

ІНФОРМАТИКА

Робота з текстом. Макетування. Художнє оформлення тексту

10
(11)

За навчальною програмою 2018 року



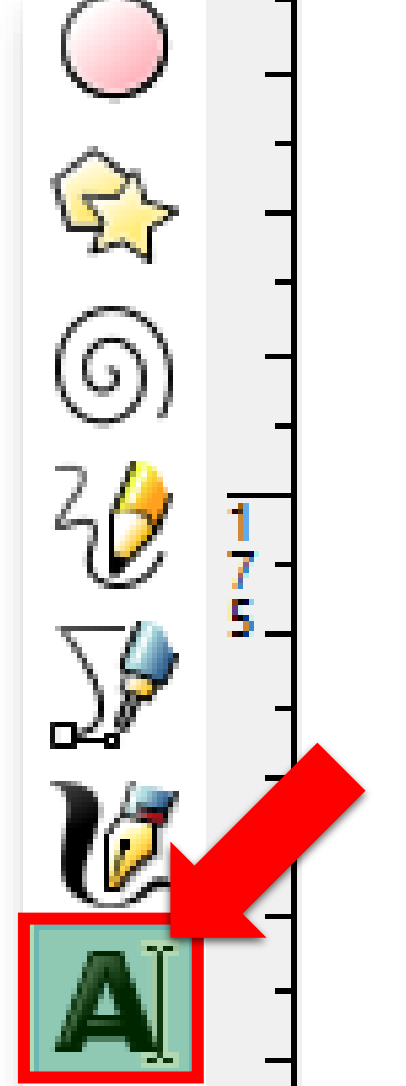
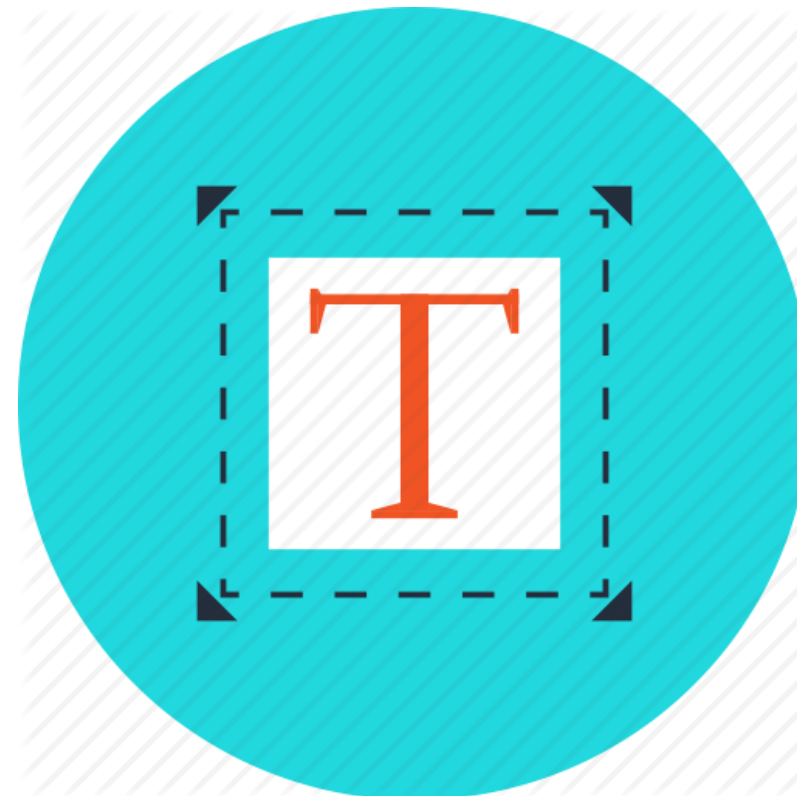
Урок 26

Як до зображення додати текст?



Як і в інших графічних редакторах, до створеного зображення в середовищі **Inkscape** можна додавати текстові написи.

Для цього використовують інструмент **Створення та зміна текстових об'єктів** з Панелі інструментів.



