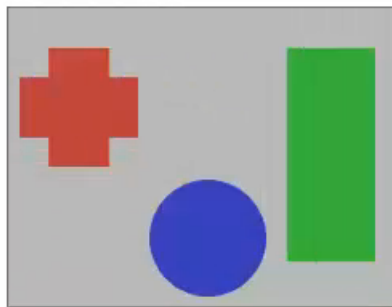


Урок 23. Операції з наборами об'єктів

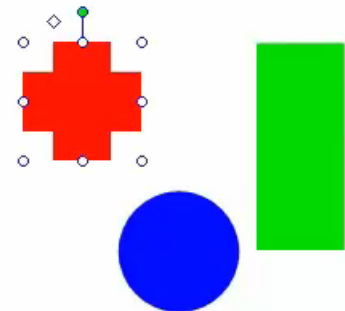
Вивчення нового матеріалу

Слайд
№1

Більшість операцій у векторному редакторі виконують над виділеними об'єктами.
Щоб виділити кілька об'єктів, слід інструментом  намалювати рамку, яка міститиме усі ці об'єкти.
Можна також клацнути кожен об'єкт, утримуючи клавішу Shift.



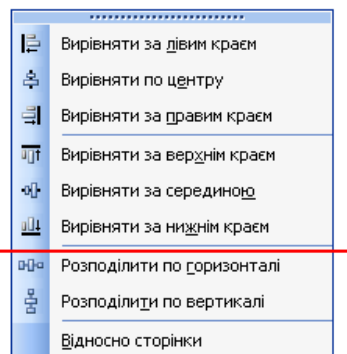
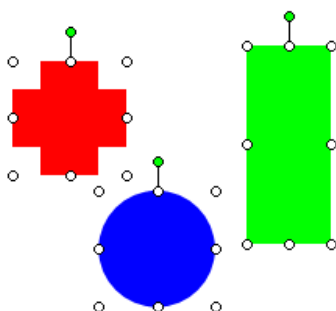
Виділення за допомогою миші



Виділення з утримуванням
клавіші Shift.

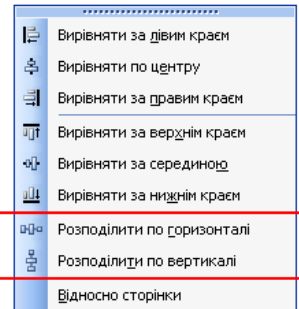
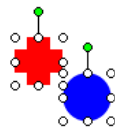
Слайд
№2

За допомогою меню **Малювання** можна виконувати різні дії з виділеними об'єктами.
Спосіб вирівнювання об'єктів можна вибрати в підменю **Вирівняти/розподілити**.



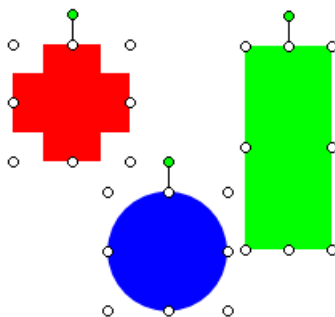
Спосіб розподілення об'єктів можна вибрати в підменю
Вирівняти/розподілити.

Розподілити означає розташувати на однаковій відстані один від одного.

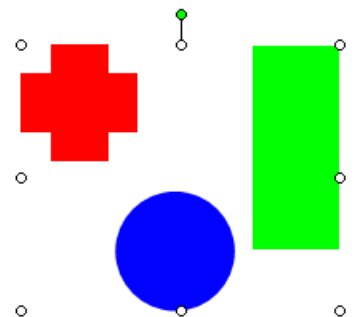
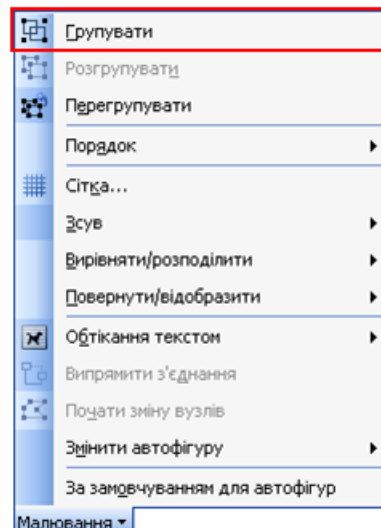


Вивчення нового матеріалу

Групування – процес створення з кількох об'єктів одного нового, у якому початкові об'єкти будуть складовими частинами.



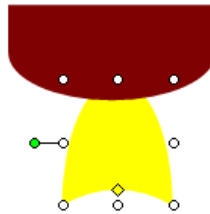
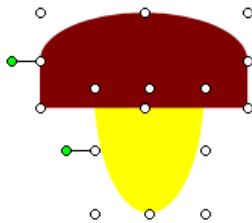
**Початкове
незгруповане
зображення**



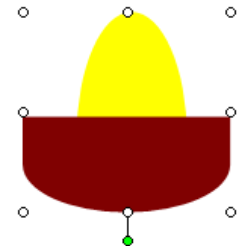
**Згруповане
зображення**

Зі згрупованими об'єктами можна виконувати ті самі дії, що і з окремими об'єктами, проте результат їх виконання буде різним. Наприклад, переглянь результат віддзеркалення незгрупованого та згрупованого зображення.

Початкове
незгруповане
зображення



Віддзеркалення
згрупованого
зображення



Віддзеркалення незгрупованого
зображення – кожен об'єкт
віддзеркалено окремо

Вправа

Вправа №1

Вправа 1

Завдання: намалювати у векторному редакторі зображений будинок, використовуючи вирівнювання, розподілення та групування об'єктів

