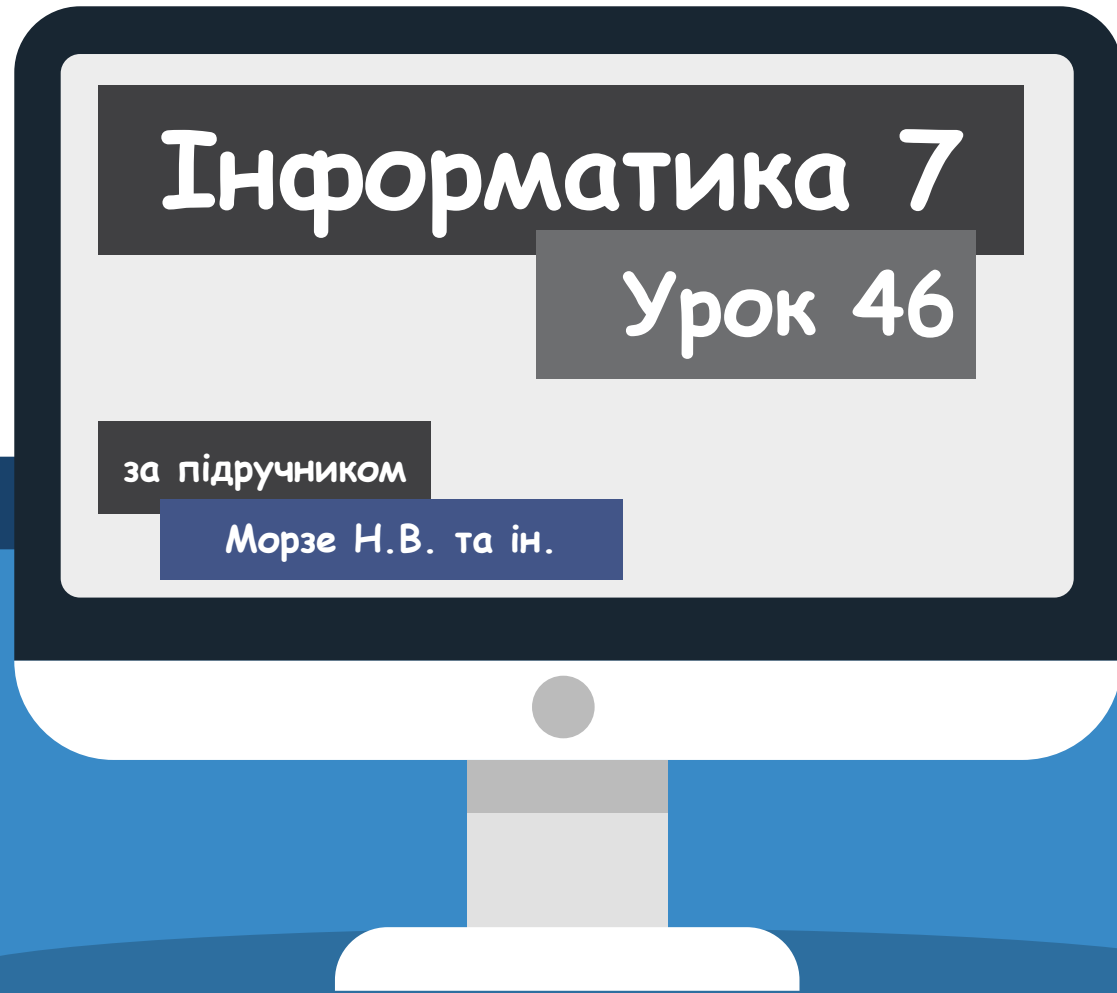


Векторний графічний редактор



Нова українська школа



Ключове питання

- Чи можна створити власні ілюстрації для оформлення своїх цифрових творів? У яких середовищах їх створюють?

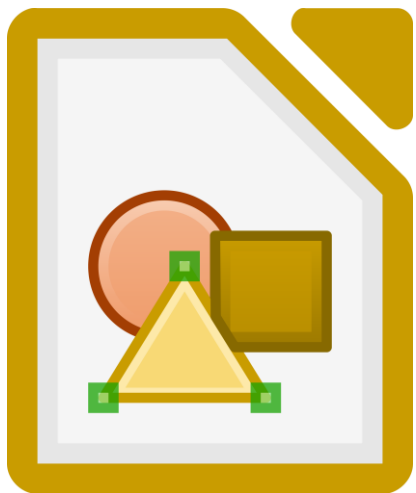
Завдання

- Спробуймо опанувати початковими навичками тих людей, чия професія — дизайнер-ілюстратор

Які програми використовують для створення векторних зображень?

Для створення векторних зображень використовують різні графічні редактори:

