

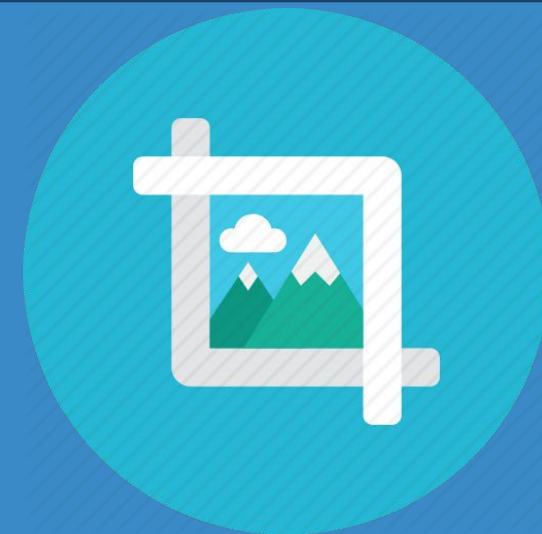
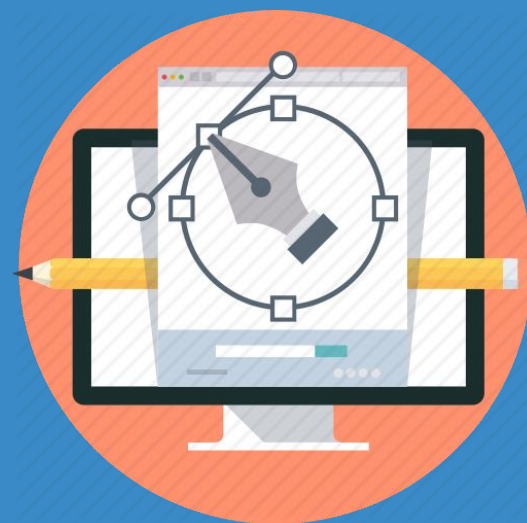
Я  
ДОСЛІДЖУЮ  
СВІТ

ЧАСТИНА  
2

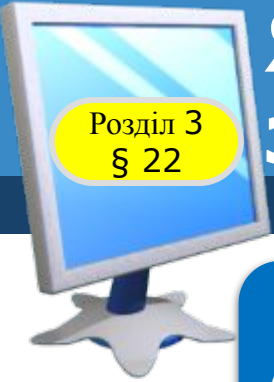
2

# Дії з фрагментами зображення

За програмою нової української школи



**Урок 22**



Розділ 3  
§ 22

# Як працювати з фрагментами зображення



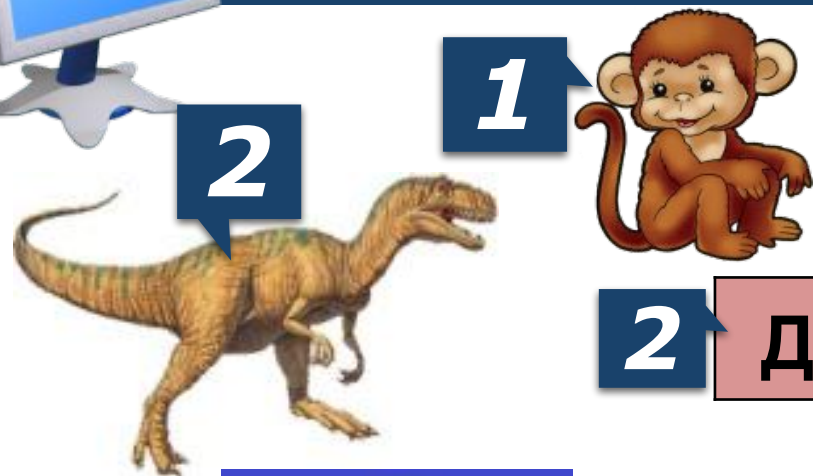
*Сьогодні ви дізнаєтеся*

- які дії можна виконувати над фрагментами зображення;

*Навчитися*

- працювати з фрагментами зображення.

