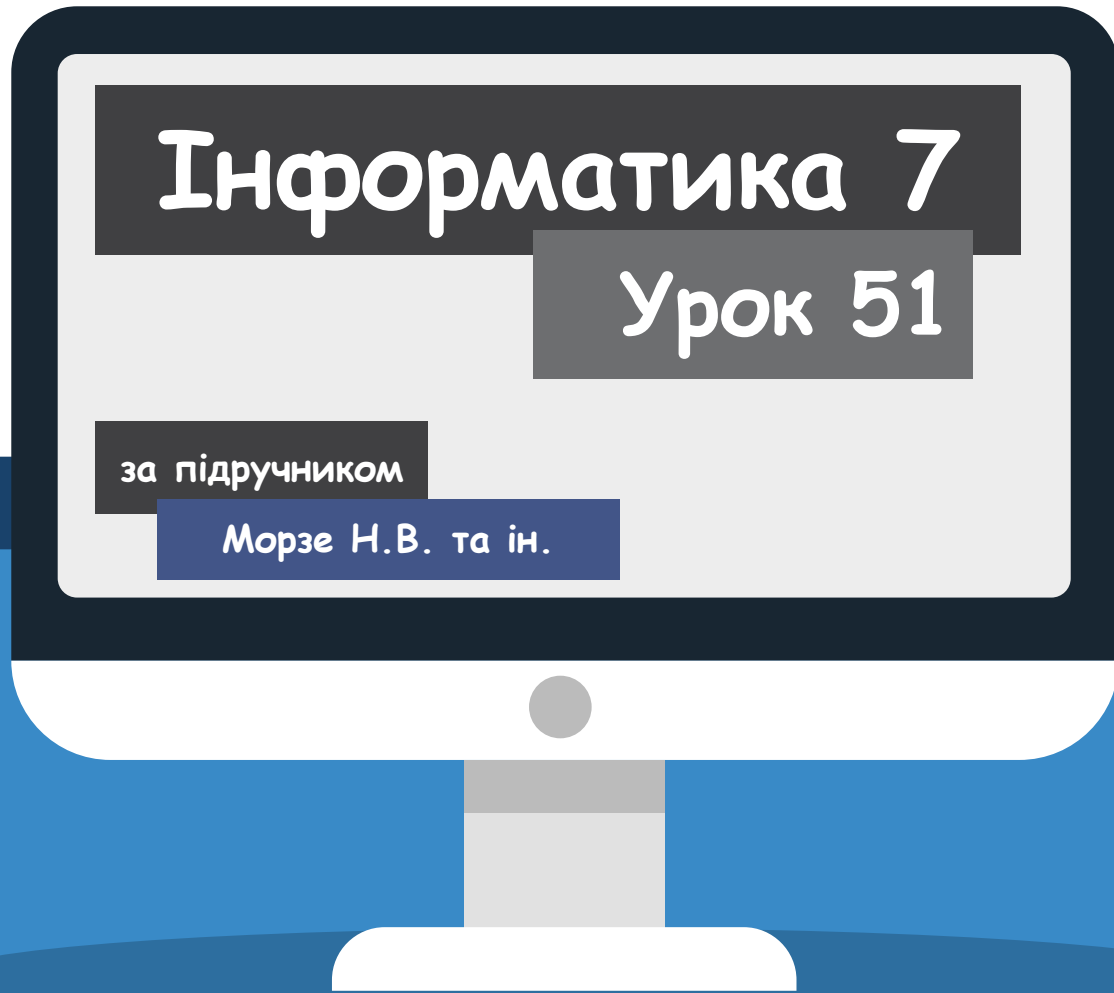


Виконання навчального проєкту



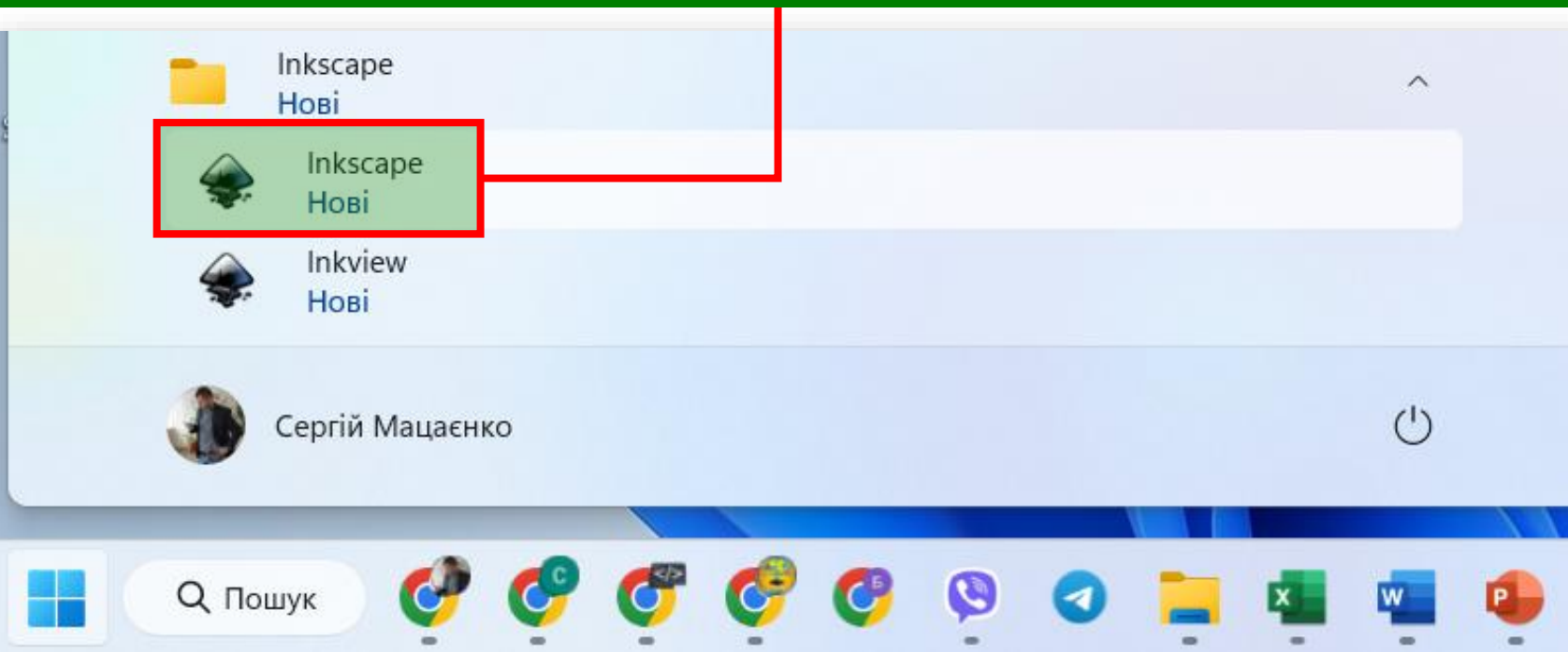
Нова українська школа



Завантажити *Inkscape*, як і інші програми, можна за допомогою:

**Відповідної вказівки
з ГОЛОВНОГО МЕНЮ**

**Ярлика
програми**

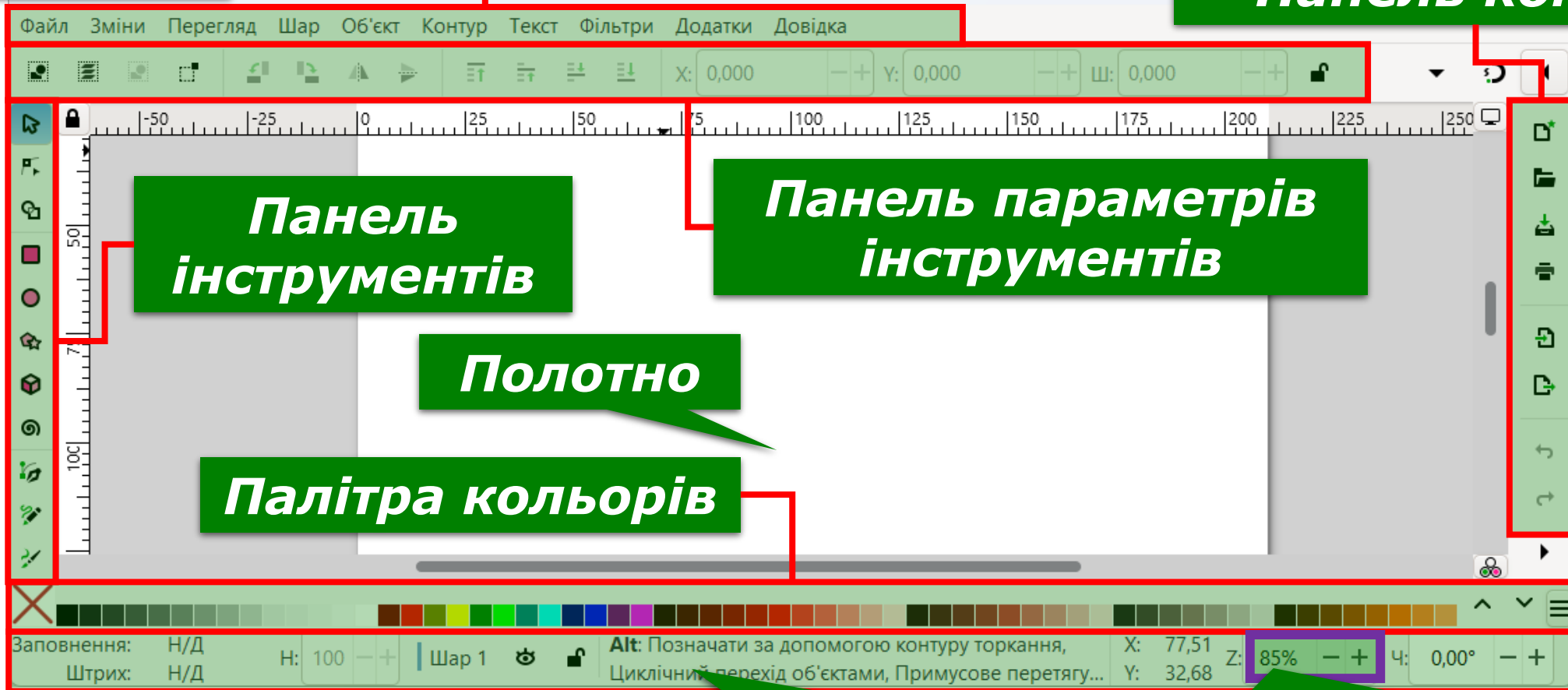


Які інструменти містить векторний графічний редактор Inkscape?

Вікно редактора *Inkscape*

Рядок меню

Панель команд



Панель інструментів

Панель параметрів інструментів

Полотно

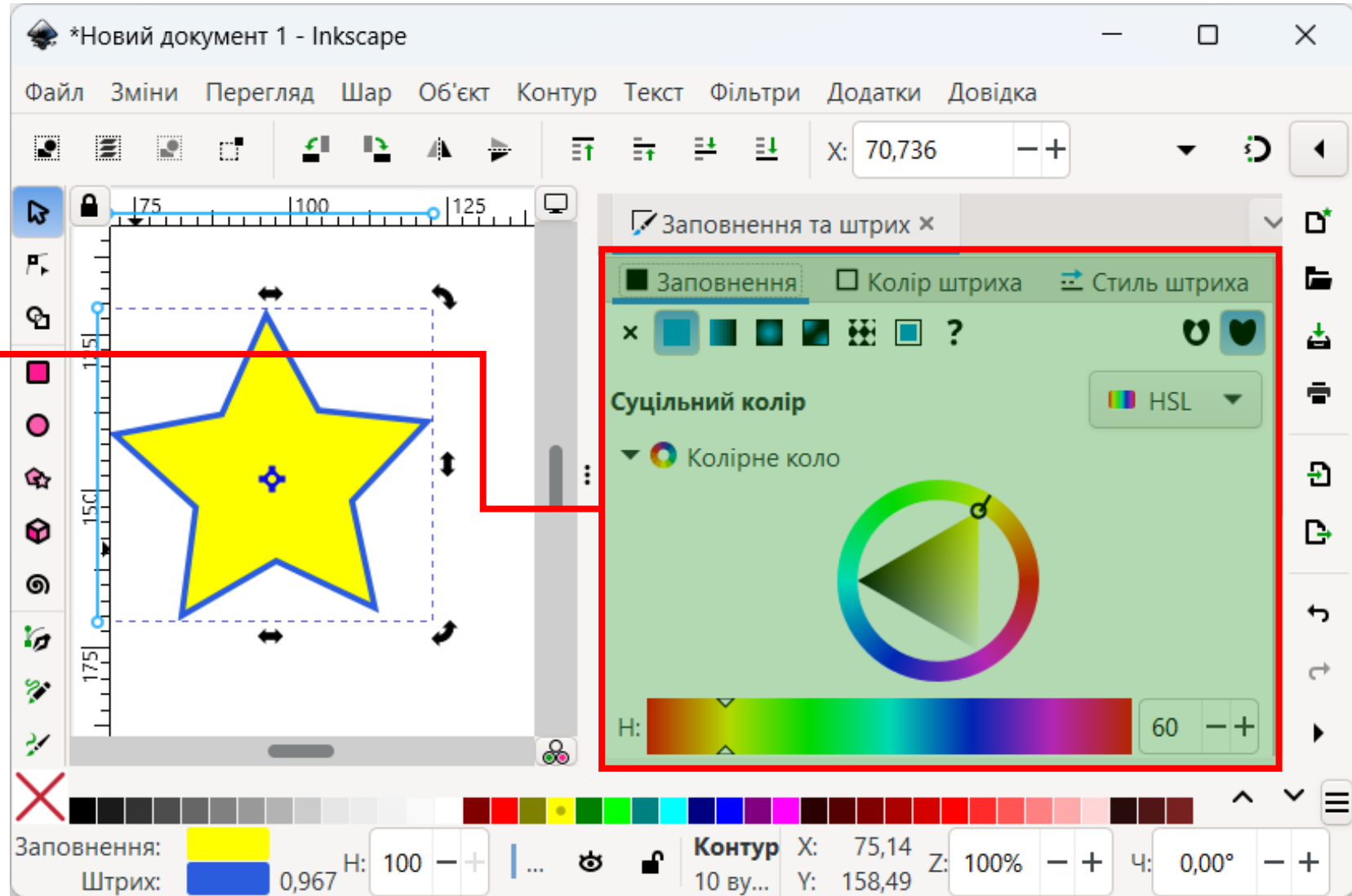
Палітра кольорів

Рядок стану

Інструмент Масштаб

Як змінювати колір та вигляд контуру об'єкта?

За допомогою інструментів па вкладках **Заповнення, Колір штриха, Стиль штриха змінюють відповідні властивості заливки та контура фігури.**