***LibreOffice
Draw***



Inkscape



Krita



***Adobe
Illustrator***



CorelDraw

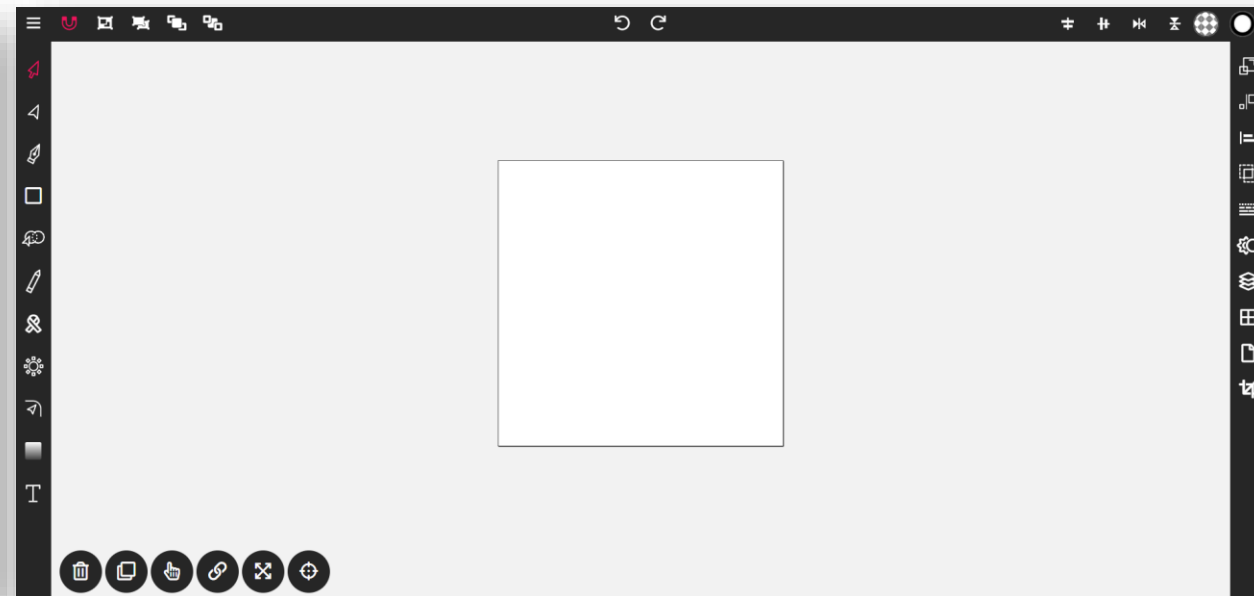
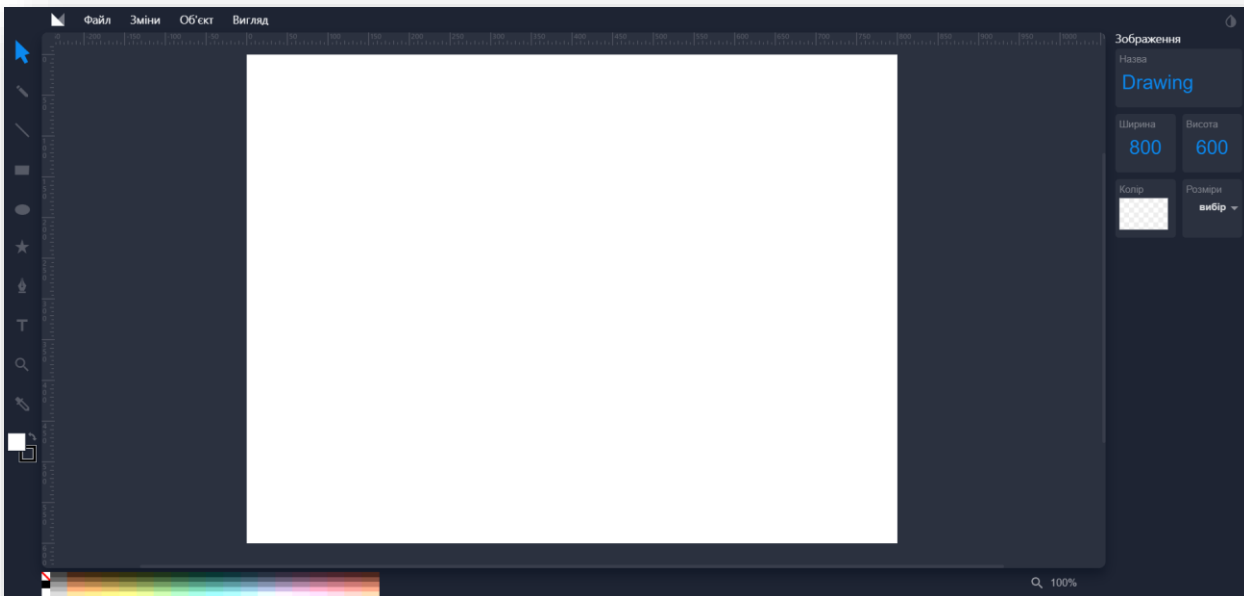


Які програми використовують для створення векторних зображень?

У браузері створювати векторні зображення можна в середовищах:

InkDraw
ed-info.github.io/inkdraw

Vectr
vectorink.io/app

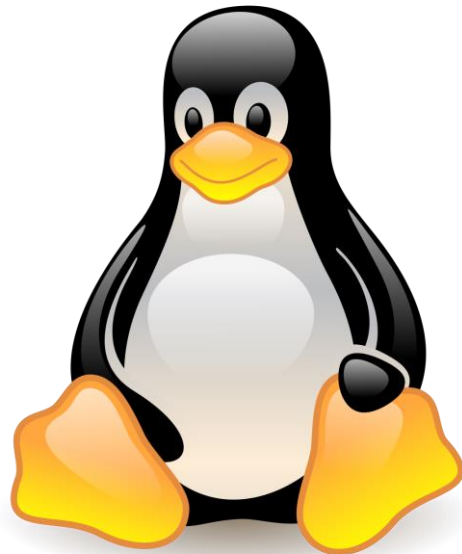


Які програми використовують для створення векторних зображень?

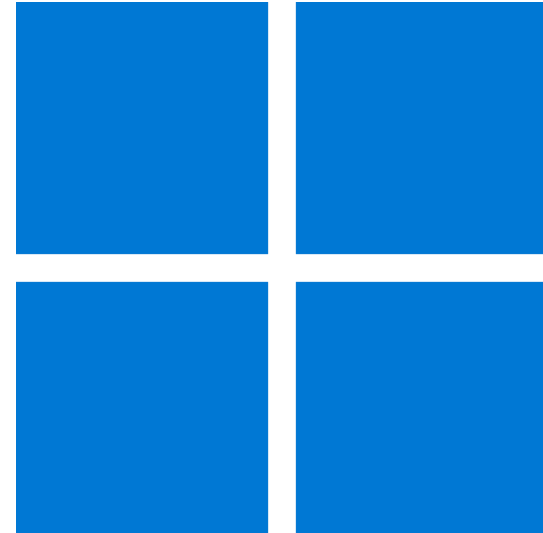
Ми здебільшого будемо використовувати векторний редактор **Inkscape**. Це вільна багатоплатформна програма, тобто одночасно виходять її версії для різних операційних систем



Linux



Windows



Які програми використовують для створення векторних зображень?

Основним форматом зображень є **SVG**, проте всі проекти, створені в **Inkscape**, можна перетворити у формати, які використовуються в браузерах чи для друку в типографіях.

SVG — від англ. **Scalable Vector Graphics** — векторна графіка, що масштабується.

Редактор **Inkscape** можна завантажити за посиланням:

inkscape.org/release



Які програми використовують для створення векторних зображень?

Окрім цього, навички, отримані в редакторі Inkscape, можна використати в інших редакторах — для цього тільки узгодити наявність та розміщення відповідних інструментів.

