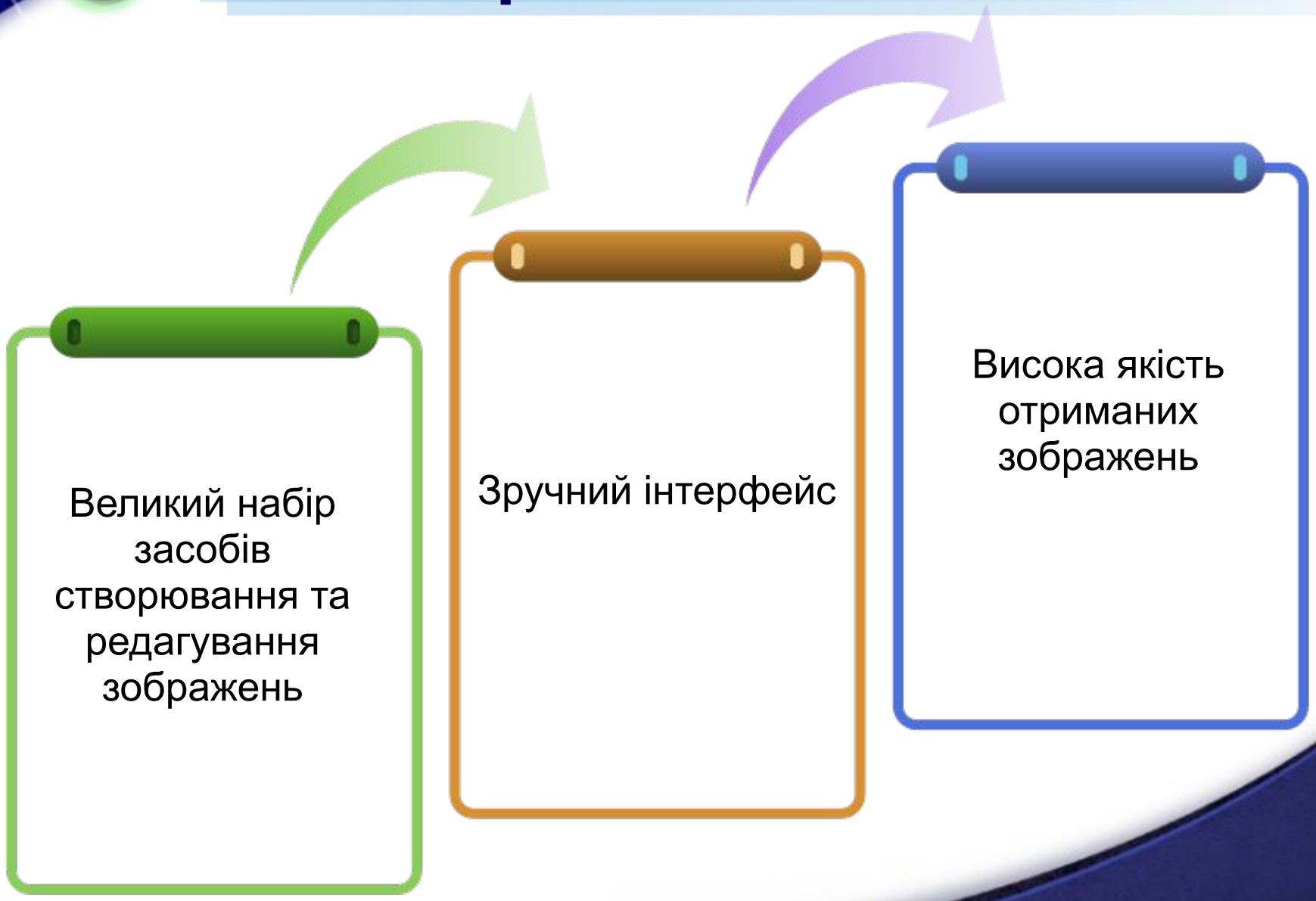