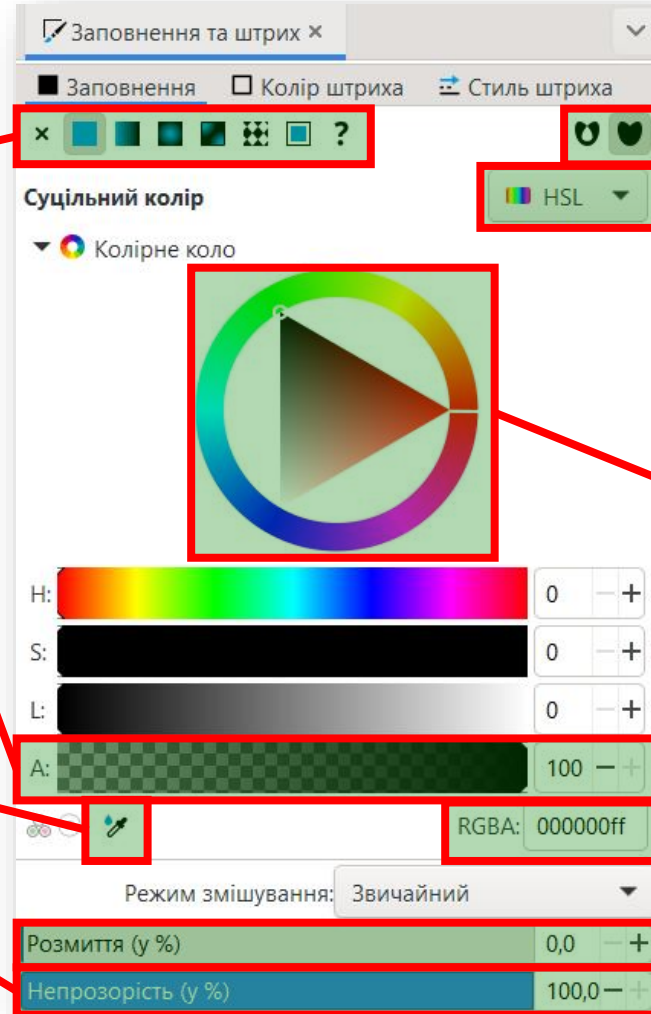
Вікно Заповнення та штрих

Вибір способу заповнення складних об'єктів

Регулятор прозорості кольору

Піпетка для вибору кольору на зображенні

Регулятор прозорості об'єкта



Кнопки вибору типу заповнення

Перемикання способу вибору кольору

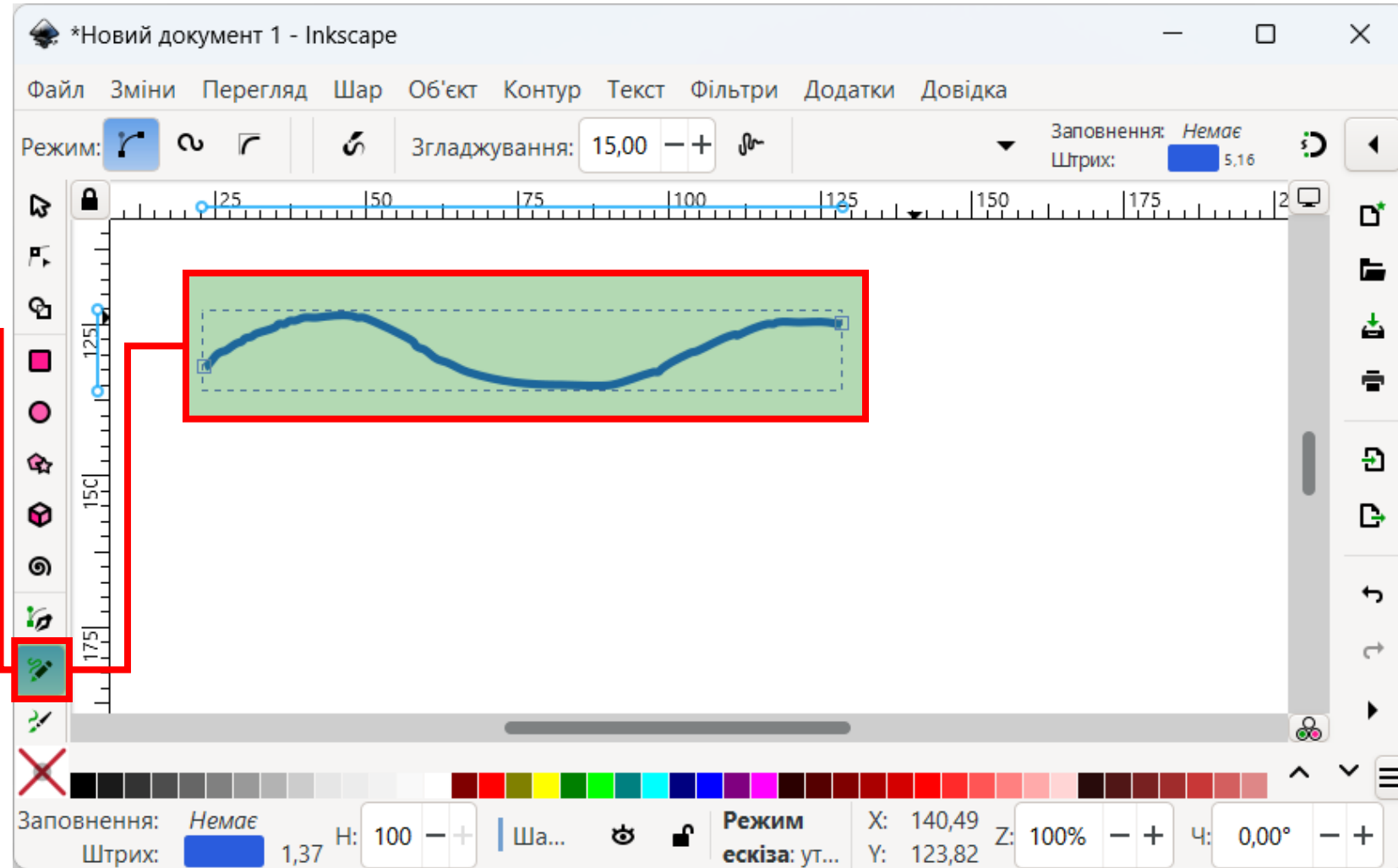
Колесо кольорів

Числовий код кольору

Регулятор розмиття об'єкта

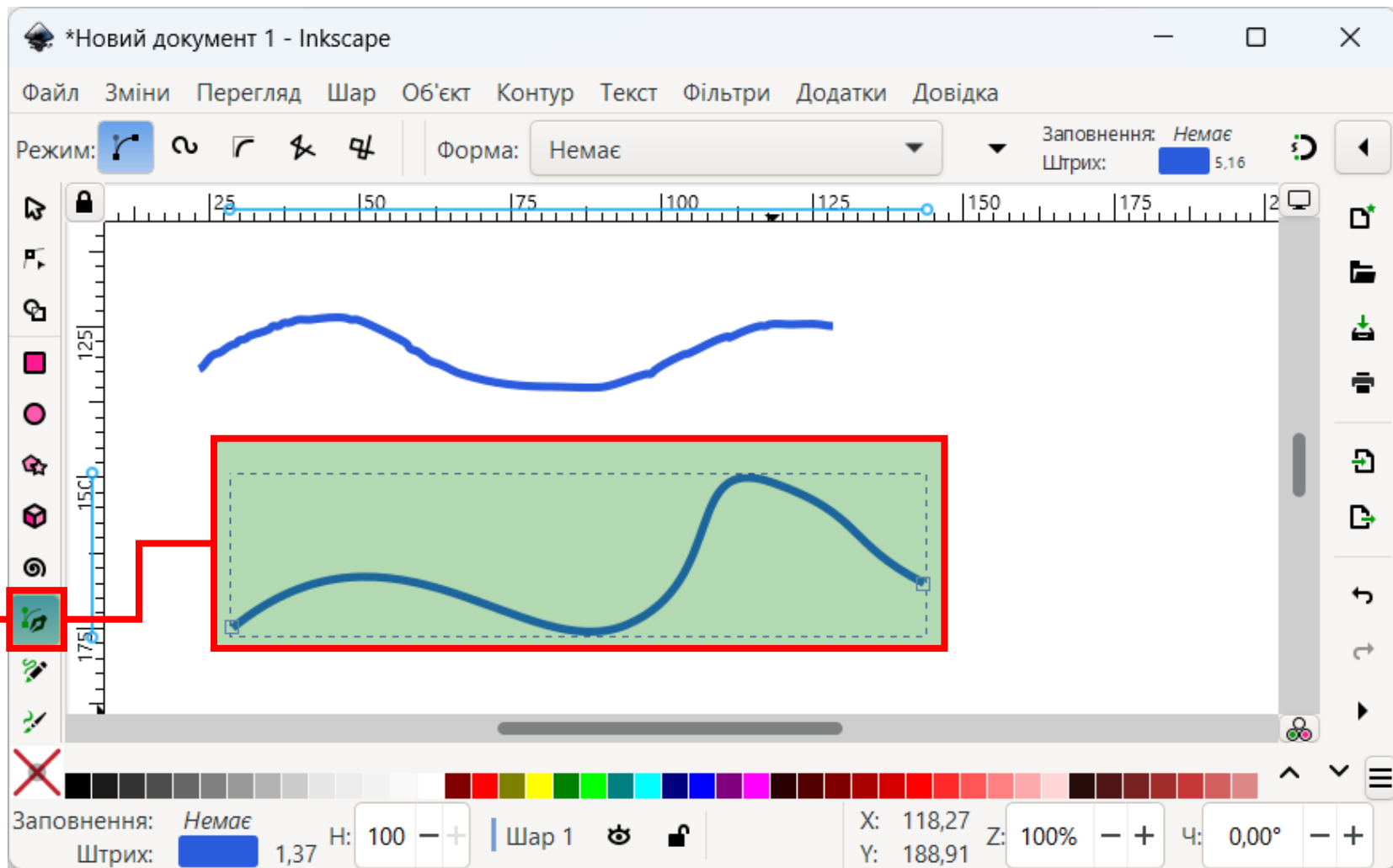
Які особливості малювання прямих ліній у векторному графічному редакторі Inkscape?

Для малювання довільних контурів можна скористатися інструментом **Олівець**, дія якого нагадує малювання звичайним олівцем від руки.