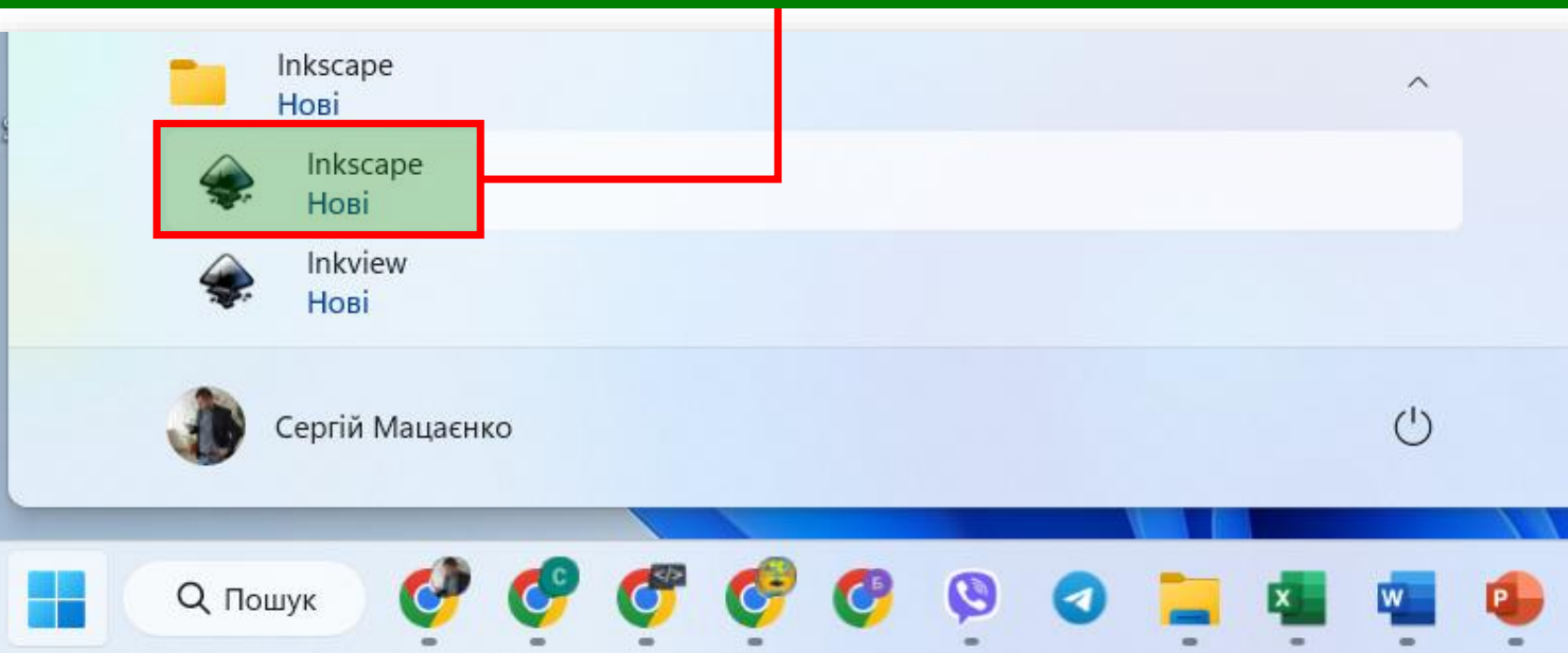


Які програми використовують для створення векторних зображень?

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

**Відповідної вказівки
з ГОЛОВНОГО МЕНЮ**

**Ярлика
програми**



Які інструменти містить векторний графічний редактор Inkscape?

*Векторний графічний редактор **Inkscape** містить набір інструментів для створення й опрацювання зображень, які є в більшості подібних редакторів:*



***Палітра кольорів** у нижній частині екрана*

Панель інструментів

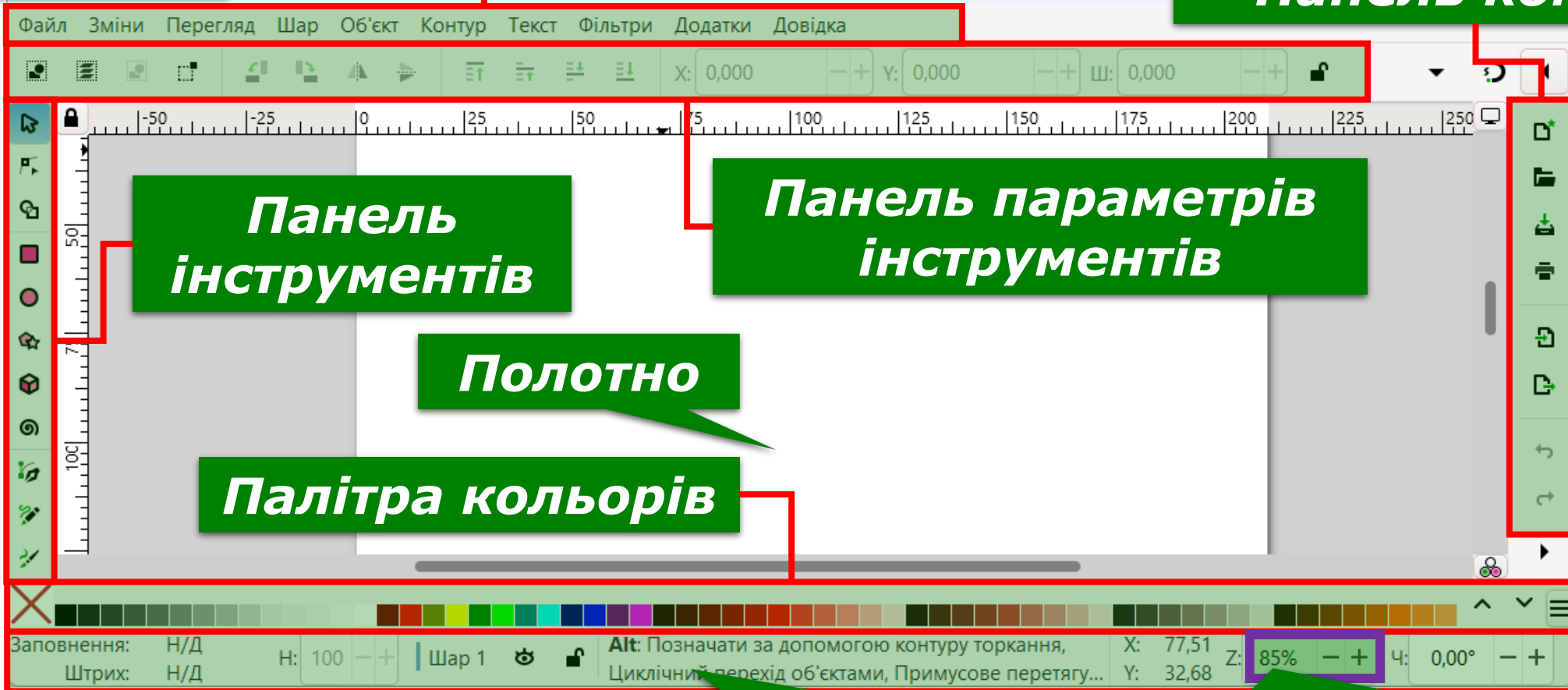
***Рядок меню**, що містить вказівки для роботи з файлом та окремими об'єктами зображення*

Які інструменти містить векторний графічний редактор Inkscape?