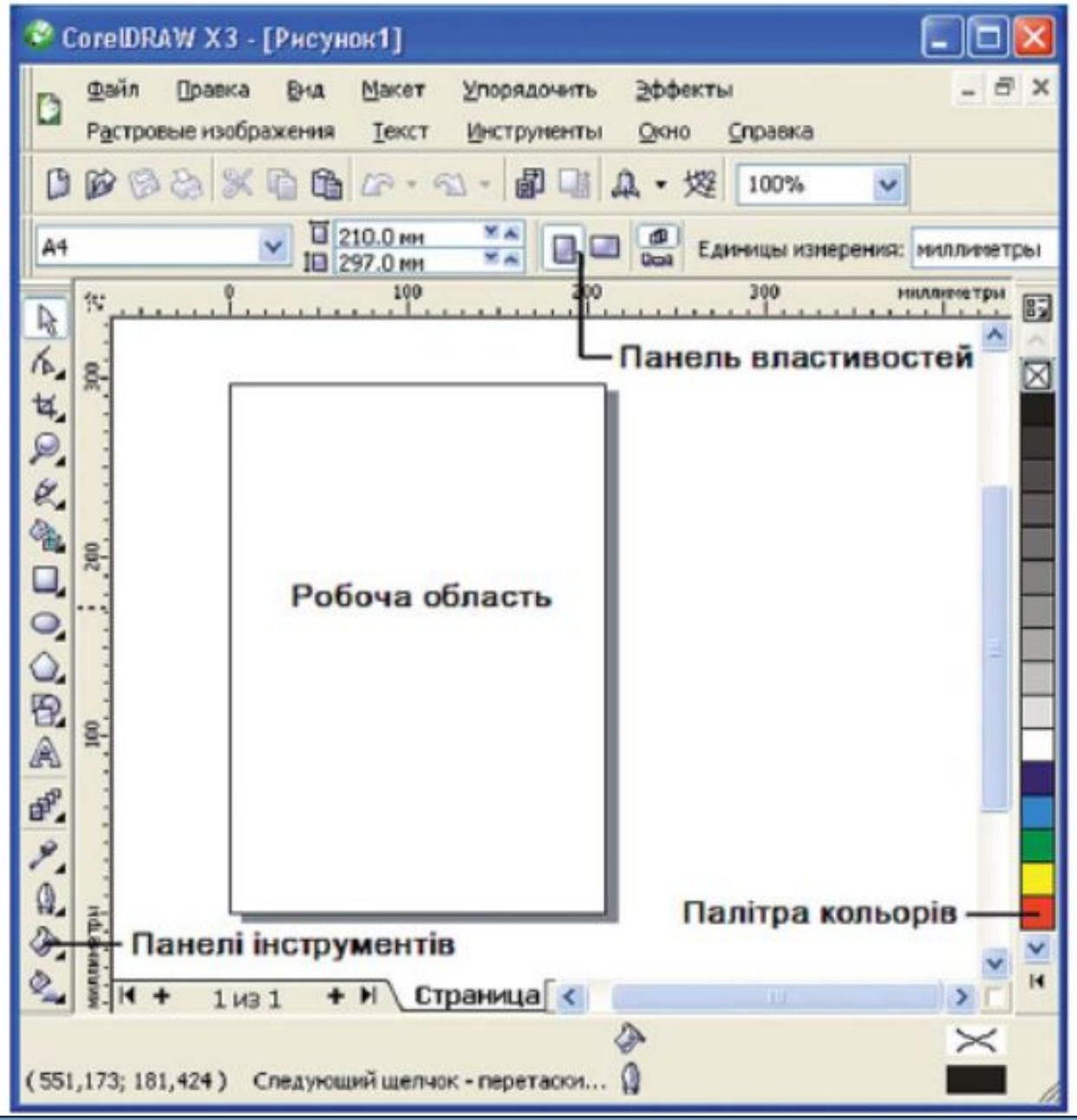
Перше знайомство з CorelDRAW