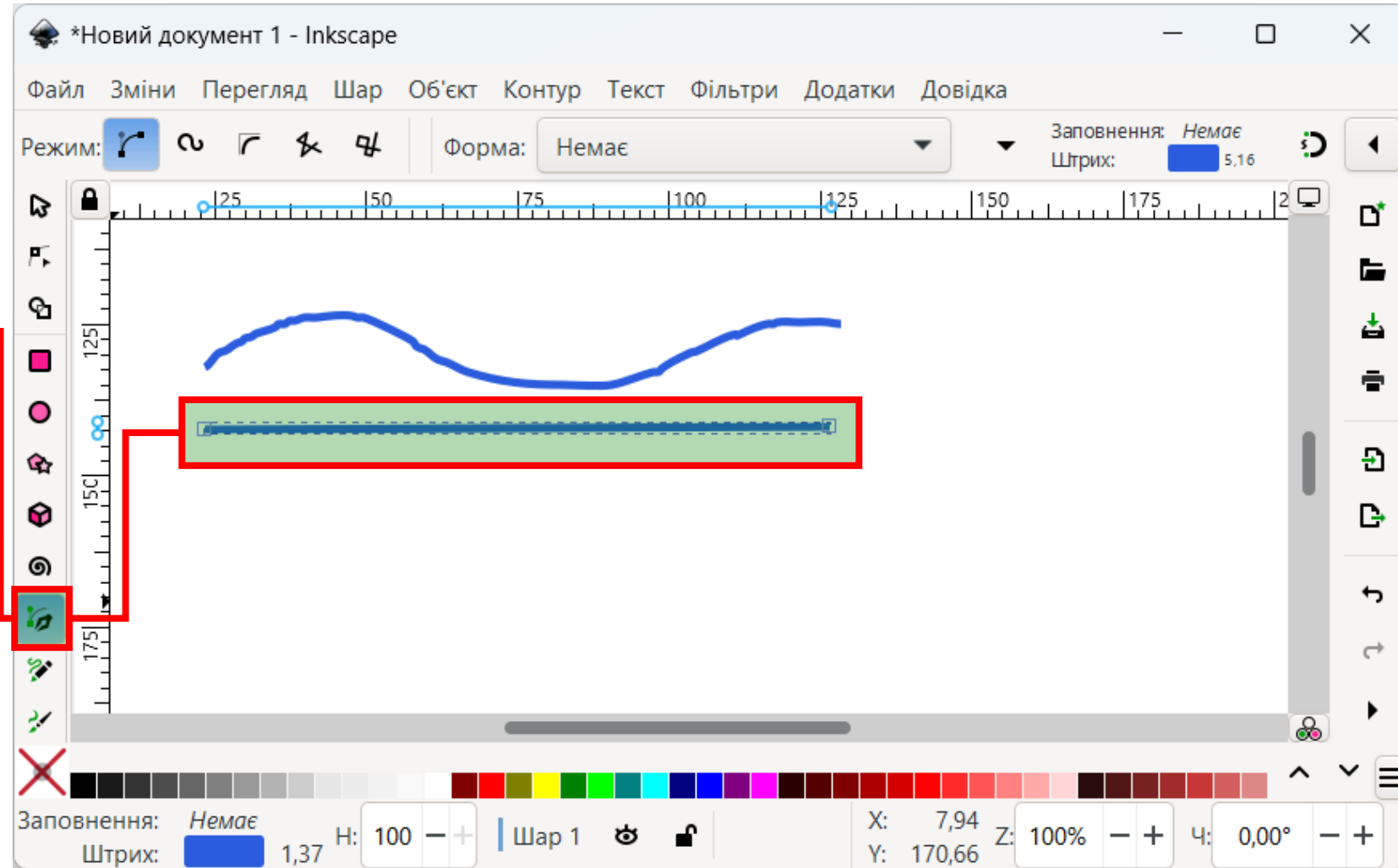
Які особливості малювання прямих ліній у векторному графічному редакторі Inkscape?

На відміну від інших графічних редакторів, Inkscape не містить окремого інструмента для малювання прямих ліній. Малювати прямі та криві лінії можна за допомогою інструмента **Перо.**



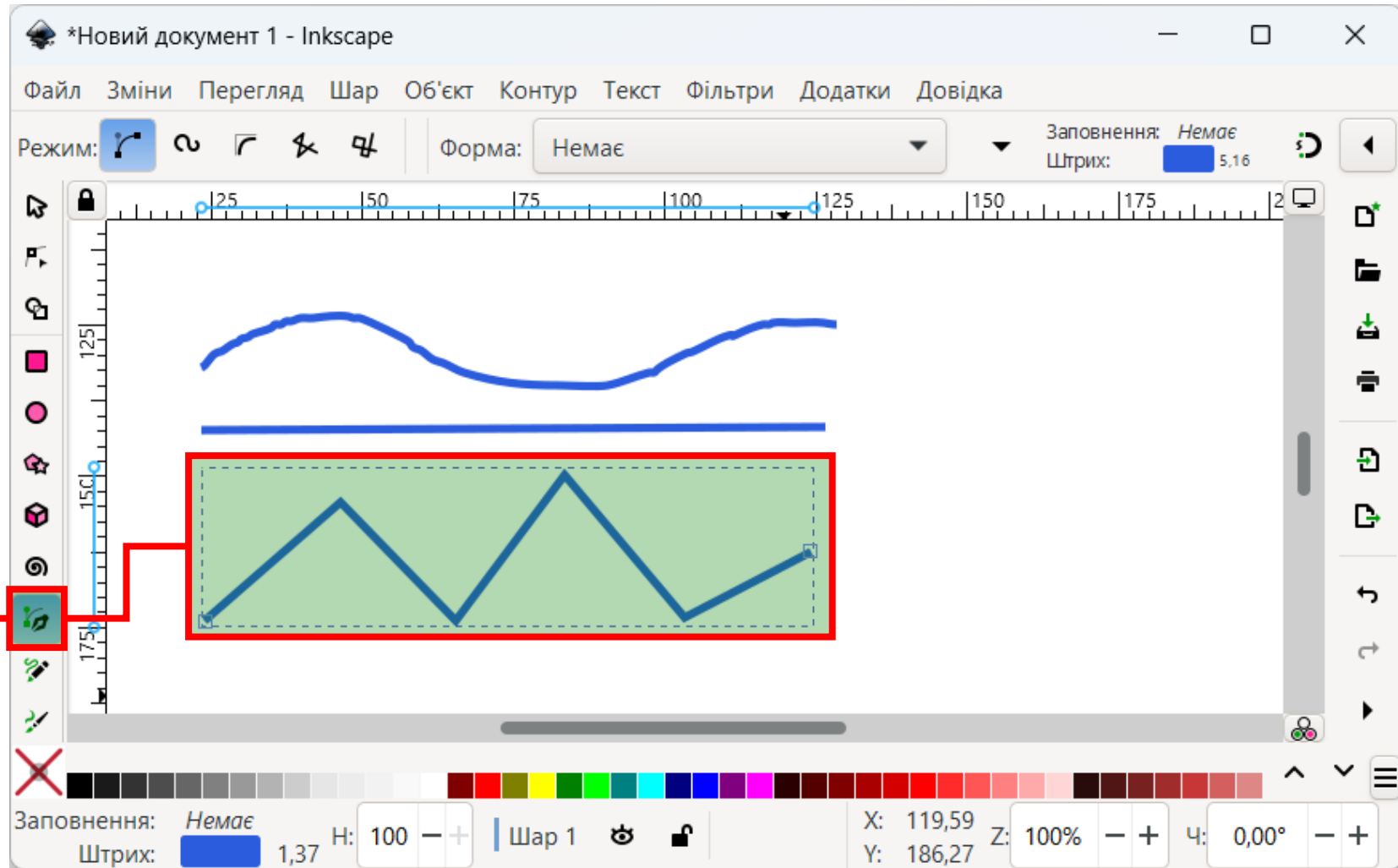
Які особливості малювання прямих ліній у векторному графічному редакторі Inkscape?

При цьому, щоб намалювати пряму, слід зафіксувати її початкову точку, виконати протягування мишею до кінцевої точки та двічі клацнути мишею.



Які особливості малювання прямих ліній у векторному графічному редакторі Inkscape?

