

## Тема. Схеми, діаграми.

### Очікувані результати навчання:

4 ІФО 1-1.2-14 - вирізняє способи графічного представлення кількісних і якісних характеристик (організаційні діаграми – діаграми і графіки)

4 ІФО 1.2-13 - представляє якісні дані графічно

### Опрацюйте матеріал

В сучасному житті ми отримуємо багато інформації. Ми чуємо, бачимо, відчуваємо. Деякі краще сприймають інформацію на слух, деякі – побачивши чи прочитавши. Є випадки, коли потрібно швидко засвоїти багато інформації, або представити купу інформації іншій людині. І зробити це потрібно швидко, просто та доступно. І тут на допомогу нам приходить графіка. Інформація графічно може подаватися у вигляді:

- схем;
- діаграм;
- карт;
- планів;
- графіків.

**Схема** – спрощене зображення, викладення чогось у загальних, основних рисах.

**Діаграма** — графічне зображення, що наочно у вигляді певних фігур показує співвідношення між різними величинами, які порівнюються.

Діаграми бувають таких видів: секторна, стовпчаста, лінійна, гістограма, кругова, з областями, кільцева та ін.

**Графік** – це один із видів діаграми. Це наочне зображення кількісної залежності різних явищ, процесів, тощо.

### Поміркуйте

Де використовують графіки? Де ви використовуєте схеми, діаграми, графіки?

**План** – горизонтальний розріз або вид згори будь-якої споруди чи предмета.

**Карта** – зменшене зображення певної території земної поверхні на площині.

## Поміркуйте

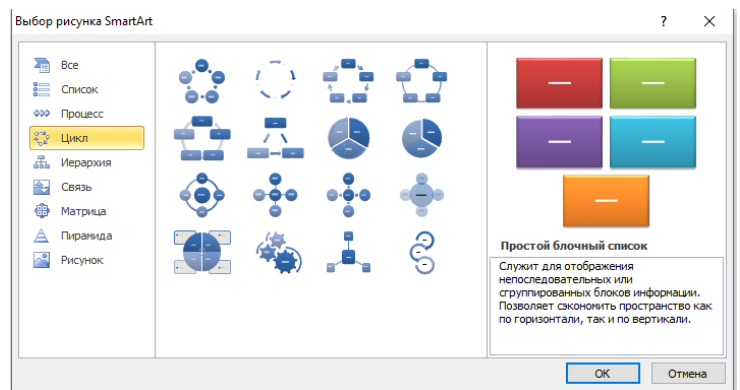
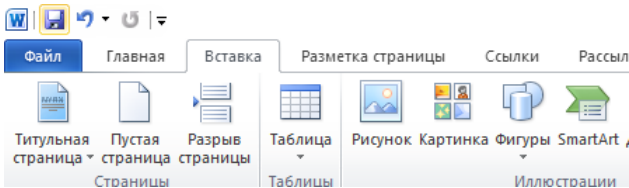
Де використовують карти? Чи зустрічалися з картами в своєму житті? Навіщо їх використовувати?

Для того щоб скористатись вищезазначеними об'єктами потрібно:

1. Відкрити програму Microsoft Word

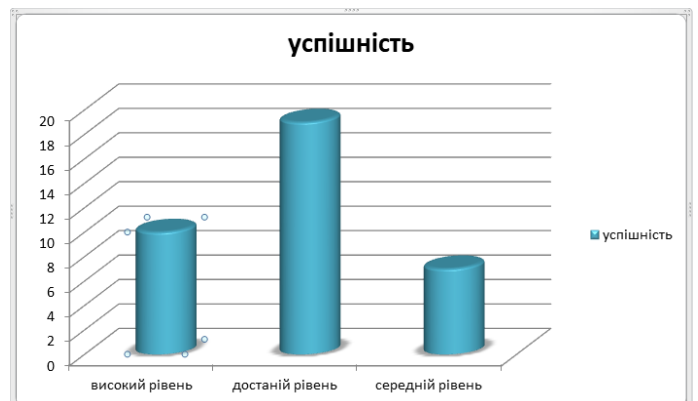
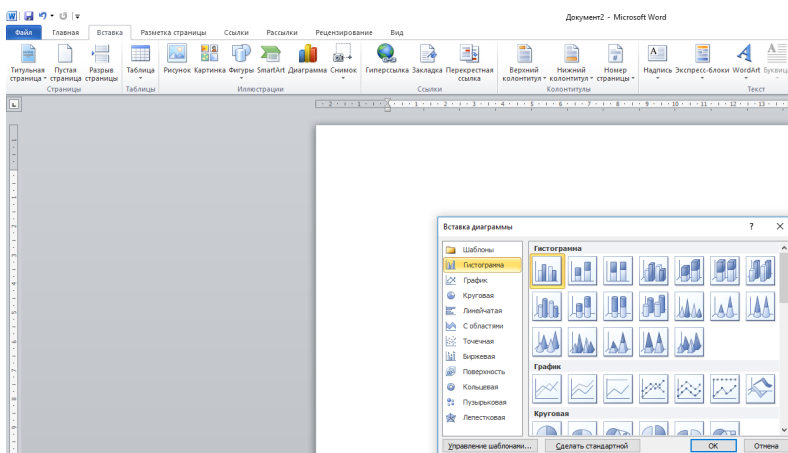
## Створення схеми

2. Вибрати пункт меню Вставка/SmartArt
3. Вибрати об'єкт на Ваш вибір
4. Ввести текстові дані



## Створення діаграми

1. Вибрати пункт меню Вставка/Діаграми
2. Вибрати гістограму на Ваш вибір
3. Ввести текстові дані



**Перегляньте презентацію за посиланням нижче:**

[https://drive.google.com/file/d/18GWUa53R3s\\_KYuYJDB2SRoDVZZgnN7aN/view](https://drive.google.com/file/d/18GWUa53R3s_KYuYJDB2SRoDVZZgnN7aN/view)

**Виконайте завдання**

Накресліть в зошиті схему своєї кімнати та графік температури кімнати, якщо відомо, що протягом тижня була така температура повітря:

понеділок = +18

вівторок = +19

середа = +17

четвер = +23

п'ятниця = +20

субота = +22

неділя = +22