# Розгадайте кросворд



Далі





**Порівняй малюнки. Які зміни було внесено в другий малюнок?**





*У графічному редакторі можна змінювати малюнки та їх фрагменти. Наприклад, їх можна:*

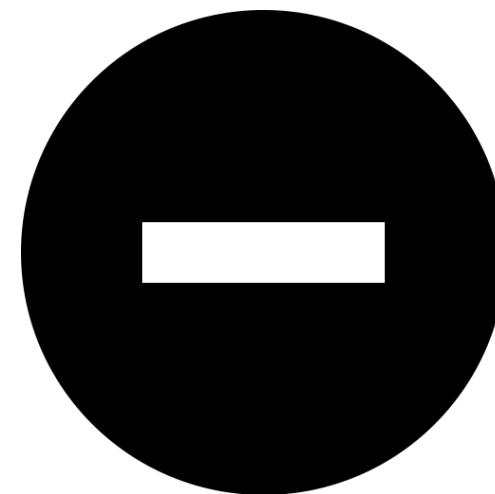
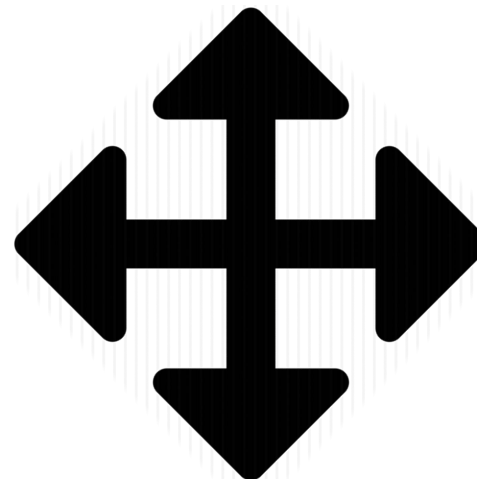
**збільшити**