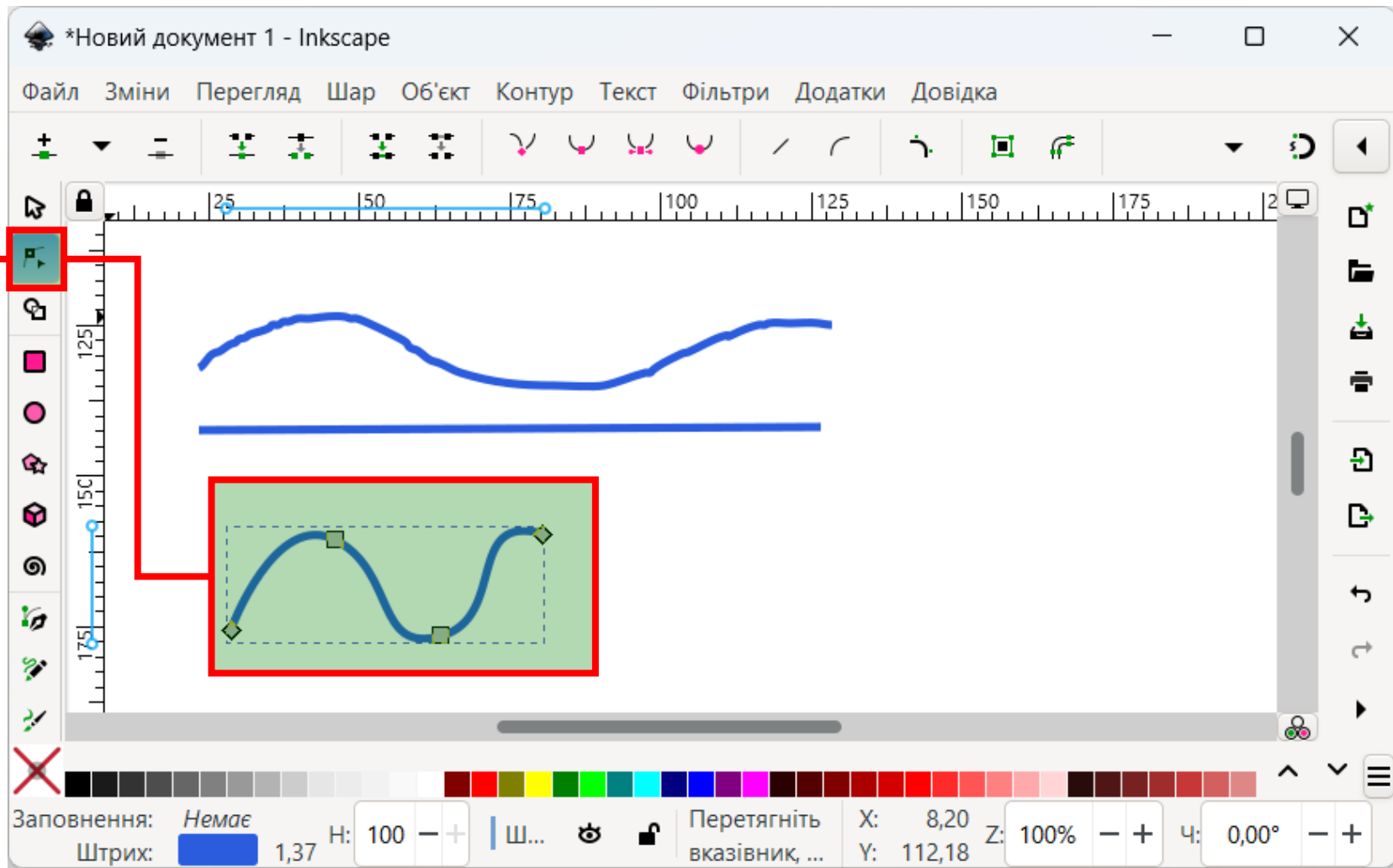
Якщо клацнути мишею один раз, то створення лінії продовжується — таким чином можна побудувати ламану, в кінцевій точці якої слід двічі клацнути мишею.



Які особливості малювання прямих ліній у векторному графічному редакторі Inkscape?

Форму кривої в подальшому можна змінити за допомогою інструмента **Вузол.**

Після вибору цього інструмента вздовж кривої будуть відображені вузли, які можна переміщувати, щоб отримати криву необхідної форми.

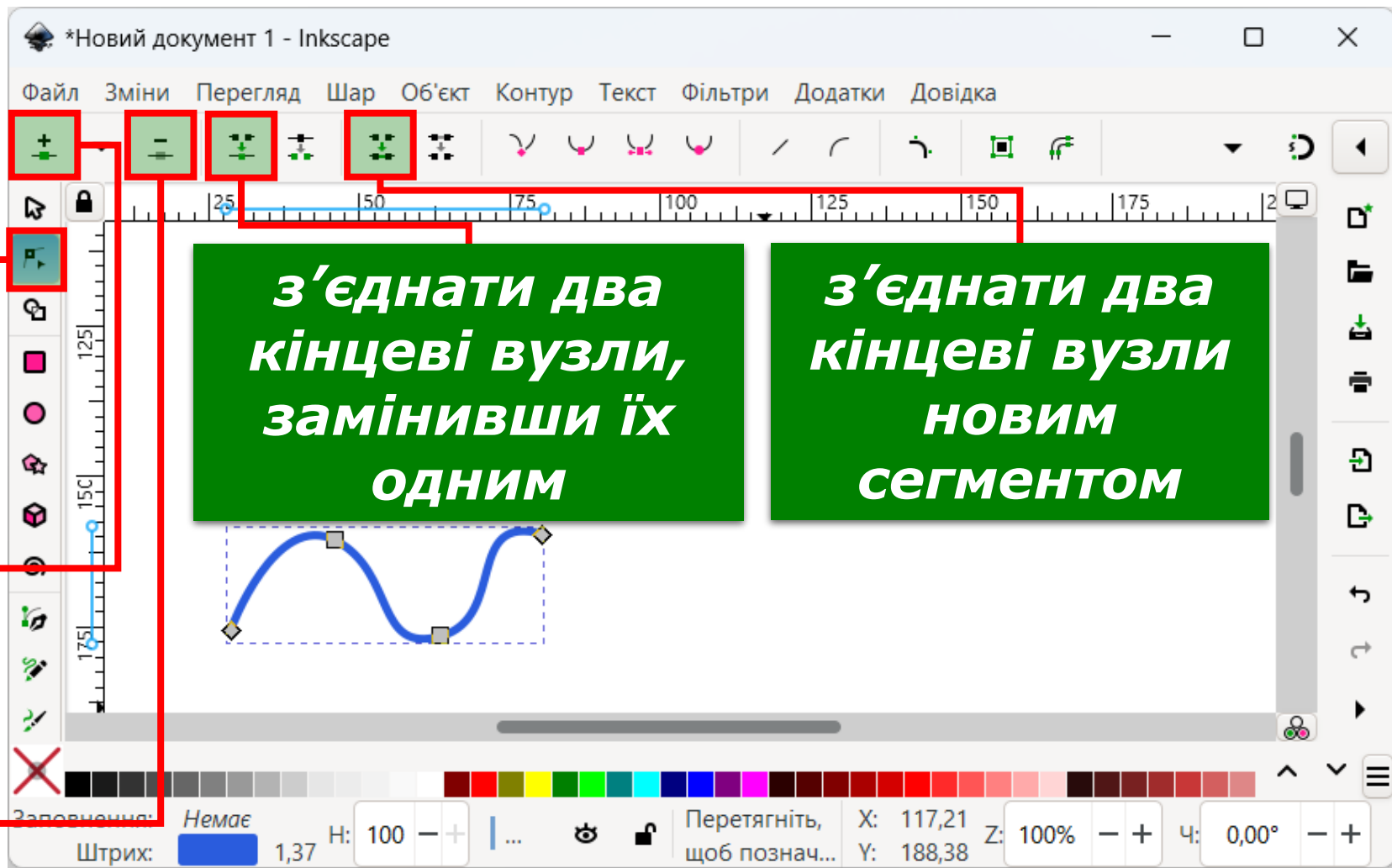


Які особливості малювання прямих ліній у векторному графічному редакторі Inkscape?

На панелі параметрів інструмента **Вузол** містяться кнопки операцій із вузлами:

