

Інформатика 6

Урок 26

за підручником

Морзе Н.В. та ін.

Інфографіка

Нова українська школа



Ключове питання

➤ *Що може замінити тисячу слів?*

Пригадай

- *як у середовищі текстового процесора створюють списки;*
- *як створювати копії екрану.*

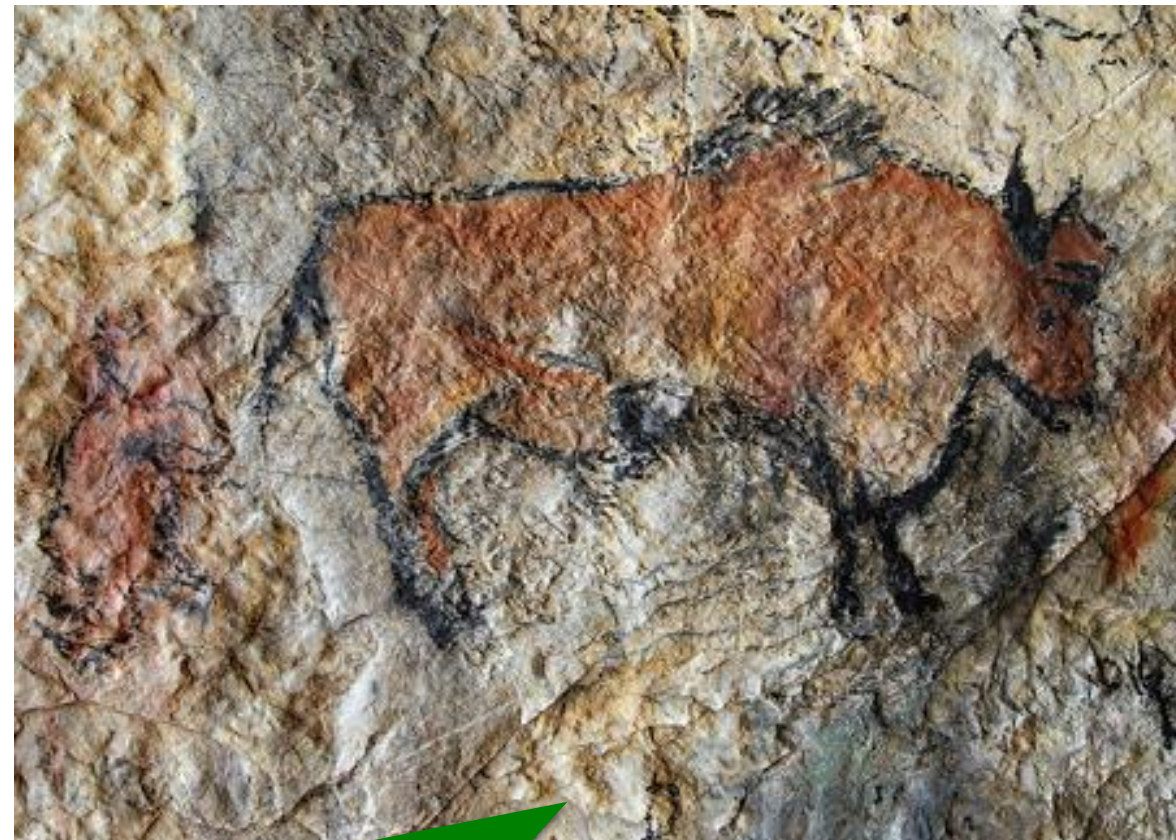
Тобі неодноразово доводилось чути слово «інфографіка».

Інфографіка — це і простий малюнок, кольоровий або чорно-білий, що містить букви або цифри. Це й наочна конструкція, й візуальне подання графічної інформації та зображення, що містить велику кількість інформативних даних.



Приклади інфографіки часто трапляються в ЗМІ, у бізнесі. Але з'явилася вона, звичайно, задовго до виникнення преси, телебачення, а інтернету й поготів.

Створенням інфографіки люди займалися ще в стародавні часи.