**зменшити**

**повернути**

**пере-  
містити**

**видалити  
тощо**

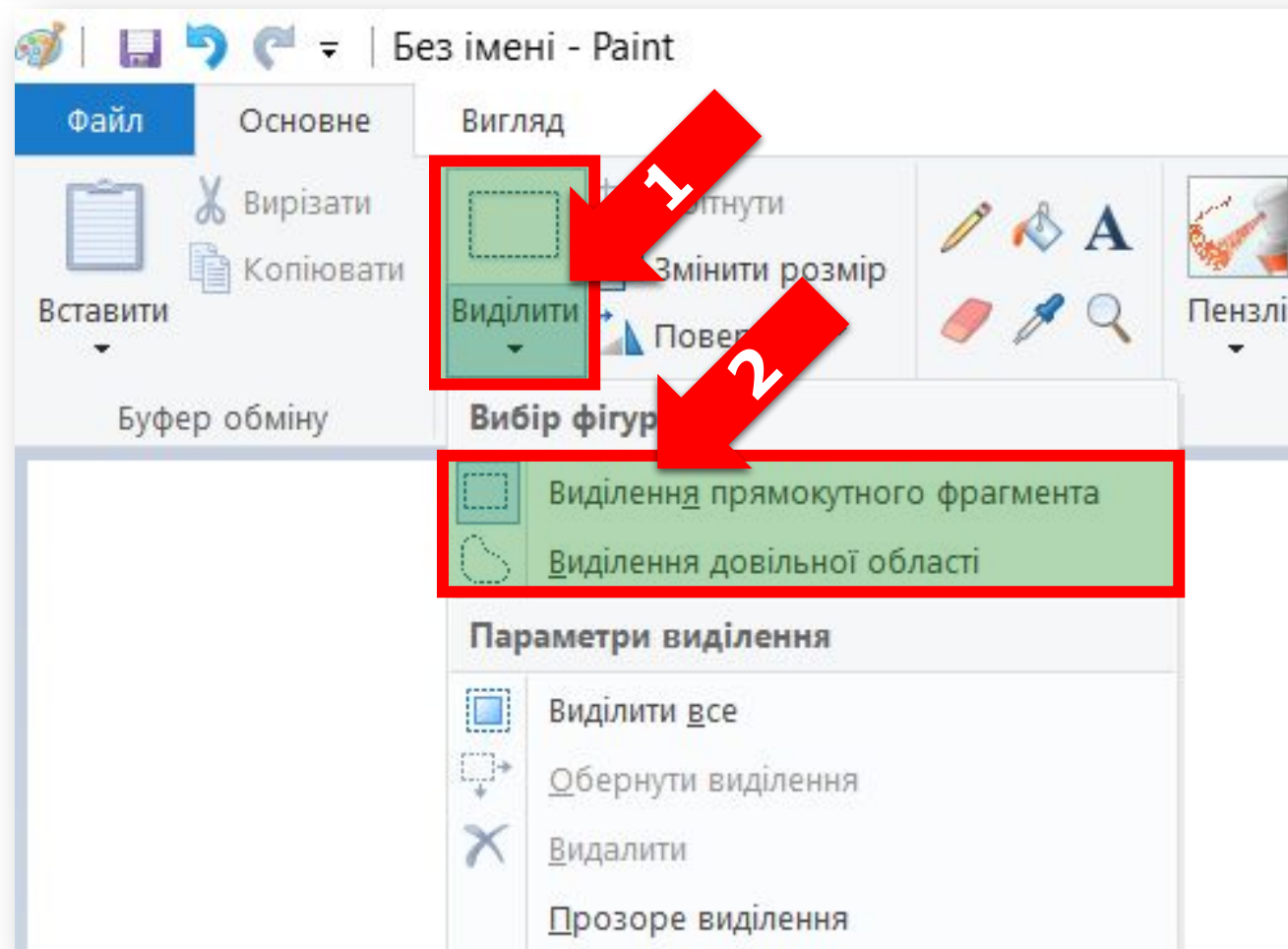


**Для цього фрагмент потрібно спочатку *виділити*.**



## Виділяємо фрагмент

1. **Вибері команду Виділити в групі Зображення на вкладці Основне.**
2. **Вибері інструмент Прямокутна область або Довільна область.**