Вікно редактора *Inkscape*

Рядок меню

Панель команд

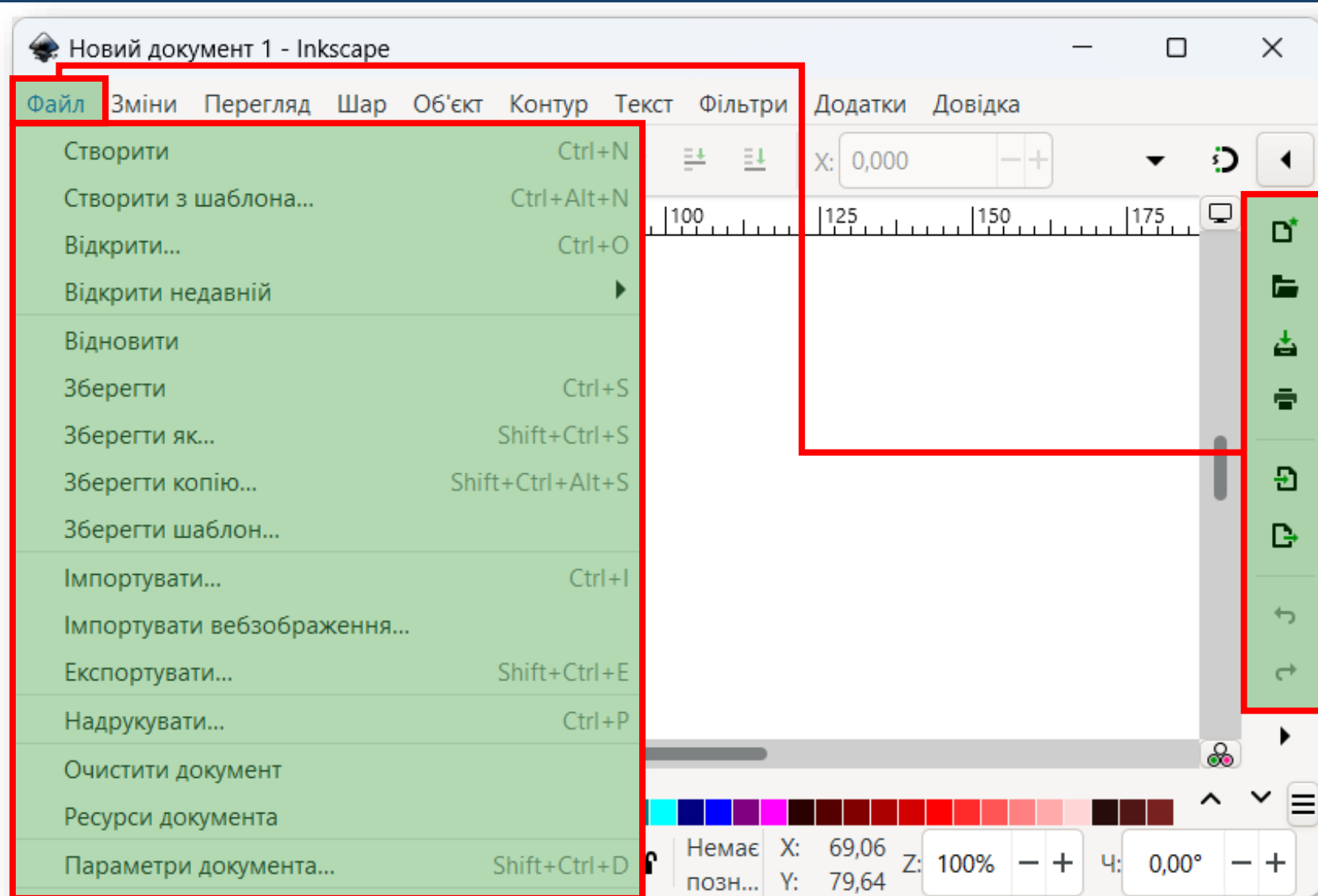


Рядок стану

Інструмент Масштаб

Які інструменти містить векторний графічний редактор Inkscape?

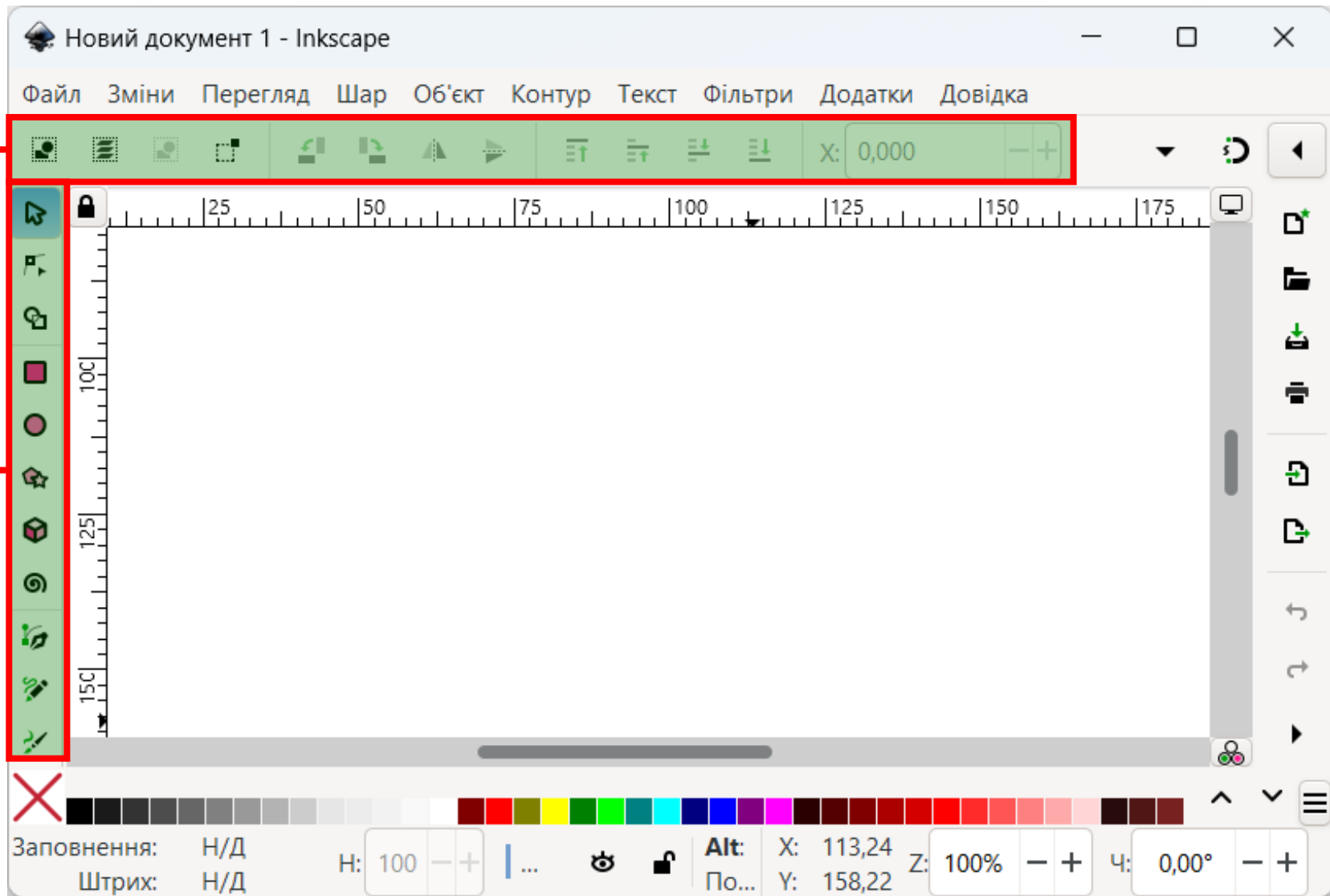
На Панелі команд винесені інструменти, що дублюють відповідні вказівки з меню **Файл. За допомогою цих інструментів можна створити новий документ, виконати відкриття, збереження чи друк файлу тощо.**