Переваги CorelDRAW



Елементи вікна редактора

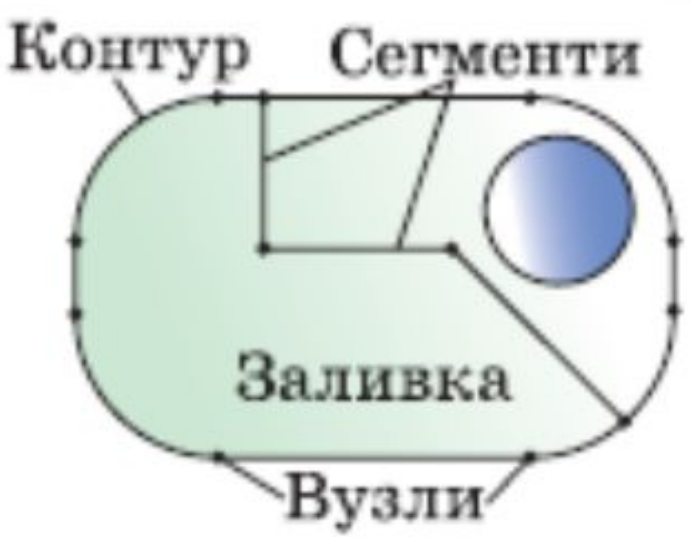


Основні засоби для роботи містяться на *панелях інструментів*, а *панель властивостей* змінює свій вигляд залежно від дій, що їх зараз виконують у редакторі. Розташування цих панелей у вікні ви можете змінити самостійно.

Об’єкт та його характеристики

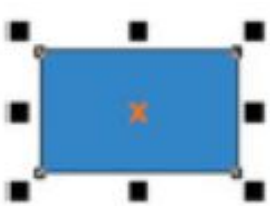
Усі об’єкти векторного зображення мають цілу низку однакових характеристик:

- **Деяку кількість точок або вузлів, з’єднаних між собою прямими або кривими (сегментами).**
- **Заливку (область всередині об’єкта, залита певним кольором).**
- **Контур (лінія, яку утворюють сегменти).**



Дії з об’єктом

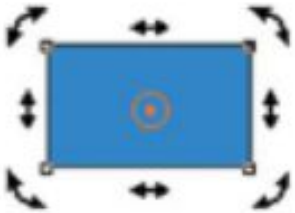
Виділяти



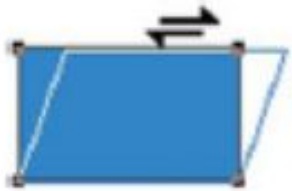
Переміщати

Масштабувати

Аналогічно до дій у *Paint*



Обертати, нахиляти



Копіювати, видаляти

Аналогічно до дій в інших прогамах

Переміщення об’єкта

1

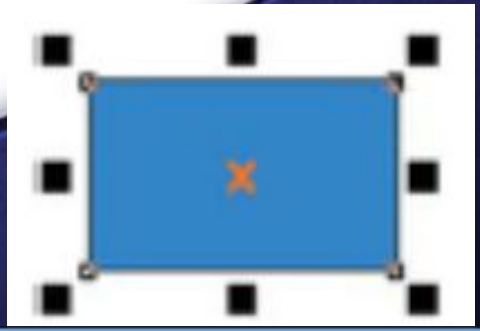
Оберіть на панелі інструментів інструмент *Указатель*

2

Виділіть потрібний об’єкт, натиснувши на ньому ліву клавішу миші

3

Утримуючи натиснутою ліву клавішу миші, переміщуйте об’єкт у будь-яке місце *Робочої області*

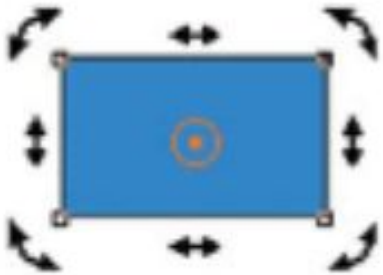


Обертання об’єкта

1. Двічі натисніть об’єкт лівою клавішею миші (ця дія активізує маркери обертання)

2. Не відпускаючи її, переміщайте маркер обертання

3. Коли об’єкт повернеться на потрібний кут, відпустіть клавішу миші



Нахил об’єкта

1

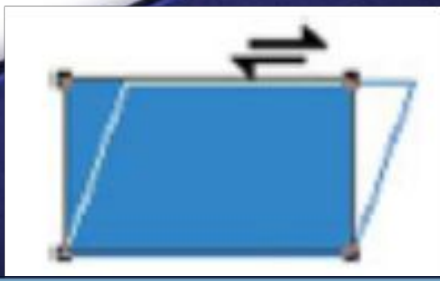
Двічі натисніть об’єкт лівою клавішею миші (ця дія активізує маркери нахиляння)

2

Лівою клавішею миші натисніть маркер нахиляння (вертикальний або горизонтальний)

3

Переміщайте маркер нахиляння. Отримавши потрібний результат, відпустіть клавішу миші



Дії з об’єктами

Коли працюють з об’єктами, іноді виникає потреба скасувати останню виконанну дію:

- Підменю Правка – команда Отменить <назва останньої виконаної дії>.
- Комбінація клавіш *Ctrl* + *Z*.

