діаграми полягає у зміні оформлення як діаграми в цілому, так і окремих її об'єктів.

Стандартні оформлення діаграм (*стилі*) можна вибрати на вкладці **Конструктор діаграм** у групі **Стилі діаграм**. За використання стилів змінюється оформлення різних елементів діаграми

Поміркуйте

Як змінити розмір діаграми?

Завдання

1. Перегляньте відео: https://youtu.be/_Cc-Ry6Dhk0?si=8Nrji4Mi2aieK_JM
2. Створіть у табличному процесорі електронну таблицю за зразком у відео.
3. Побудуйте, відредагуйте та відформатуйте діаграму, як у відеоролику.
4. Файл з виконаною роботою або доступ до файлу на своєму диску надішліть на HUMAN або на електронну пошту nataliartemiuk.55@gmail.com

Джерело: Й.Ривкінд та інші Інформатика підручник для 6 класу. - Київ: "Генеза". – 2023