Які інструменти містить векторний графічний редактор Inkscape?

Набір інструментів на Панелі параметрів інструментів змінюється залежно від інструмента,

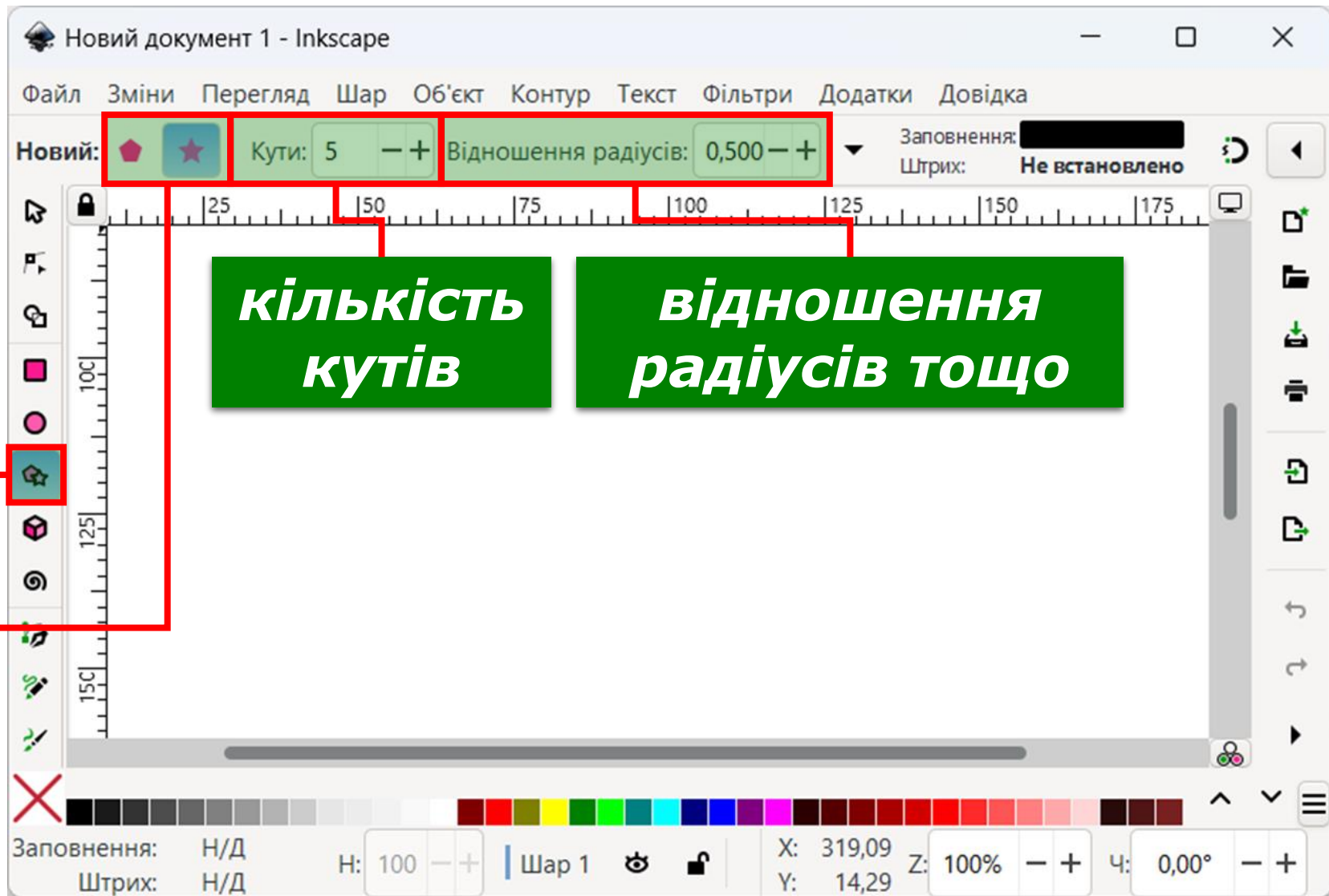
обраного на Панелі інструментів, чи виділеного об'єкта зображення.



Які інструменти містить векторний графічний редактор Inkscape?

Наприклад, для інструмента **Зірка/Багатокутник** на Панелі параметрів інструментів можна обрати:

форму фігури — багатокутник чи зірка



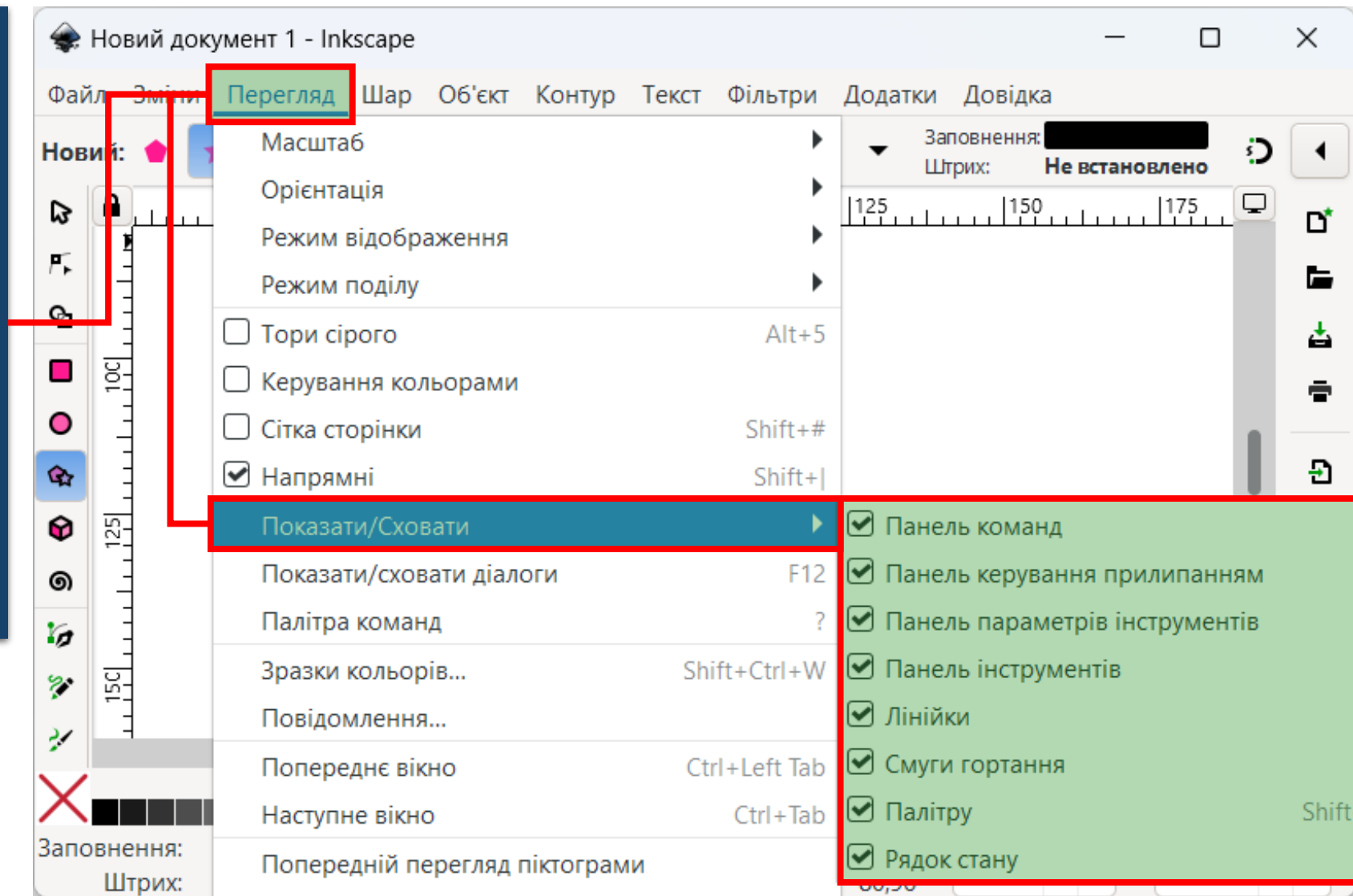
Які інструменти містить векторний графічний редактор Inkscape?