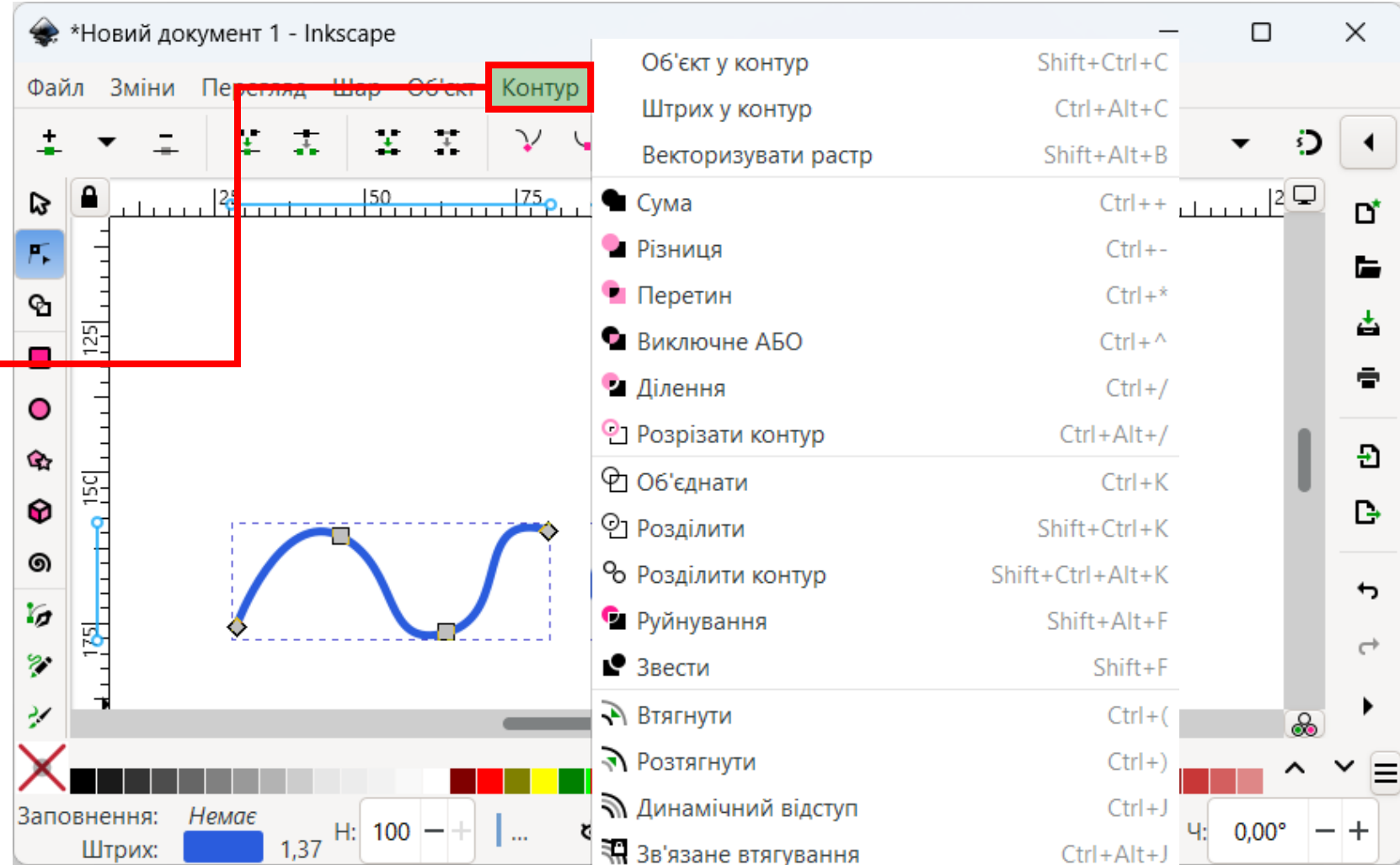
додати вузли посередині вибраних сегментів

вилучити вибрані вузли (контур залишиться нерозривним)



Які дії можна виконувати з контурами фігур?

Часто зображення можна створити як комбінацію різних фігур. Полегшити створення таких зображень допоможуть дії з контурами, які можна обрати в меню **Контур.**

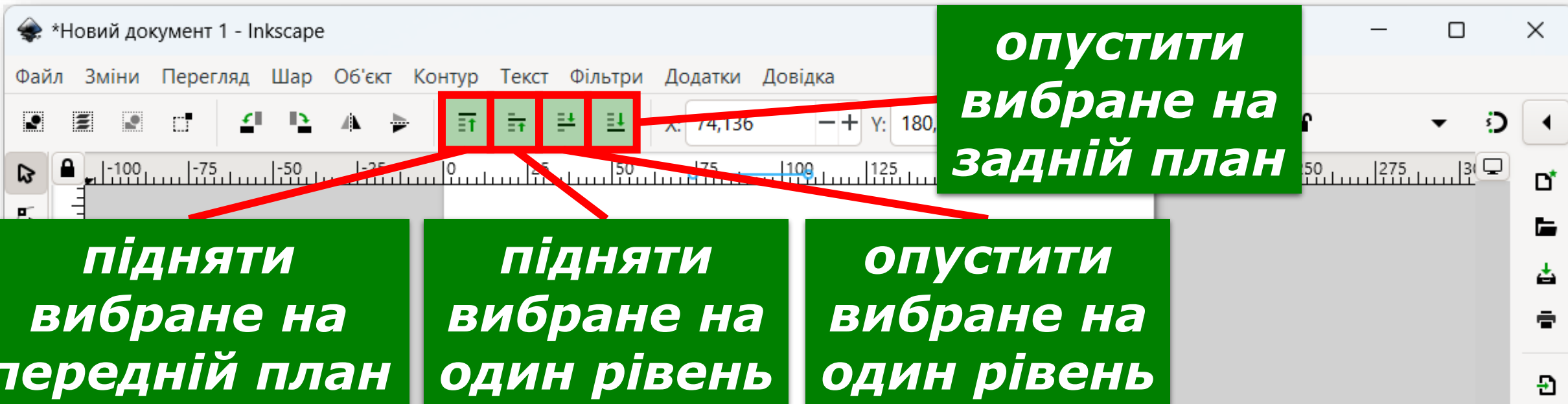


Як створюють складні зображення?

Щоб **змінити порядок розташування об'єктів**, потрібно:

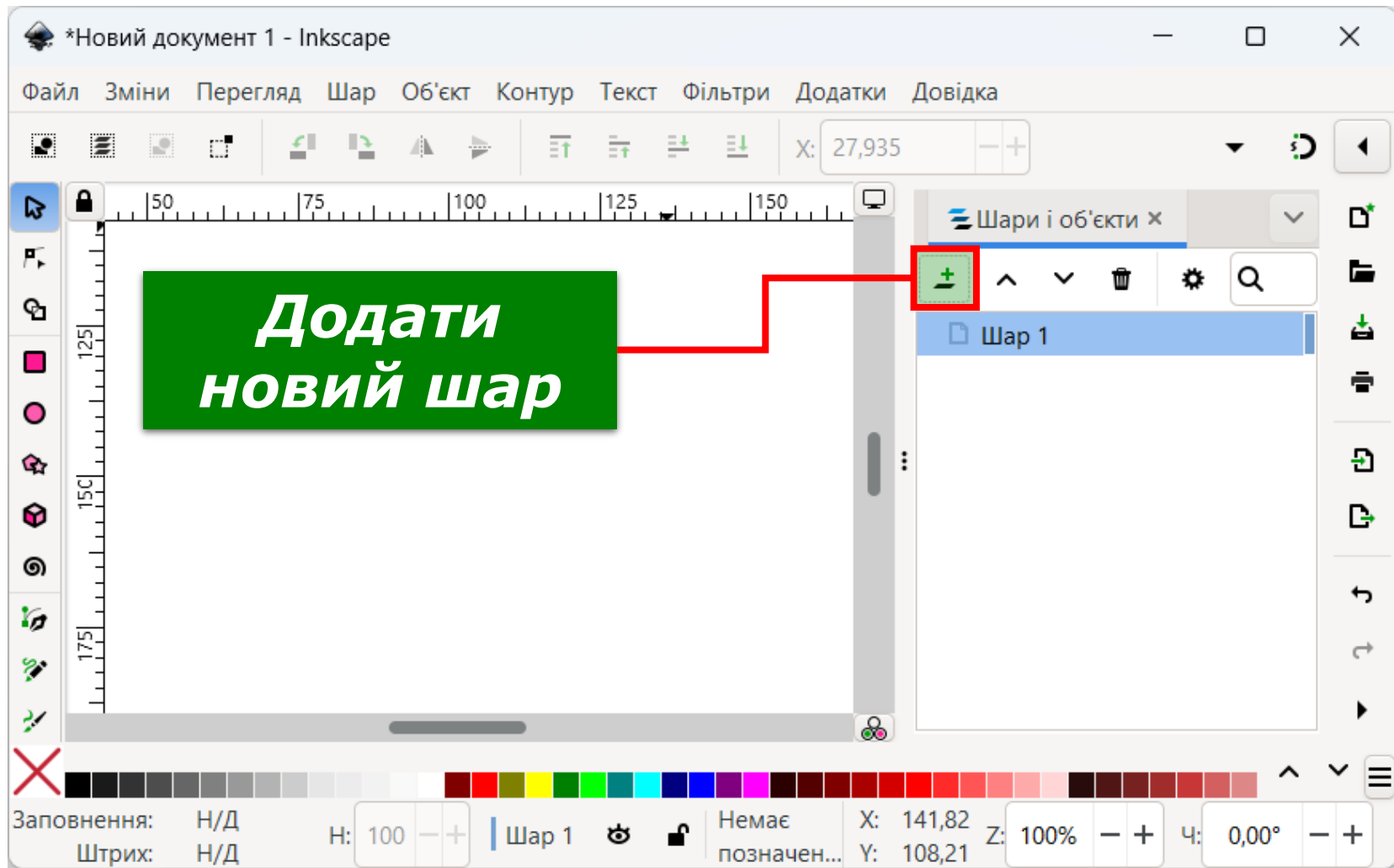
1) **вибрати об'єкти, які слід перемістити;**

2) **на панелі параметрів інструмента клацнути відповідну кнопку:**



Як опрацьовувати багат шарові зображення?