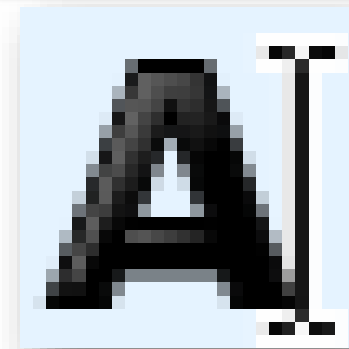


Щоб **додати до зображення напис**, потрібно:

1) вибрати інструмент **Текст**

2) установити вказівник у потрібне місце;

3) клацнути лівою кнопкою миші й увести текст із клавіатури.











К **Л** **А** **С**



Створений текстовий напис можна редагувати та форматувати. Для виконання дій з текстом використовують вказівки меню **Текст.**

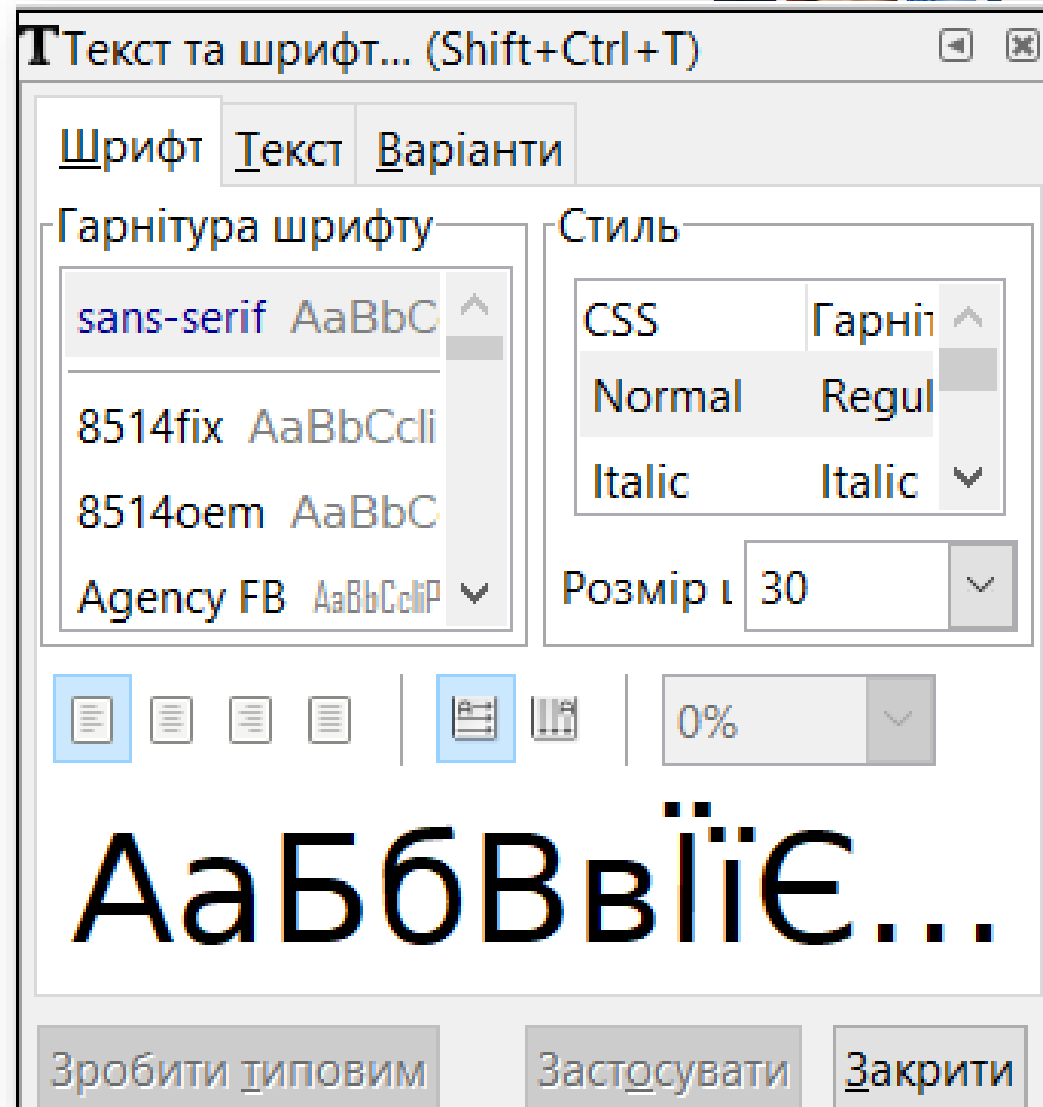
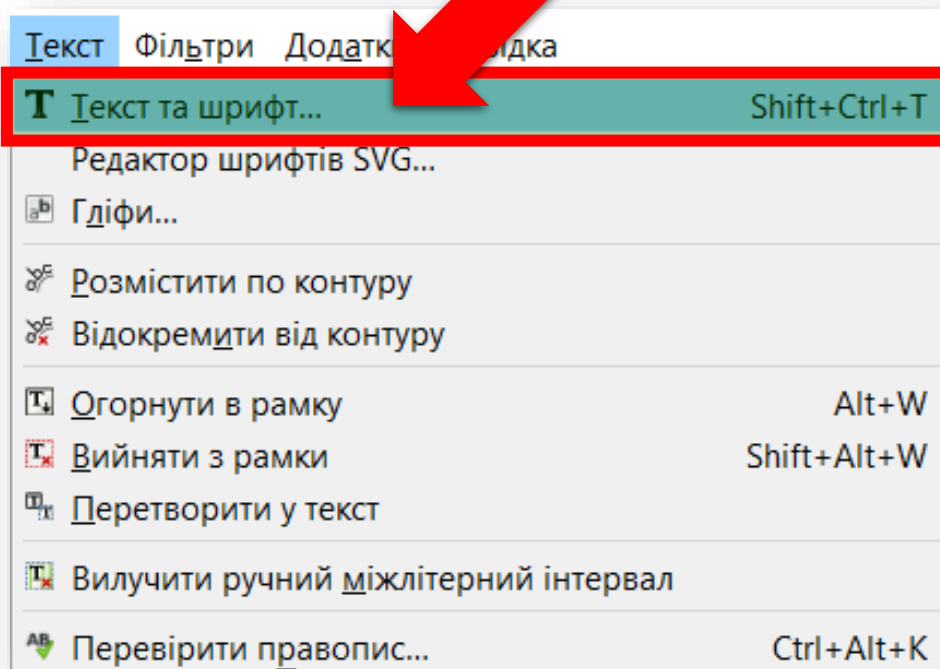
Текст Фільтри Додатки Довідка