Управляти відображенням панелей можна за допомогою відповідних вказівок з меню

Перегляд ⇒

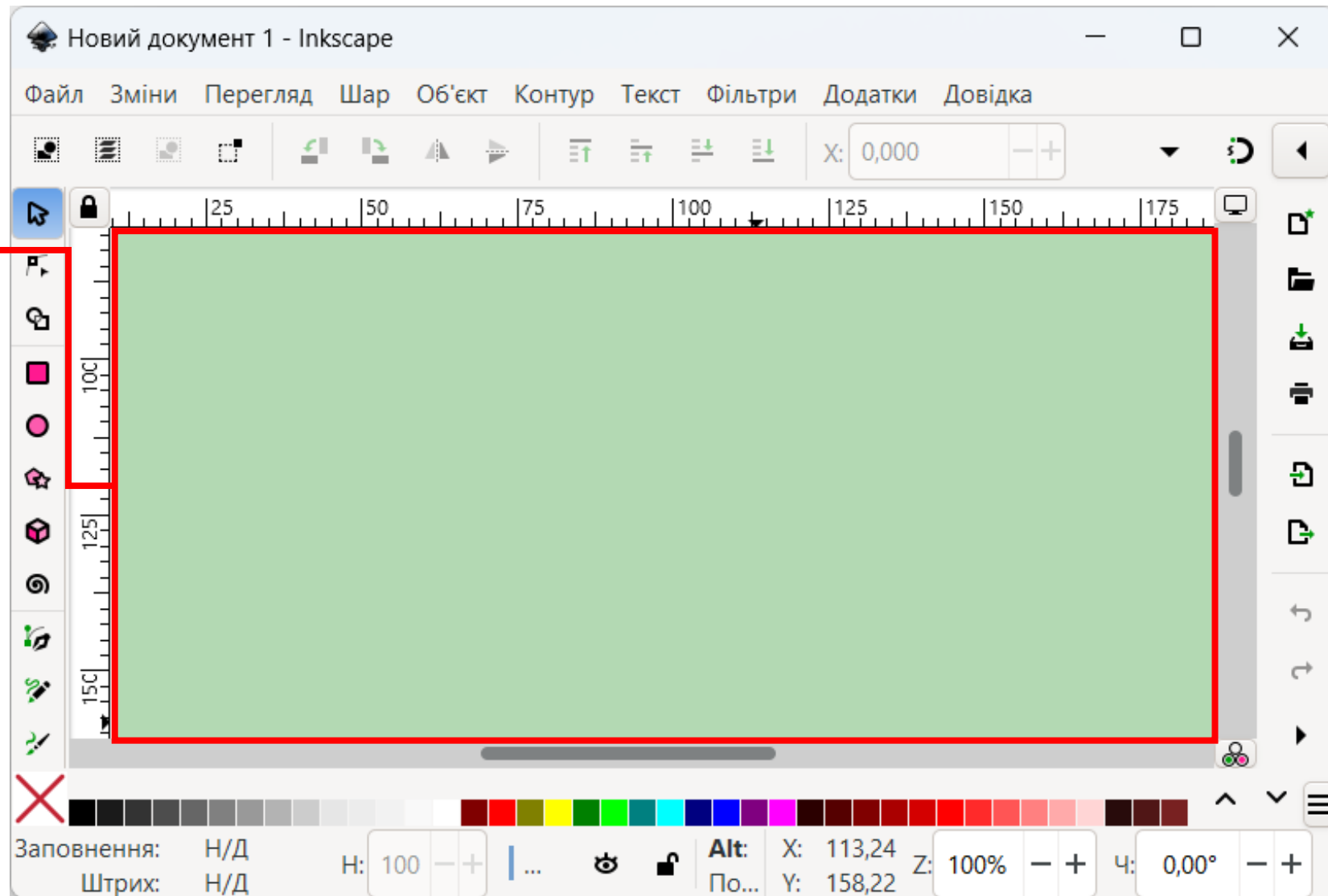
Показати ⇒

Сховати



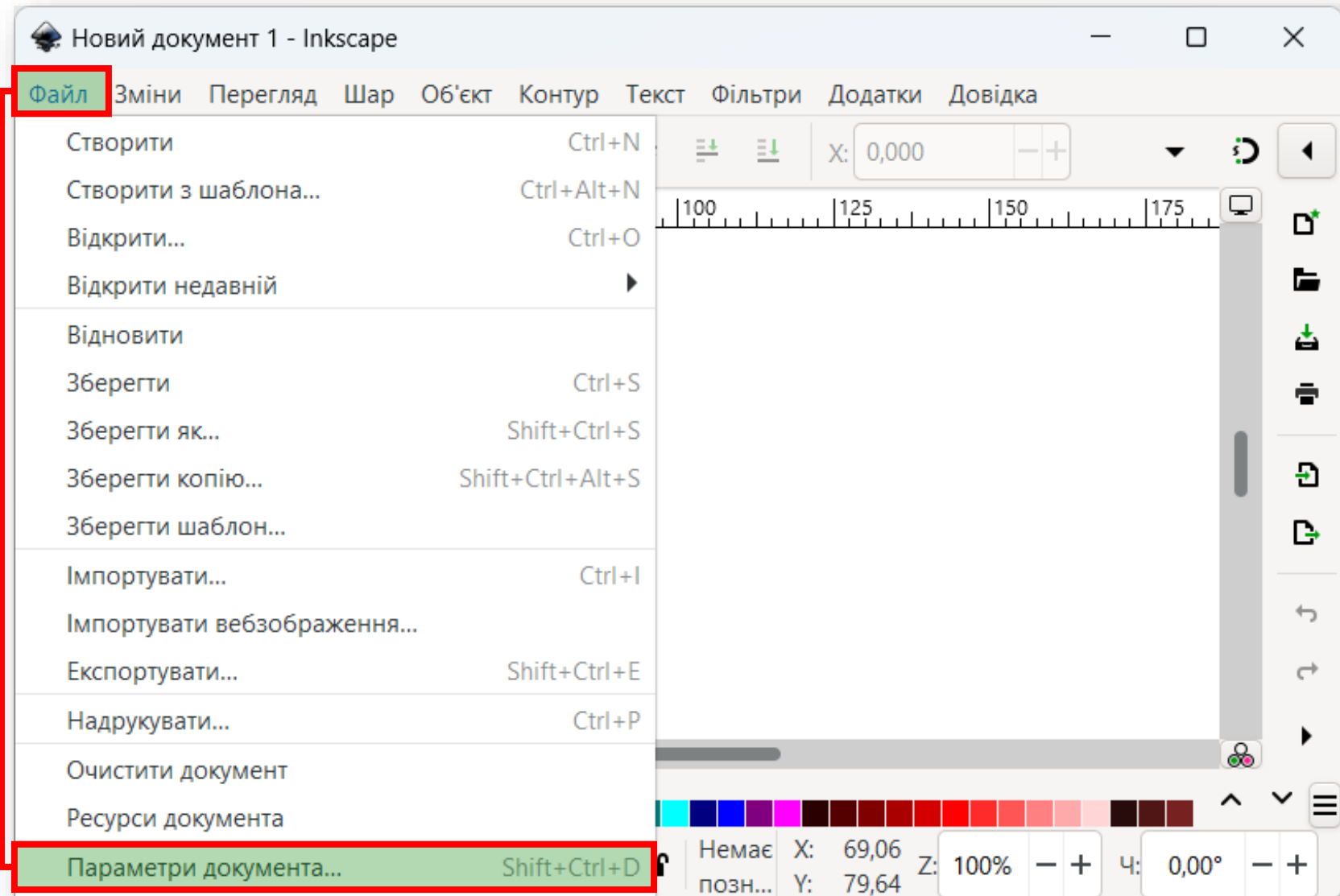
Які інструменти містить векторний графічний редактор Inkscape?

У робочій області розміщене полотно, на якому створюється зображення, у вигляді аркуша паперу.



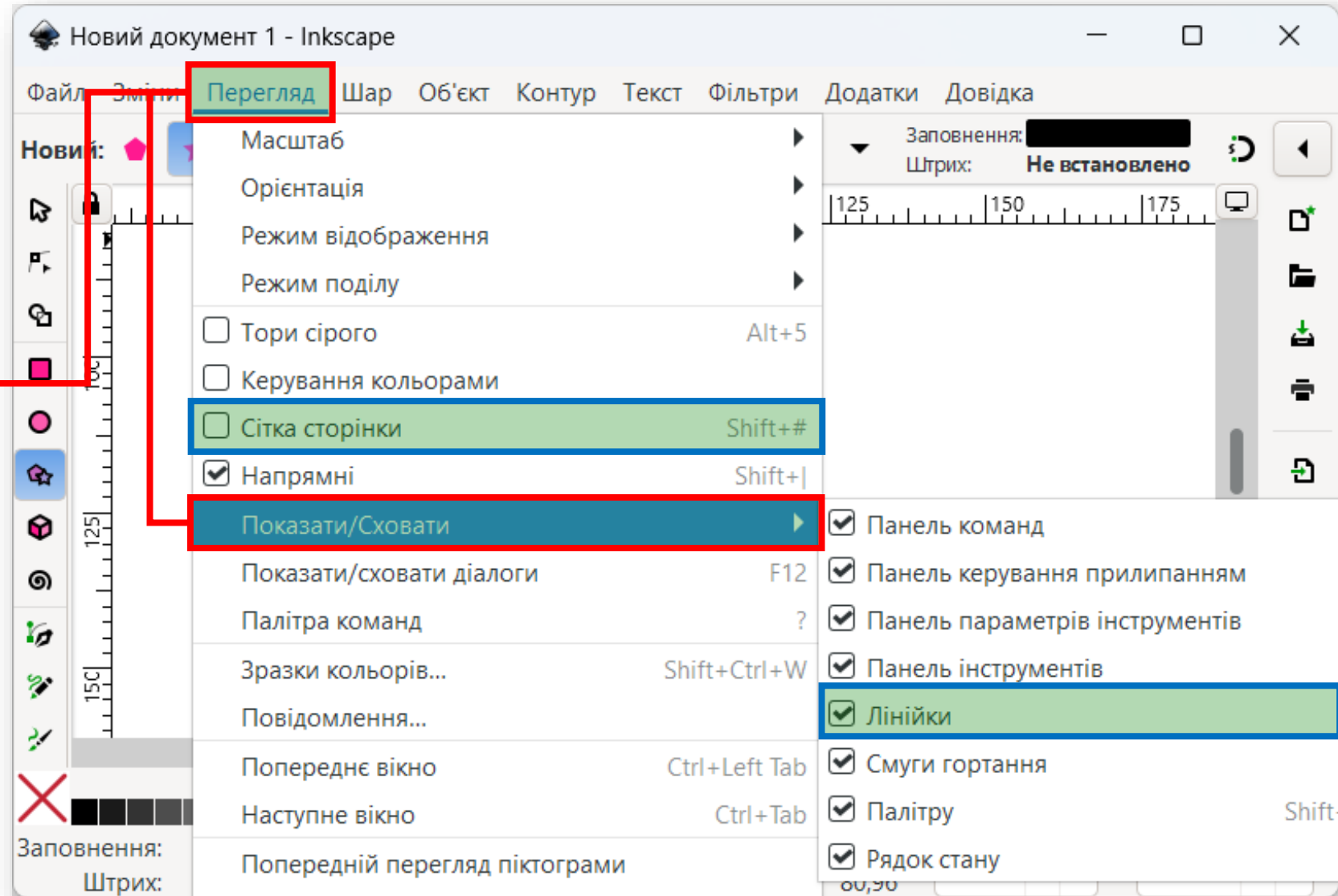
Які інструменти містить векторний графічний редактор Inkscape?