Інструменти області завдань Шари і об'єкти дублюють деякі вказівки меню Шар. За їх допомогою можна прискорити роботу з багат шаровими зображеннями та зробити її більш наочною:



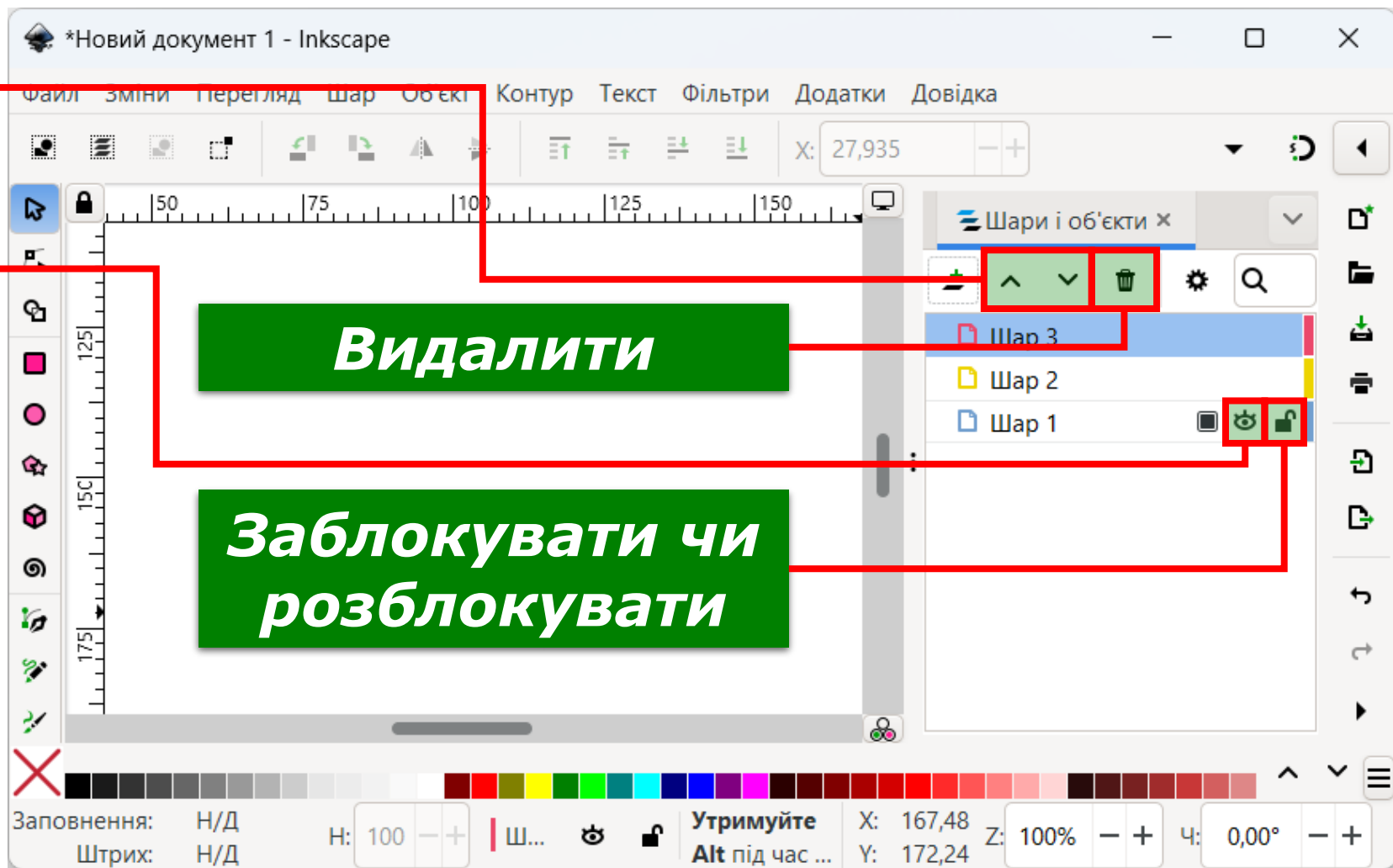
Як опрацювати багат шарові зображення?