- T** Текст та шрифт... Shift+Ctrl+T
 - Редактор шрифтів SVG...
-  Гліфи...
-  Розмістити по контуру
-  Відокремити від контуру
-  Огорнути в рамку Alt+W
-  Вийняти з рамки Shift+Alt+W
-  Перетворити у текст
-  Вилучити ручний міжлітерний інтервал
-  Перевірити правопис... Ctrl+Alt+K

Як до зображення додати текст?



Налаштувати параметри форматування тексту можна за допомогою вказівки **Текст ⇒ **Текст та шрифт**.**





Для текстового напису можна змінювати:

колір символів

**стиль зафарбовування
символів**

Найпростіший спосіб змінити колір символів — обрати потрібний колір на **палітрі кольорів.**



Як до зображення додати текст?

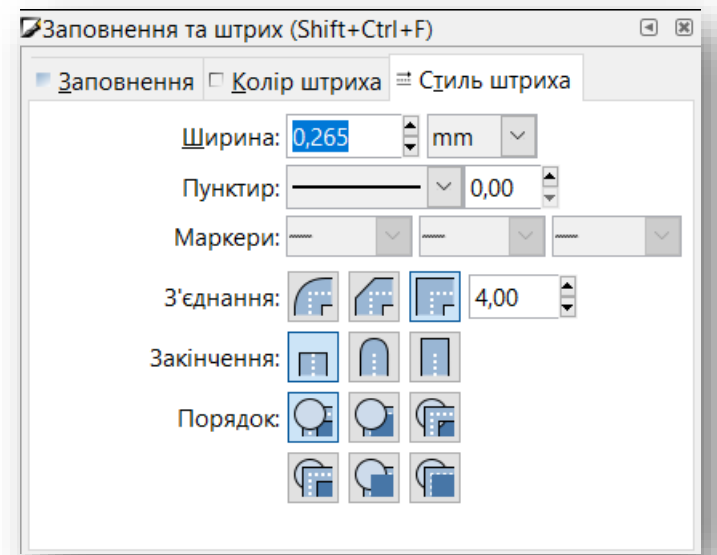
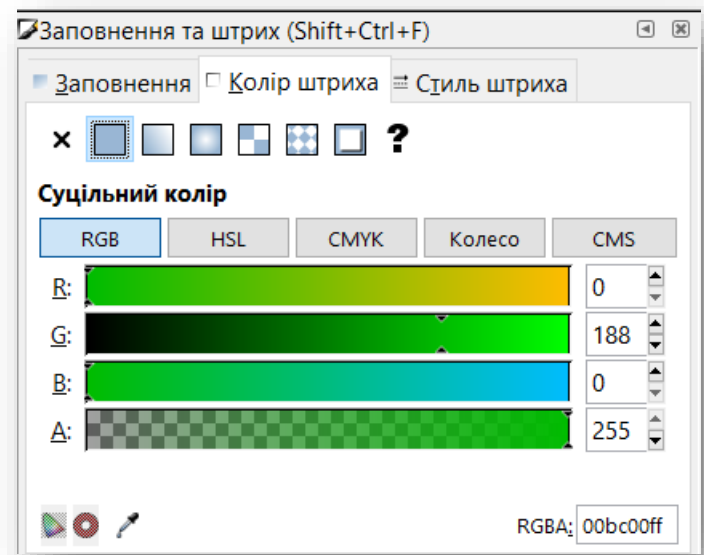
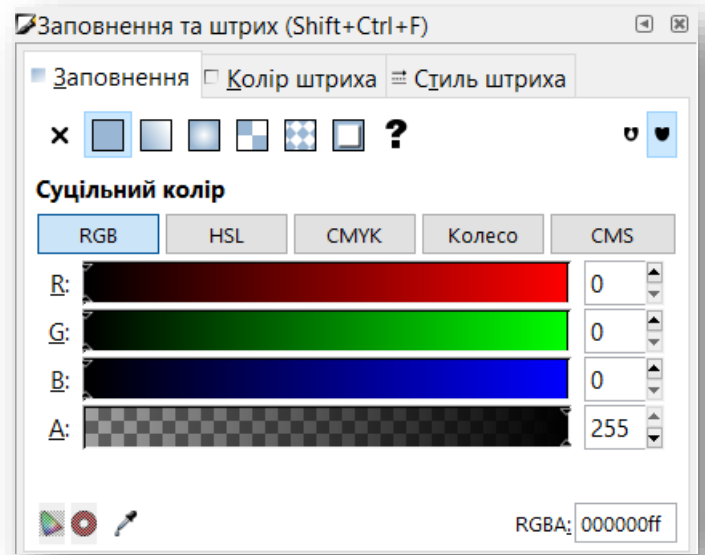


А для повного форматування символів текстового напису у вікні *Заповнення та штрих* з меню *Об'єкт* можна обрати параметри:

кольору і способу заповнення тексту

кольору і способу заповнення контуру

стилю контуру



Як до зображення додати текст?



До текстового напису можна застосувати й інші параметри. Наприклад, якщо під час редагування напису виконати команду **Контур** ⇒ **Зв'язане втягування**, обрати маркер втягування, то отримаємо художній текст, як, наприклад, на малюнку.

