

## Тема. Інструменти та середовище графічного редактора.

Після цього заняття потрібно вміти:

- Пояснювати призначення растрових і векторних графічних редакторів.
- Налаштовувати інструменти та середовище графічного редактора під час створення зображення

Пригадайте:

- 1) Що називають комп'ютерною графікою?
- 2) Які види комп'ютерної графіки ви знаєте?
- 3) Які особливості має растрова графіка?
- 4) Які особливості має векторна графіка?

### Опрацюйте матеріал

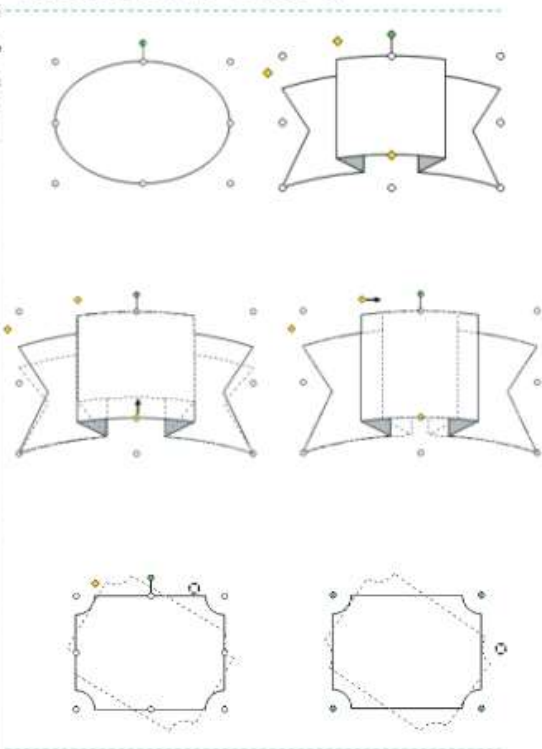
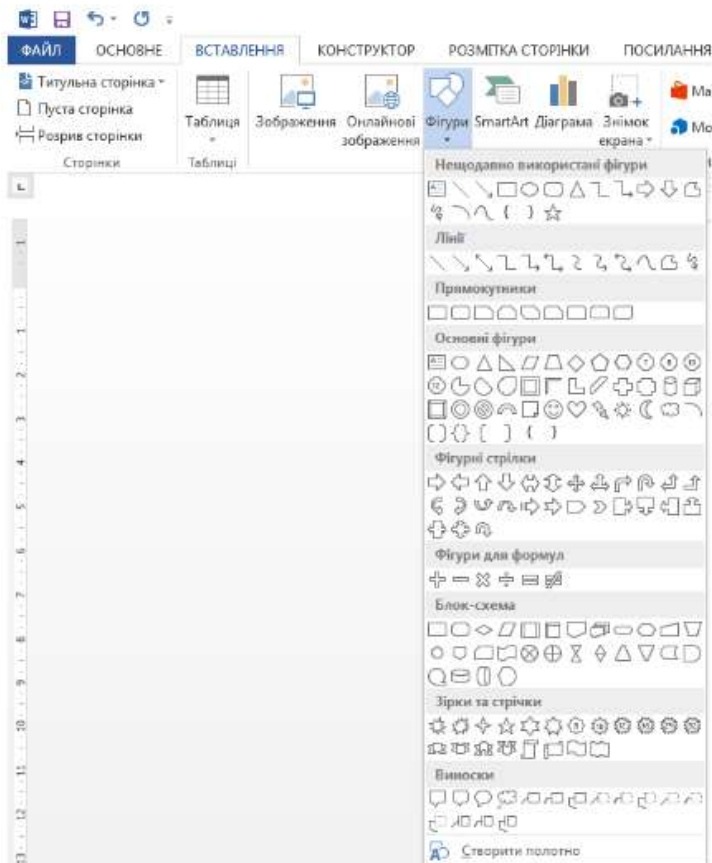
Основні **інструменти**, що знаходяться на **панелі інструментів**, дозволяють створювати малюнки основним кольором або кольором фону.

Для побудови малюнка ви можете вибрати не тільки олівець, а й інший необхідний інструмент з панелі інструментів, натиснувши відповідну кнопку.