**Перемістити шар
вище чи нижче**

**Показати чи
приховати**

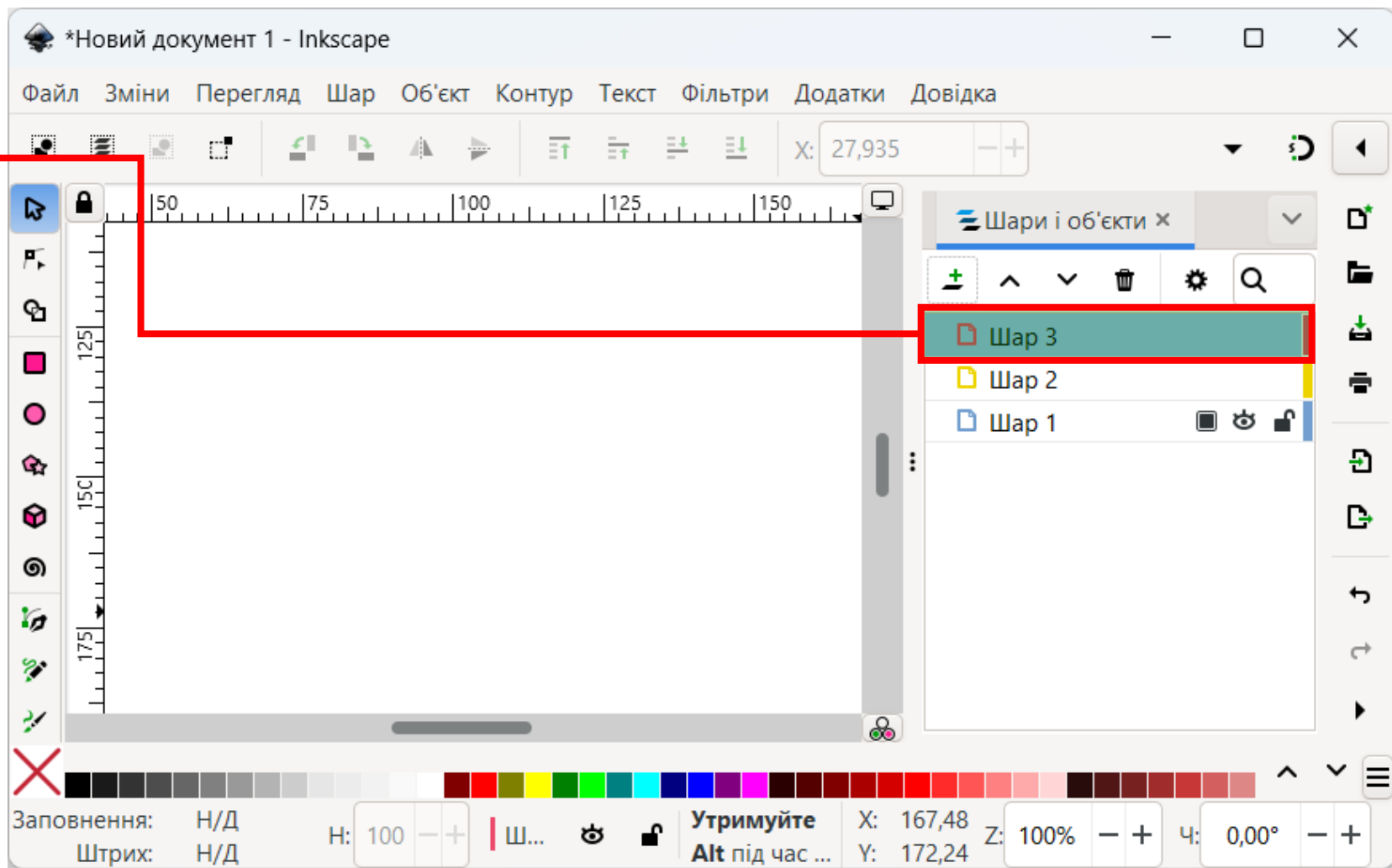
Видалити

**Заблокувати чи
розблокувати**

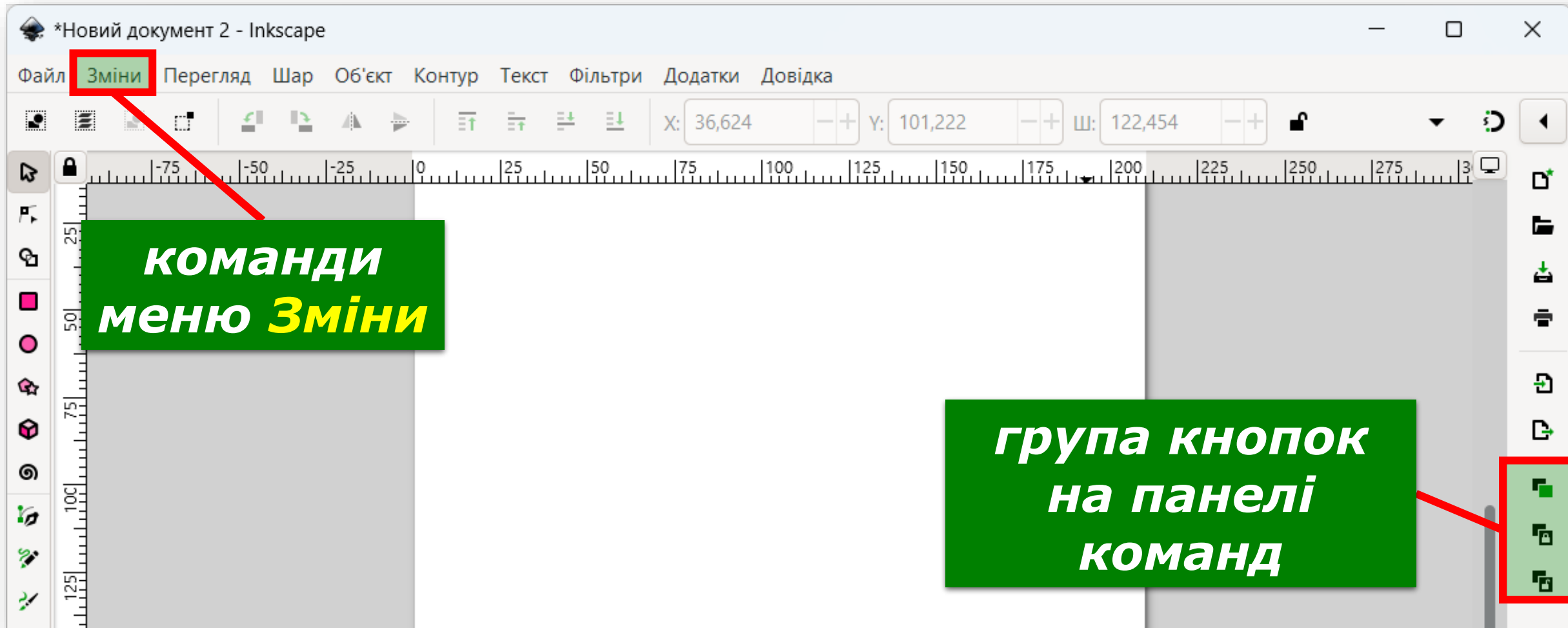


Як опрацьовувати багат шарові зображення?

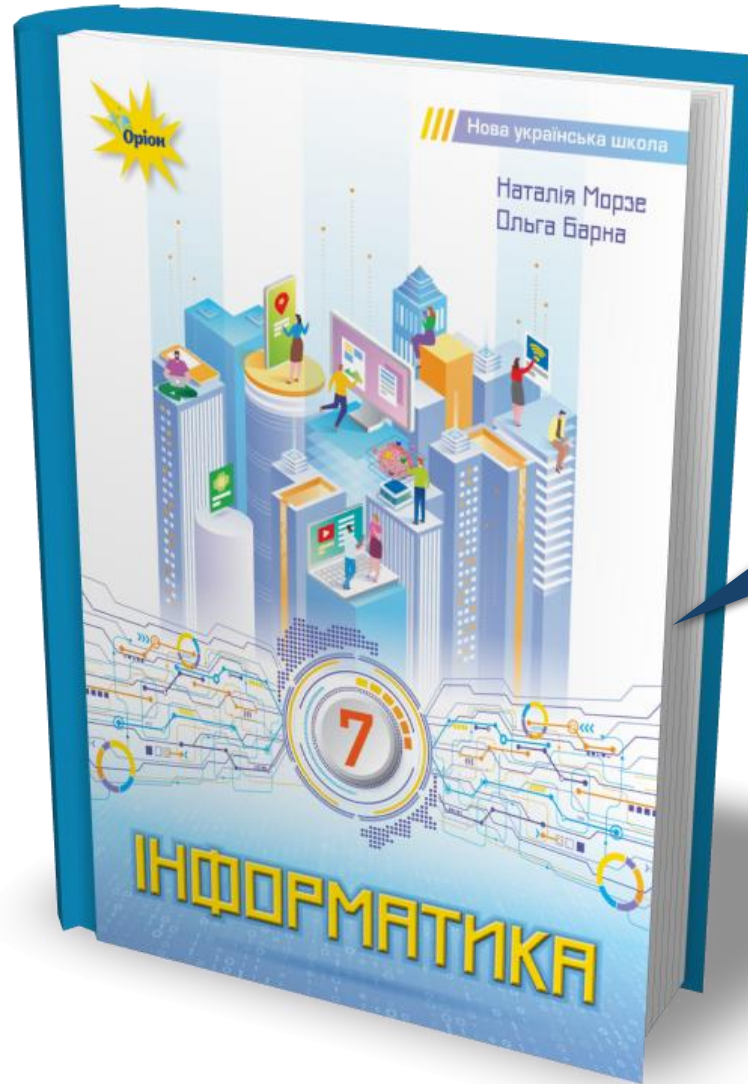
Перейменувати шар, двічі клацнувши на його імені.



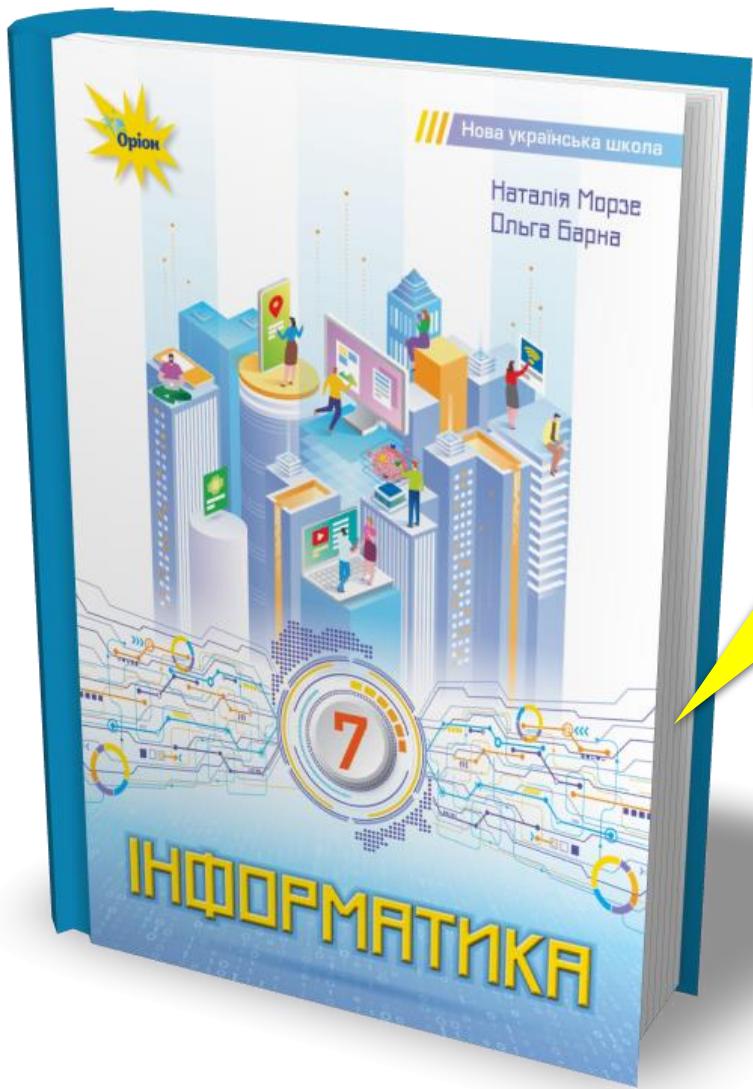
Для роботи з копіями об'єкта існують



Домашнє завдання



Проаналізувати
с. 179, 183



**Сторінка
179, 183**



Інформатика 7

Урок 51

за підручником

Морзе Н.В. та ін.

Дякую за увагу!

Нова українська школа