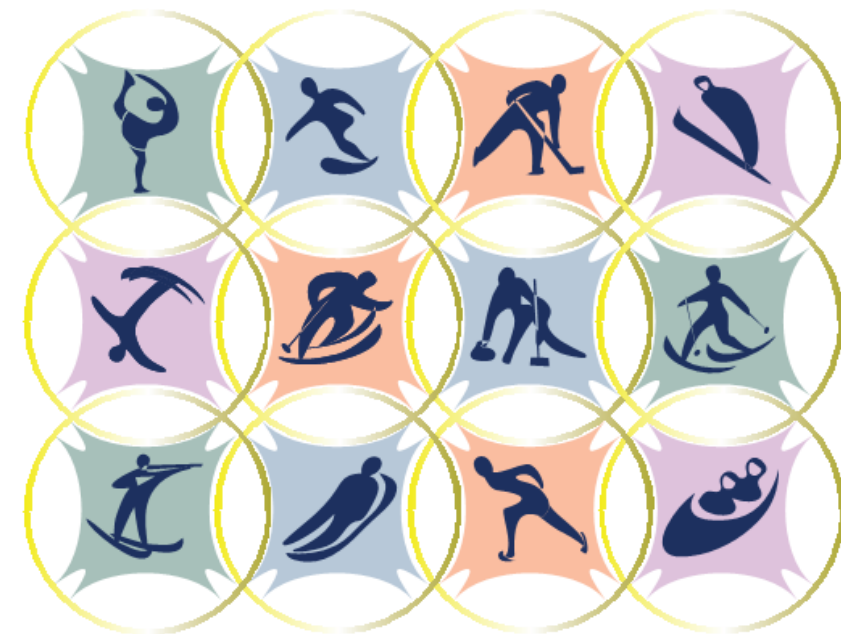
Печерний малюнок

(Продовження...) Приклади інфографіки

**Рукописи
Леонардо да Вінчі**

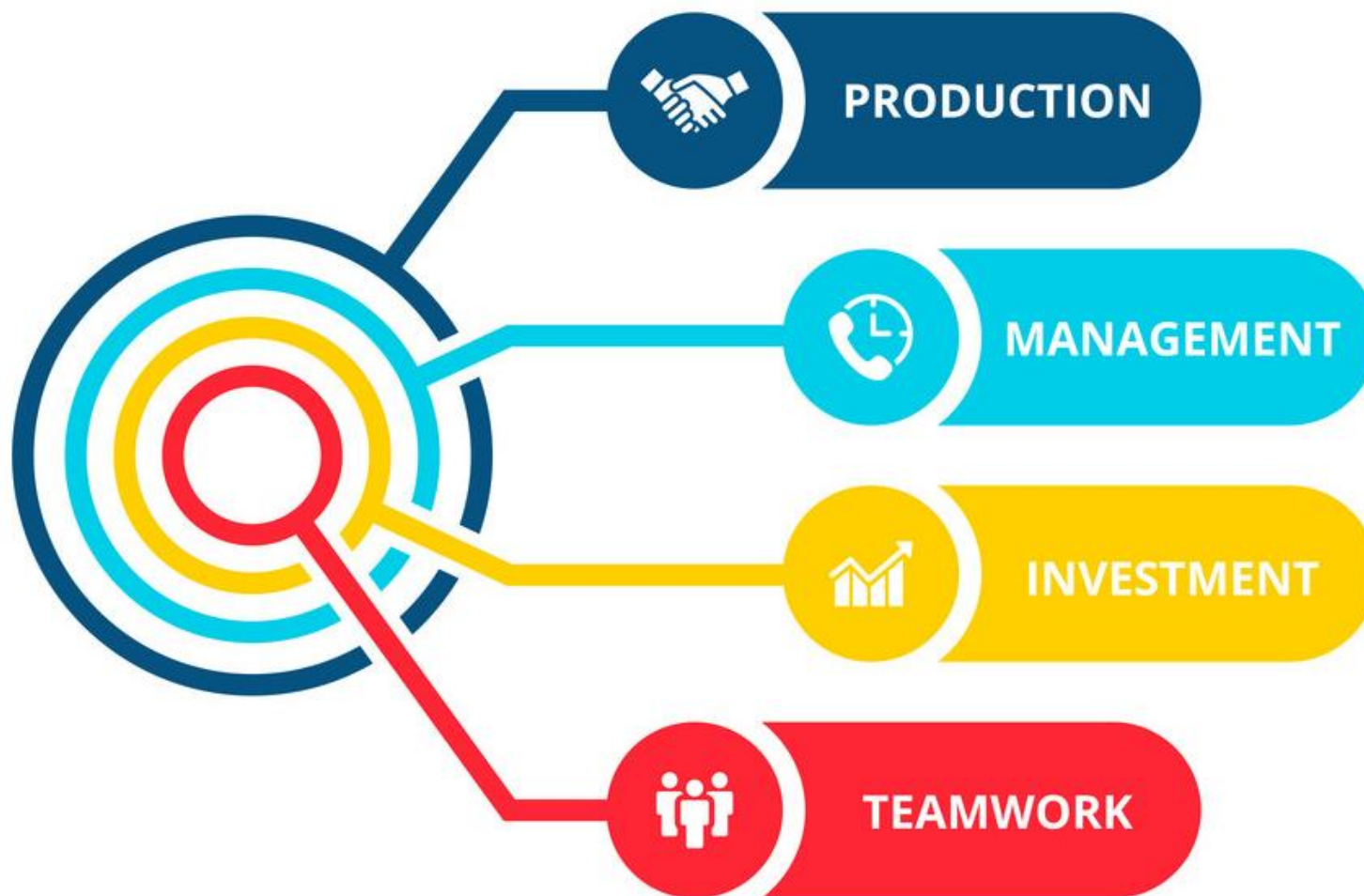
**Стародавня карта
світу**

**Зимові олімпійські
ігри**



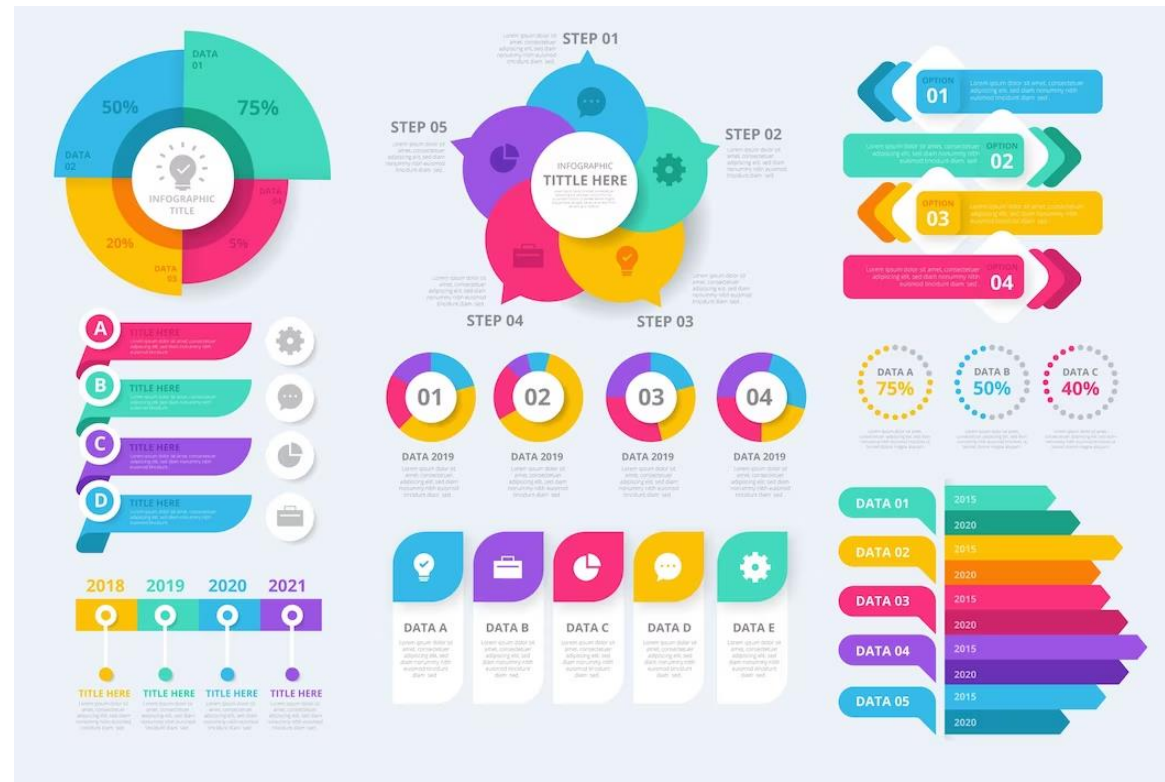
Сьогодні без особливих візуальних образів не обходиться жодна сфера діяльності.

*Подача даних, відомостей за допомогою малюнка — це і є **інфографіка**.*



Люди запам'ятовують до 80% від того, що побачили на картинці або фото проти 20% від того, що вони прочитали.

Саме тому *інфографіка* в десятки разів популярніша в соціальних мережах, якщо порівнювати з текстом. За рахунок того, що у створенні інфографіки використовуються різні фігури, образи, деталі й кольори, вона виглядає барвисто й цікаво.



Таким чином, є кілька причин популярності інфографіки:

✓ **добре запам'ятовується;**

✓ **має практичну цінність;**

✓ **її цікаво розглядати;**

✓ **допомагає пояснити складне просто;**

✓ **інфографіка створює враження про авторитетність;**

✓ **нею можна легко поділитися в соціальній мережі.**





Інфографіка — це добірка зображень, діаграм і мінімального обсягу тексту, що роблять огляд теми легкозрозумілим.