Маркер
втягування

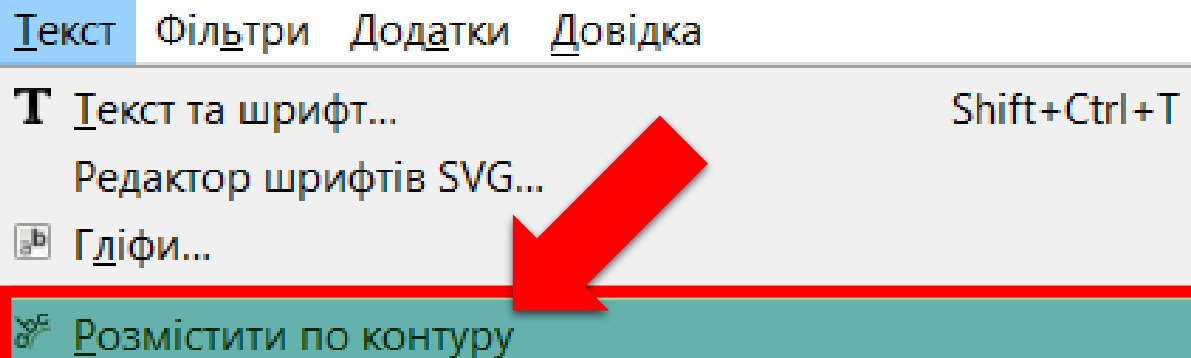


Творчість

Як розмістити текстовий напис вздовж контуру або всередині фігур?



Щоб текст розміщувався вздовж кривої або контуру фігури, слід виділити текстовий напис і відповідний графічний об'єкт при натисненій клавіші **Shift** та виконати вказівку **Текст** ⇒ **Розмістити по контуру**.





Оформити текстовий блок

Для оформлення текстового блоку текст треба ввести в один рядок, виділити текстовий об'єкт і об'єкт, у який цей текст буде вміщено, і вибрати команду

Текст ⇒ Огорнути в рамку

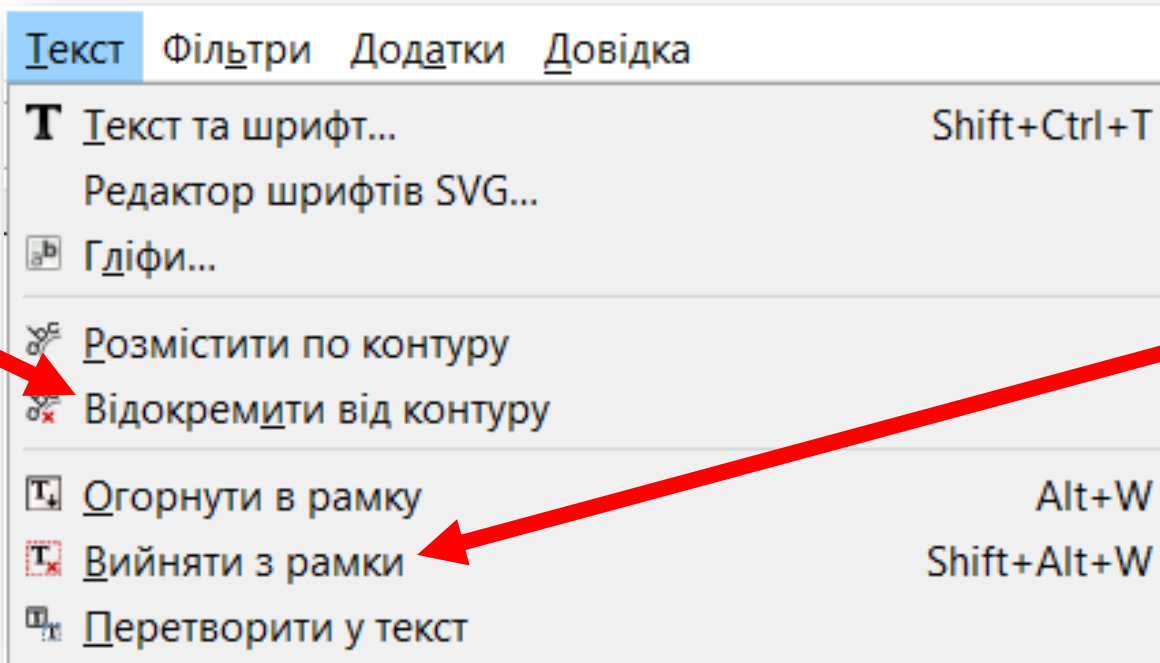
Форма текстового блока може бути довільною і залежить від форми об'єкта, в який вміщено текст.