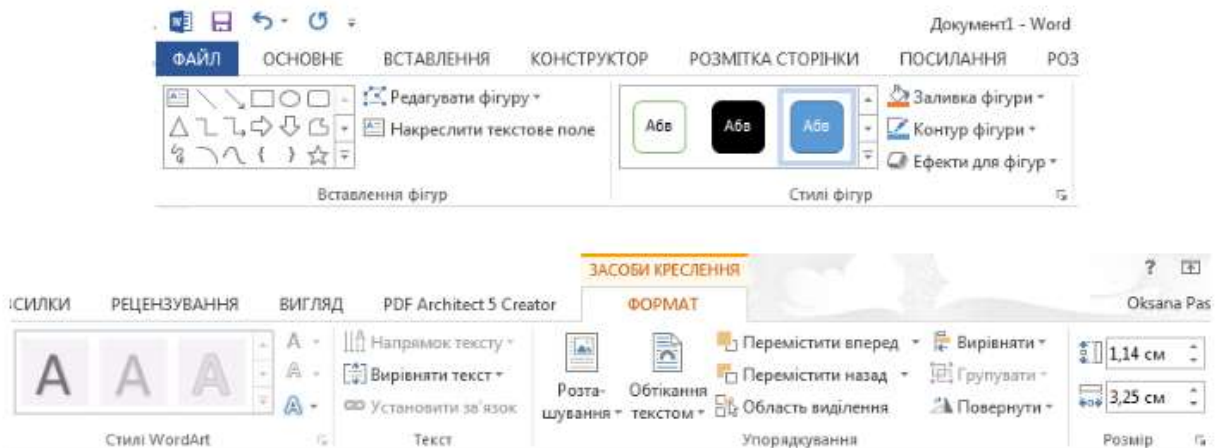
Розглянемо призначення **основних інструментів малювання** в растровому графічному редакторі **Paint**:



**Основні інструменти малювання** в векторному графічному редакторі Microsoft Office Word:



## Форматування фігур



Перегляньте презентацію за посиланням:

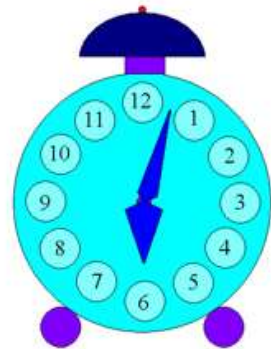
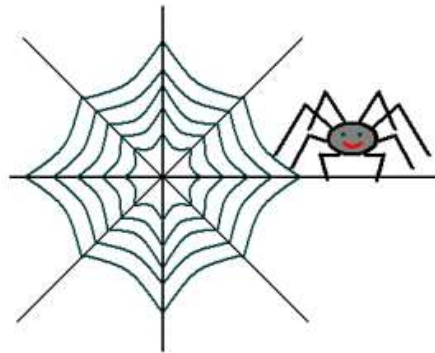
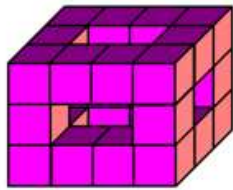
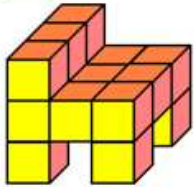
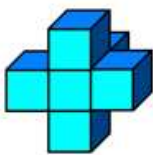
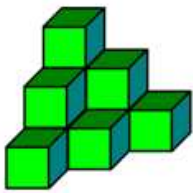
<https://docs.google.com/presentation/d/1I4KJ3bvrPWo1MT2HED6IB1yriWJ2k-FdXRWWZLaB3A/embed?start=false&loop=false&delayms=3000&slide=id.p3>

Виконайте завдання:

1. Порівняйте інструменти растрового та векторного редактора, які відмінності ви спостерігаєте?
2. <https://learningapps.org/watch?v=p2pfvro5k01>

3. Відкрийте графічний редактор за посиланням <https://docs.google.com/drawings/> , або будь-який зручний для вас векторний редактор (Microsoft Office Word, Microsoft Office Power Point) та створіть один із малюнків за зразком:

У якому графічному редакторі зручніше створювати ці малюнки?



Виконані завдання надішліть вчителю на HUMAN або на електронну пошту [balag.elizaveta@gmail.com](mailto:balag.elizaveta@gmail.com)