Основу інфографіки складають:

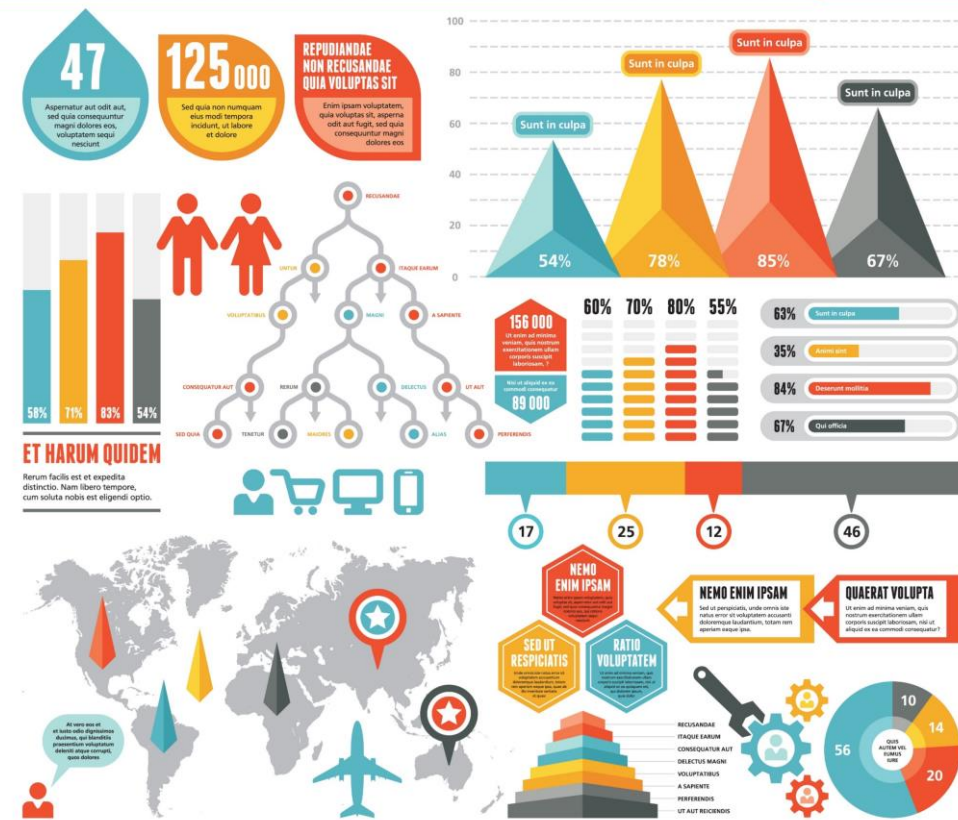
організаційні та числові
діаграми

схеми

структури

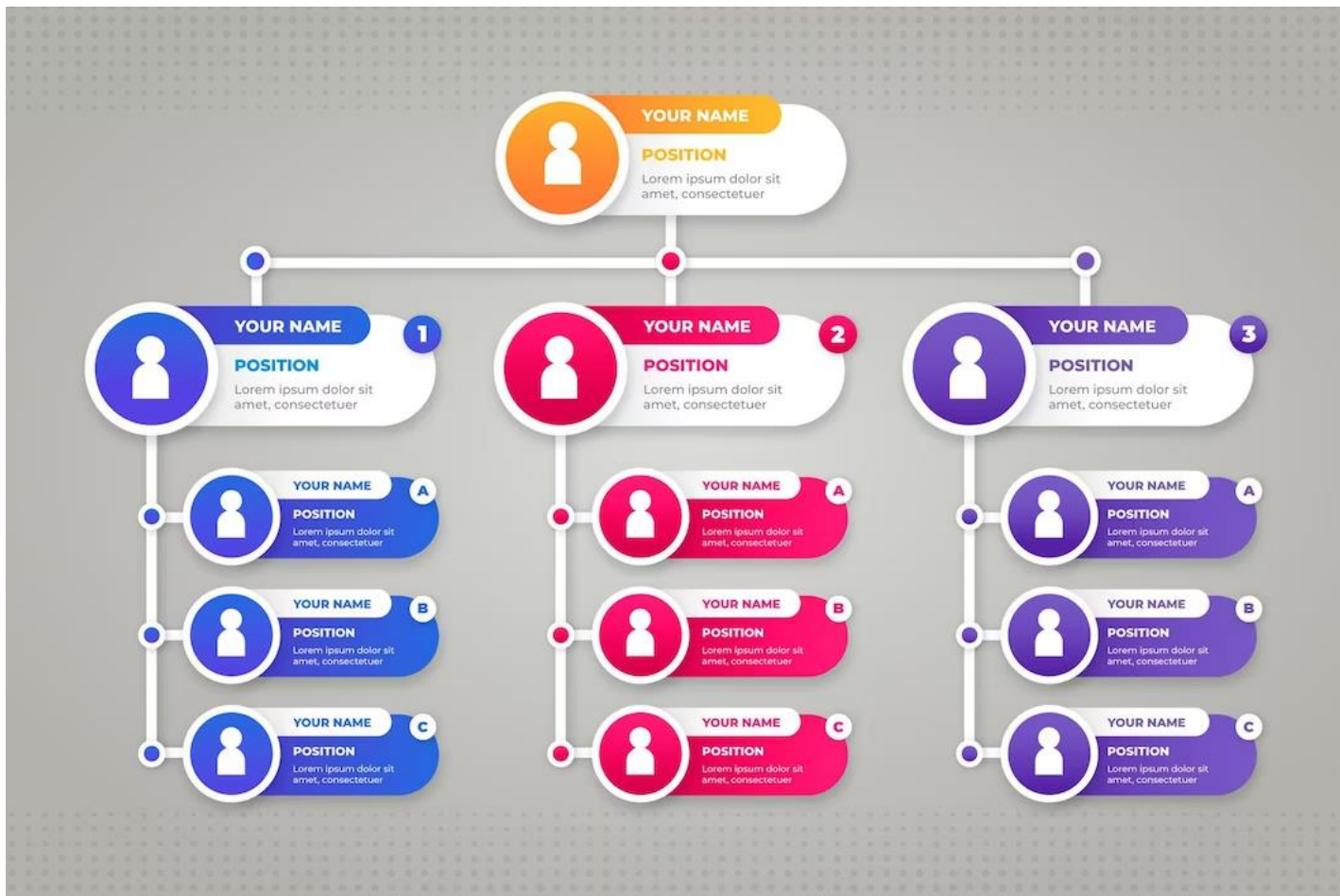
карти знань

INFOGRAPHIC 01

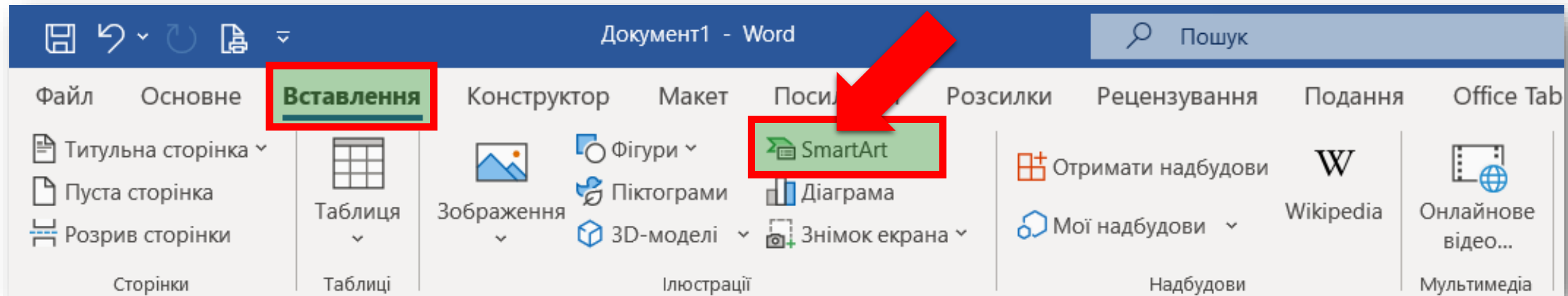




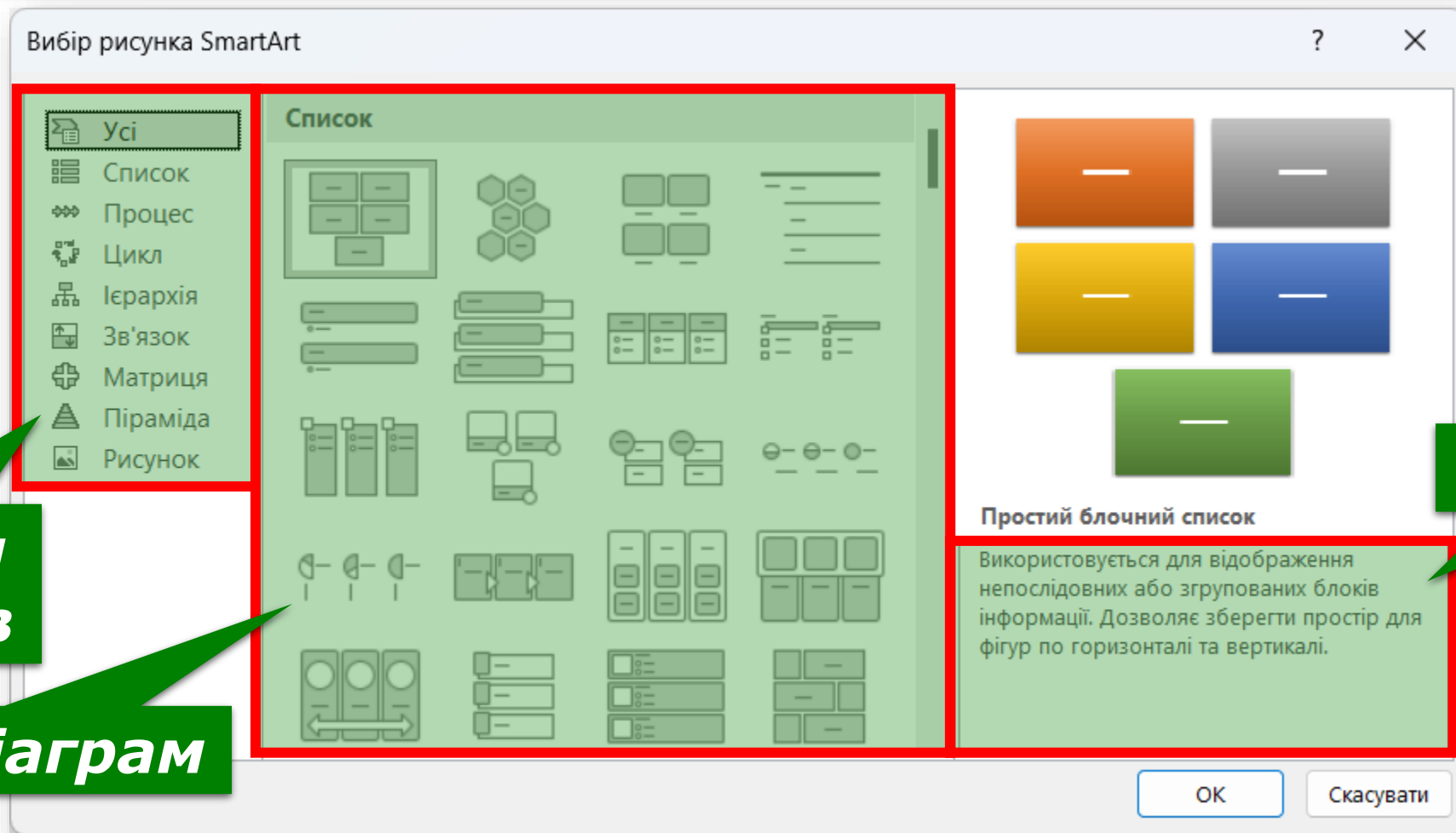
**Організаційна
діаграма — це
схематичне
поєднання
пов'язаних між