Групування об’єктів

Коли редагують зображення, часто виникає потреба виконати певні дії з кількома об’єктами як з єдиним цілим. Для цього об’єкти потрібно згрупувати:

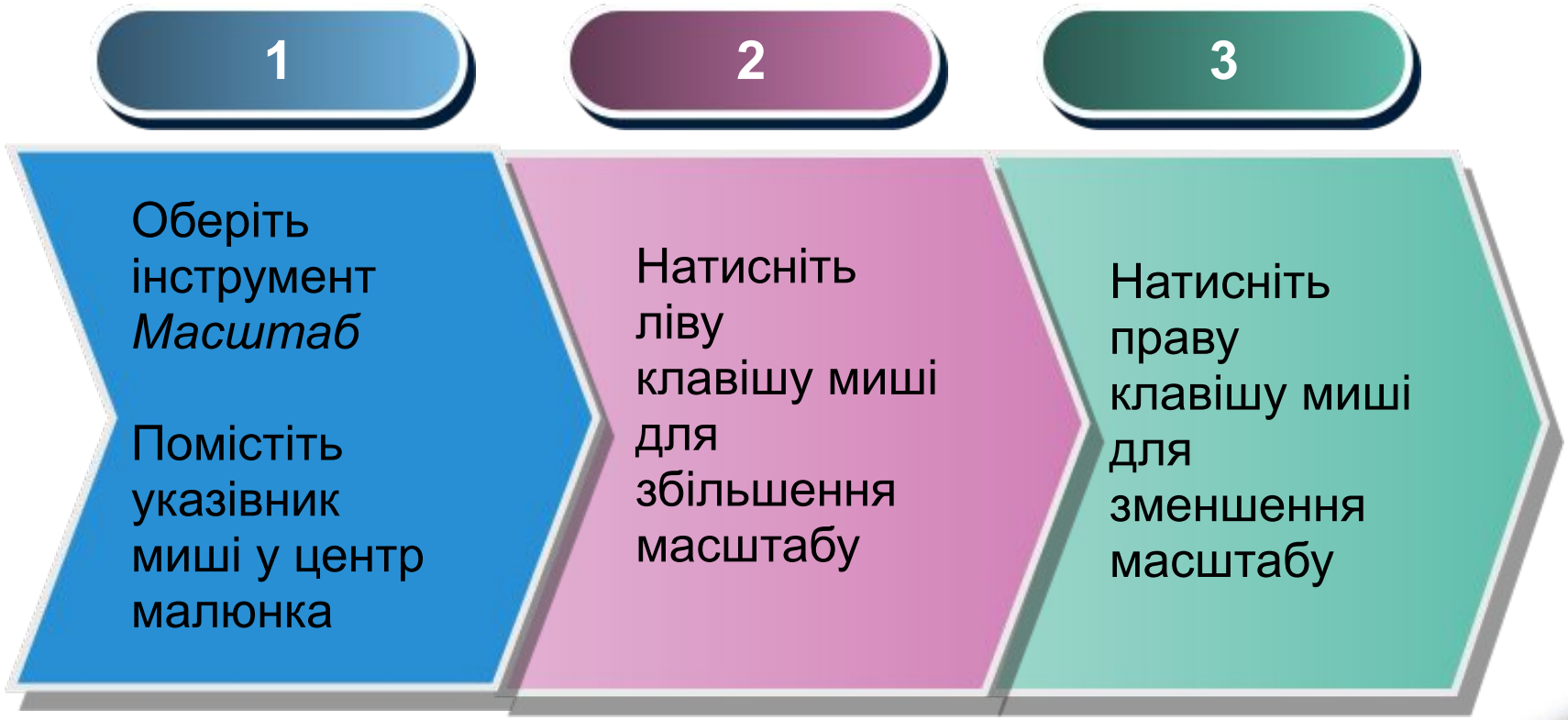
- Потрібно виділити об’єкти, які ми хочемо згрупувати:
  - Оберіть інструмент *Указатель*, натисніть ним кожний об’єкт, втримуючи клавішу *Shift*.
  - Натисніть ліву клавішу миші на вільній частині *Робочої області*. Не відпускаючи її, розтягуйте пунктирну *рамку виділення*, поки всі потрібні об’єкти не опиняться в її середині. Відпустіть клавішу миші.
  - Якщо треба виділити всі об’єкти *Робочої області*, двічі натисніть лівою клавішею миші інструмент Указатель.