Як розмістити текстовий напис здовж контуру або всередині фігур?



Якщо текст розмістили вздовж контуру або всередині фігур, за допомогою вказівок:

**Текст ⇒
Відокремити
від контуру**



**Текст ⇒
Вийняти з
рамки**

Можна повернути його до початкового вигляду текстового напису.



У середовищі графічного редактора **Inkscape** можна:

змінювати відстані між літерами

змінювати нахил літер

розміщувати літери на різній висоті

Для цього в текстовому написі текстовий курсор встановлюють перед літерою, до якої будуть застосовувати ефект, і використовують різні комбінації клавіш.



Комбінації клавіш для застосування ефектів до тексту.

**Комбінація
клавіш**

Результат

Приклад



Alt



**Збільшується
відстань
між літерами**

М И



Alt



**Зменшується
відстань
між літерами**

М И





Продовження...

**Комбінація
клавiш**

Результат

Приклад



Alt



**Літера
піднімається
вище рівня тексту**

М И

М И



Alt



**Літера
опускається
нижче рівня
тексту**

М И

М И



Продовження...

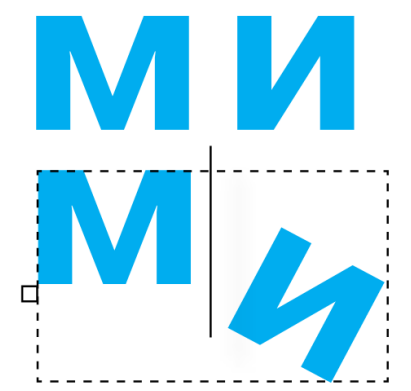
**Комбінація
клавiш**

Результат

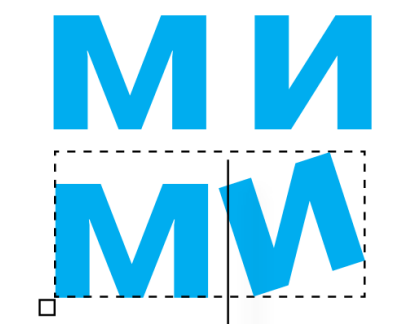
Приклад



**Літера повертається
за
ГОДИННИКОВОЮ
СТРІЛКОЮ**



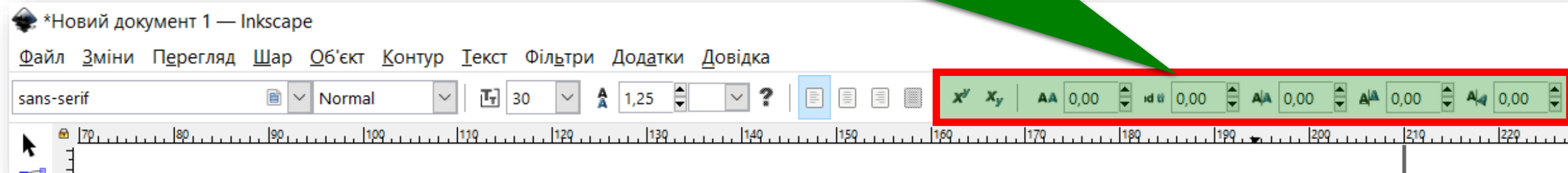
**Літера повертається
проти
ГОДИННИКОВОЇ
СТРІЛКИ**





Якщо до заданої комбінації клавіш додати ще клавішу *Shift*, то процес переміщення чи повороту літер буде швидшим.