собою даних.**



У середовищі програм, які належать до пакету **Microsoft Office** організаційні діаграми можна додавати з колекції.



Вікно Вибір рисунка SmartArt



**Колекція
шаблонів**

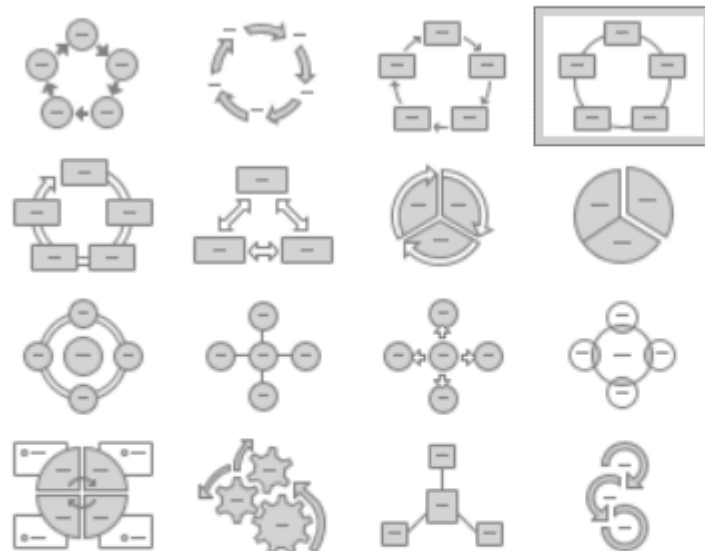
Ескізи діаграм

Підказки

Кожна діаграма складається з графічних фігур і текстових написів. Кількість і їхній склад визначаються макетом.

Вибір рисунка SmartArt

- Усі
- Список
- Процес
- Цикл**
- Ієрархія
- Зв'язок
- Матриця
- Піраміда
- Рисунок



Безнапрямний цикл

Використовується для відображення безперервного циклу етапів, завдань або подій. Усі фігури мають однаковий рівень важливості. Рекомендовано для випадків, коли не потрібно вказувати напрямок.