Групування об’єктів

- Коли всі потрібні об’єкти виділені, натисніть кнопку *Сгруппировать*, яка міститься на *панелі властивостей (*або комбінацію клавіш *Ctrl + G).*
- Або виберіть команду *Сгруппировать* тематичного меню *Упорядочить.*

Щоб виконати обернену дію – **розгрупувати об’єкти** – оберіть інструмент *Указатель*, а після цього натисніть кнопку *Отменить группировку (Ctrl+U)* або *Отменить группировку полностью* на *панелі властивостей*

Зміна масштабу перегляду зображення



Зміна масштабу перегляду зображення

- Оберіть інструмент *Масштаб*.
- Установіть указівник миші у лівий верхній кут області, яку треба переглянути у більшому масштабі.
- Натисніть ліву клавішу миші. Не відпускаючи її, переміщуйте маніпулятор. Виділена область буде позначатися пунктирною рамкою.
- Підведіть указівник у правий нижній кут області перегляданння і відпустіть клавішу миші.

Зміна масштабу перегляду зображення

Панель властивостей інструмента *Масштаб* містить ряд корисних кнопок:

- *Только выбранные объекты (Shift+F2)* – змінення масштабу переглядання лише виділених об’єктів.
- *Все объекты (F4)* – змінення режиму переглядання так, щоб на екран умістилися всі об’єкти, що є у робочій області.
- *Страница целиком (Shift+F4)* – переглядання всієї сторінки.

Зміна кольору заливки і абрису

- Виділіть об’єкт за допомогою інструмента *Указатель*.
- Підведіть указівник миші до палітри кольорів та натисніть лівою клавішею миші комірку, заповнену обраним кольором.
- Відпустіть клавішу миші, об’єкт заповниться обраним кольором.

- Оберіть колір для абрису об’єкта.
- Натисніть обрану комірку правою клавішею миші.
- Відпустіть клавішу. Абрис об’єкта змінив свій колір на обраний.

Зміна кольору заливки

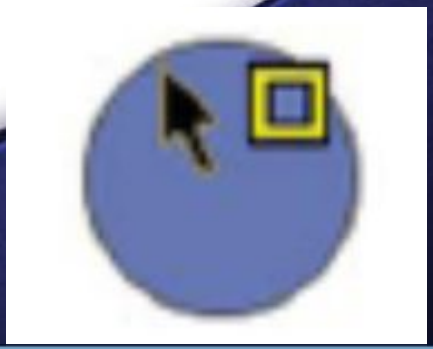
- Установіть вказівник миші на потрібному кольорі у *палітрі кольорів* та натисніть ліву клавішу миші.

- Не відпускаючи її, переміщуйте мишу, поки її вказівник не розташується над об’єктом. При цьому він зміниться на *Вказівник миші та прямокутник*, а у прямокутнику ви побачите обраний у палітрі колір.

- Відпустіть клавішу миші. Колір заливки при цьому зміниться на обраний.

Зміна кольору абрису

- Установіть вказівник миші на потрібному кольорі у *палітрі кольорів* та натисніть ліву клавішу миші.

- Не відпускаючи її, переміщуйте мишу, поки її вказівник не розташується на контурі об’єкта. При цьому він зміниться на *Вказівник миші та рамку*, а у рамці ви побачите обраний у палітрі колір.

- Відпустіть клавішу миші. Абрис об’єкта при цьому змінить свій колір на обраний.