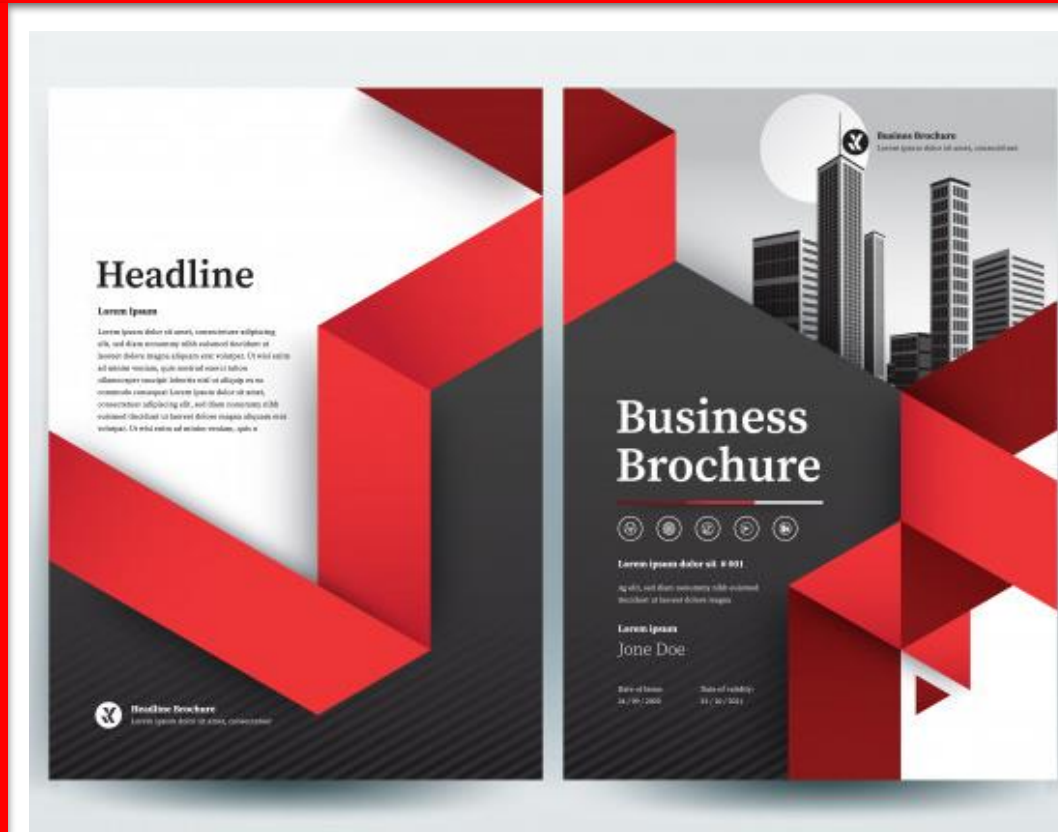
Інструменти для застосування ефектів до тексту





Макетування – умовне або «натуральне» об'ємно-просторове зображення об'єкта в певному масштабі, що дозволяє вести пошук і

оцінку естетичних, функціональних, конструктивно-технологічних або споживчих якостей нових виробів і форм, в комплексі аналізувати різні аспекти конкретного проектування.





1. Як додати текстові написи до зображення?

2. Які параметри форматування текстового напису можна змінювати? Як це зробити?

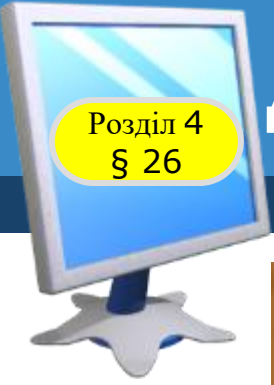
3. Як змінити колір символів текстового напису та їх контури?

4. Які дії слід виконати, щоб розмістити текст уздовж контуру фігури, яка є на зображенні?

5. Які особливості розміщення тексту всередині кількох фігур?

6. Як змінити розташування літер у тексті?





Розділ 4
§ 26

Домашнє завдання



***Опрацювати
теоретичний
матеріал з теми
уроку***





ІНФОРМАТИКА

Дякую за увагу!

10
(11)

За навчальною програмою 2018 року



Урок 26