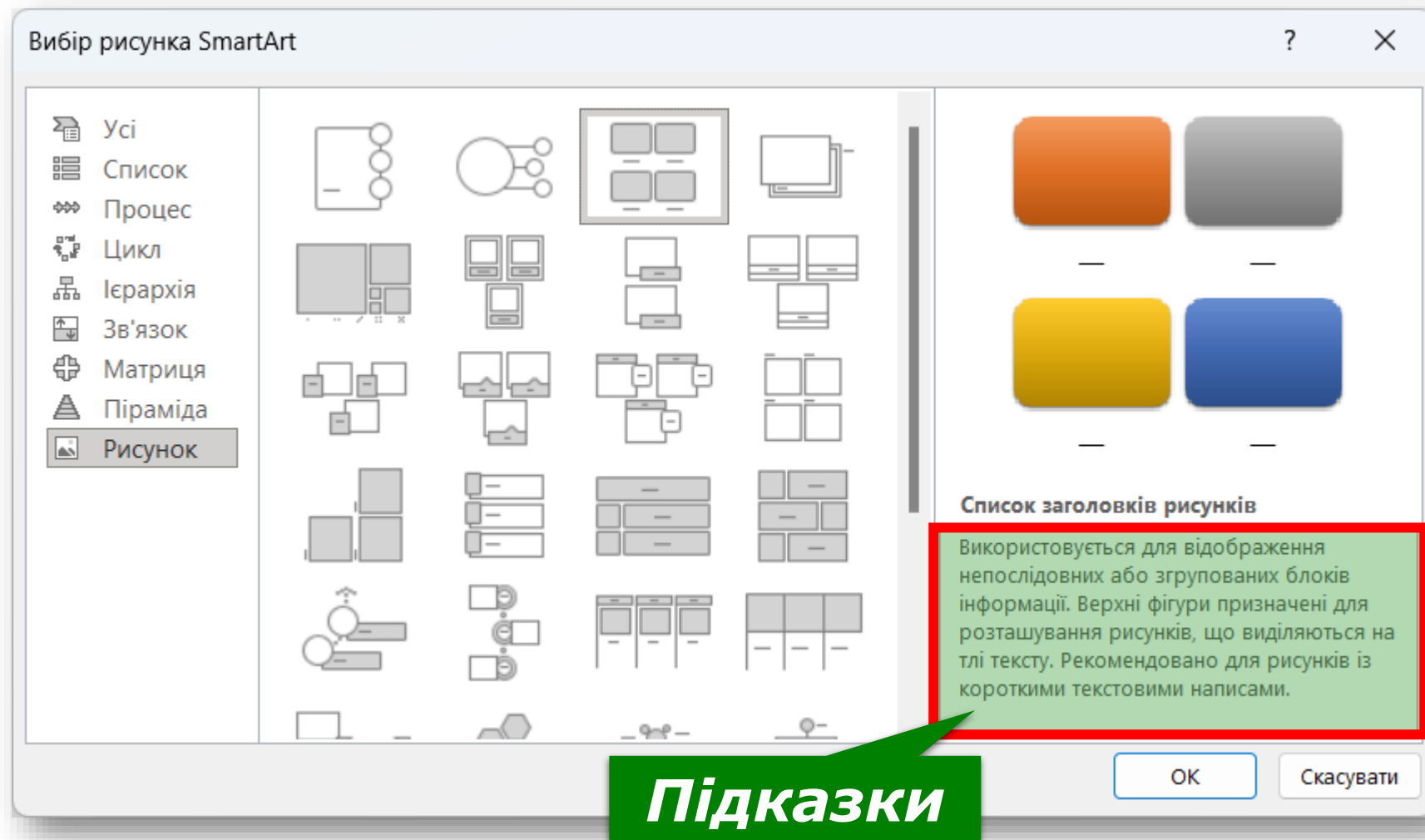
OK

Скасувати

Вибір макета залежить від структури даних кожного конкретного завдання. Тому його вибирає користувач.



У деяких шаблонах передбачено використання зображень, про що можна дізнатись із підказки.



Після вибору шаблону й потрібного макета до діаграми потрібно додати текст. Для цього слід клацнути лівою кнопкою миші на потрібному елементі та ввести текст.