Розміри та орієнтацію сторінки, як і для текстових документів, можна змінити за допомогою вказівки **Файл ⇒ **Параметри документа**.**



Які інструменти містить векторний графічний редактор Inkscape?

Краще орієнтуватися в розмірах об'єктів, їх розміщенні на сторінці та вирівнювати об'єкти один відносно одного допоможуть **Лінійки та **Сітка сторінки**.**



Розгадайте ребус



4 = H

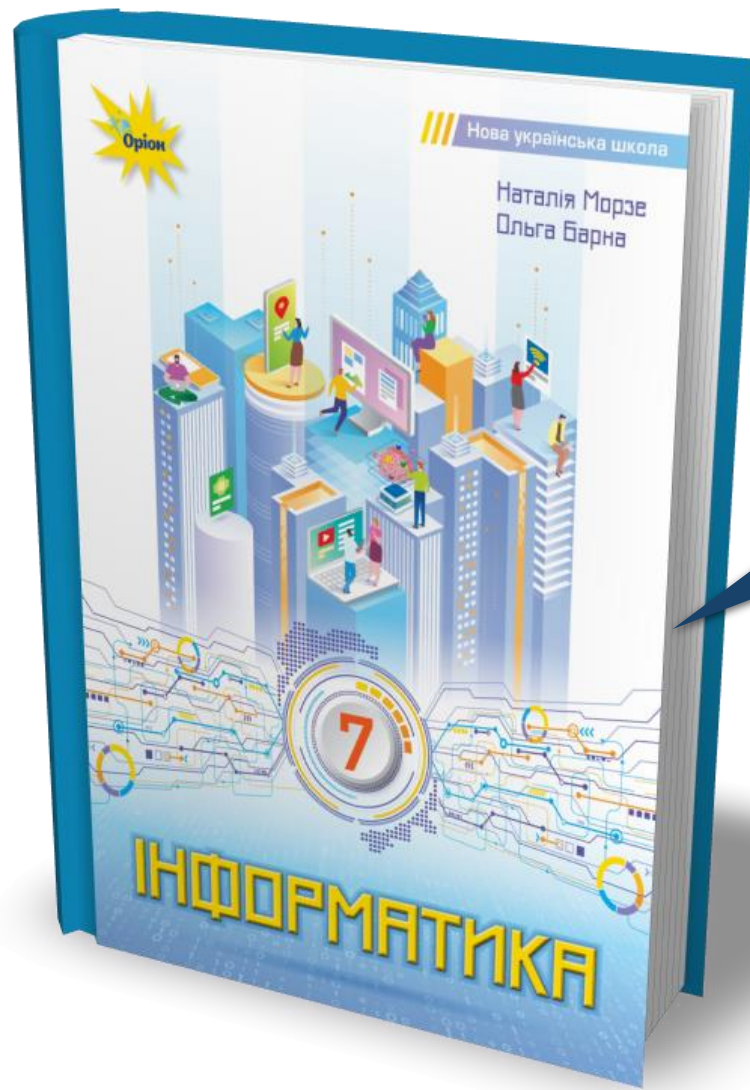


Векторна

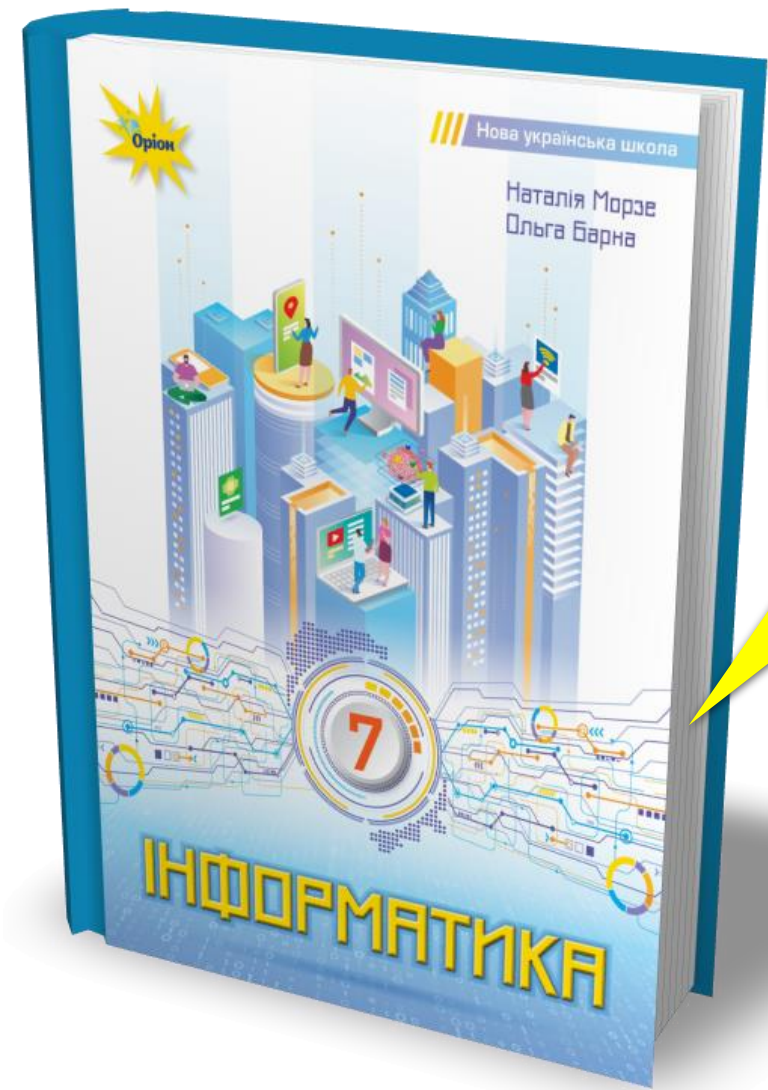
графіка



Домашнє завдання



Проаналізувати
с. 164-167



**Сторінка
165-167**



Інформатика 7

Урок 46

за підручником

Морзе Н.В. та ін.

Дякую за увагу!

Нова українська школа