Або скористатись полями для введення тексту в області **Введіть текст, що відкривається ліворуч.**

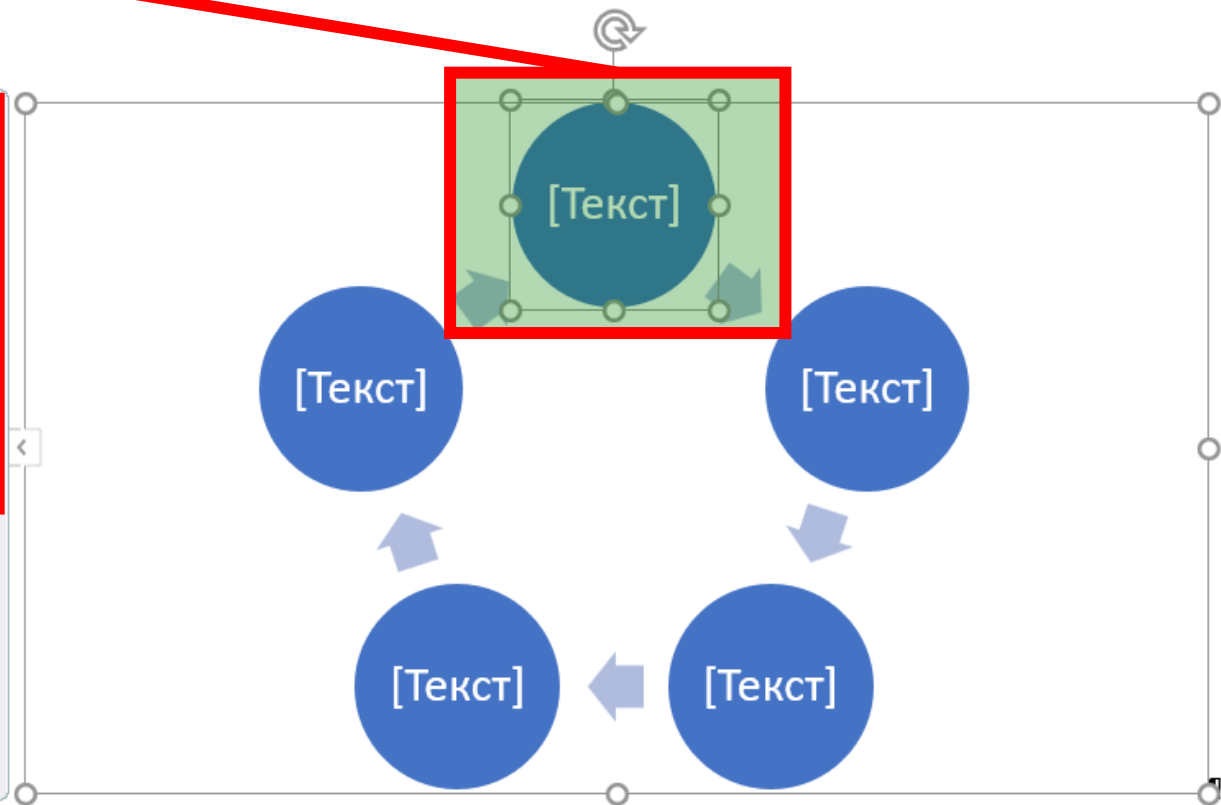
Введіть текст

- |
- [Текст]
- [Текст]
- [Текст]
- [Текст]

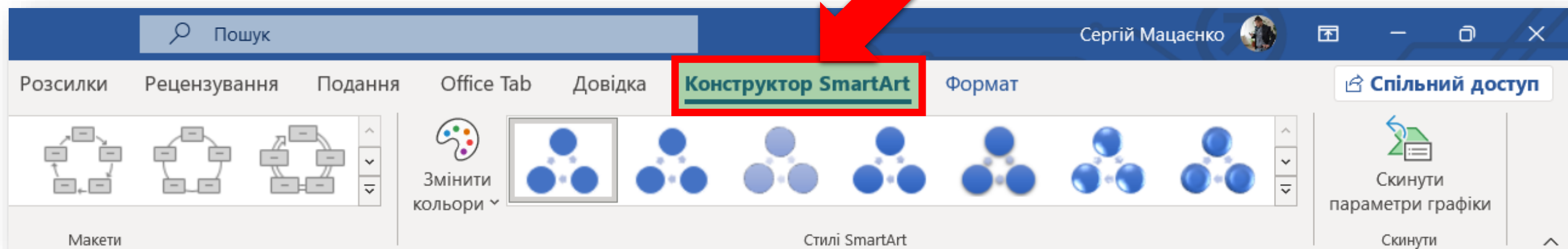
Простий цикл

Використовується для відображення безперервного циклу етапів, завдань або подій. Акцентуація більше на етапах або кроках, ніж на з'єднувальних стрілках або рухах. Рекомендовано використовувати тільки з текстом на рівні 1.

[Докладніше про рисунки SmartArt](#)



Щоб змінити діаграму — замінити на інший шаблон, додати фігуру, змінити колір чи вигляд, використовують відповідні інструменти вкладки **Конструктор SmartArt.**



Розгадайте ребус



Інфографіка





Проаналізувати
с. 130-136



**Сторінка
136**



Інформатика 6

Урок 26

за підручником

Морзе Н.В. та ін.

Дякую за увагу!

Нова українська школа