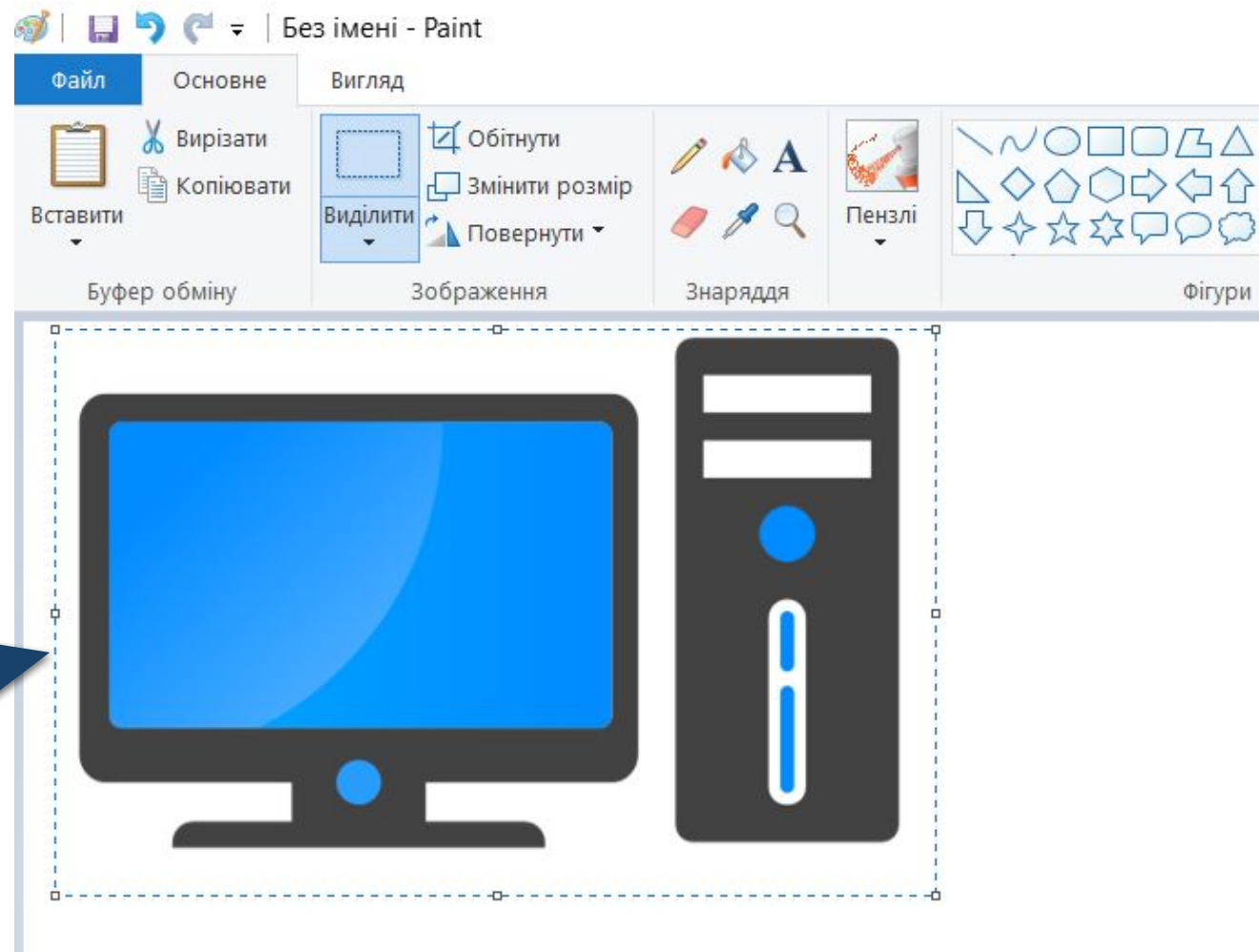




## Виділяємо фрагмент (продовження...)

**3. З натиснутою лівою клавiшею миші протягни вказівник так, щоб виділити необхідний фрагмент.**

**Навколо фрагмента з'явиться прямокутна рамка з маркерами.**



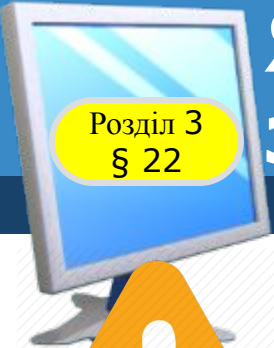
# Як працювати з фрагментами зображення



**Щоб зняти виділення, достатньо клацнути мишею за межами виділеного фрагмента або натиснути клавішу **Esc**.**



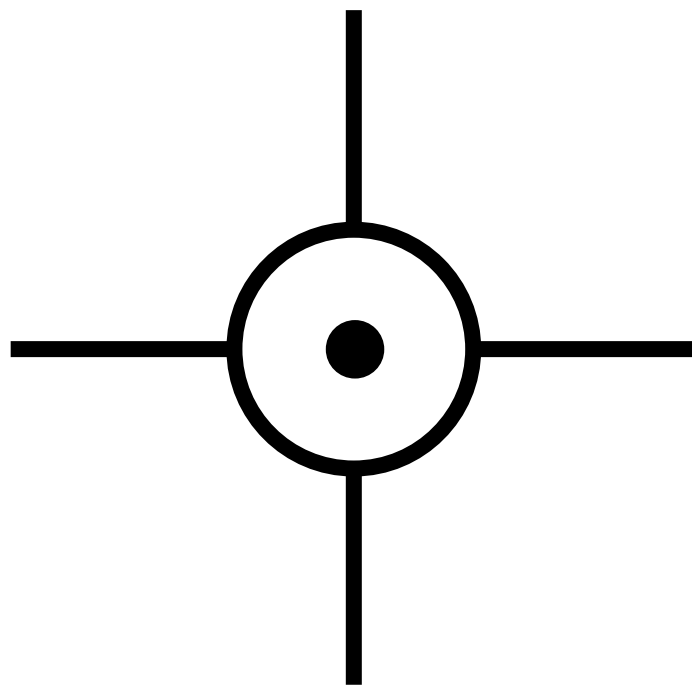




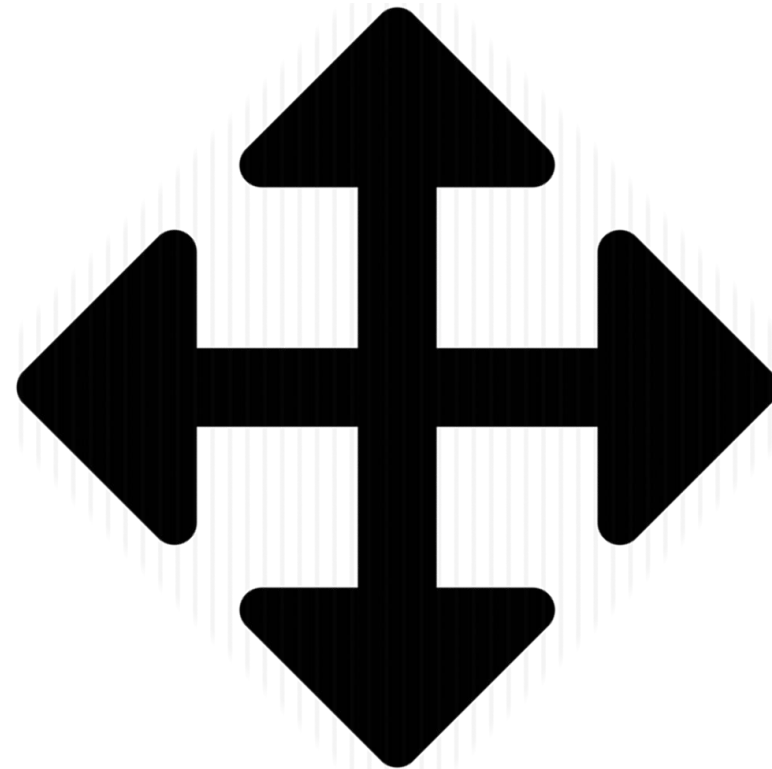
# Як працювати з фрагментами зображення

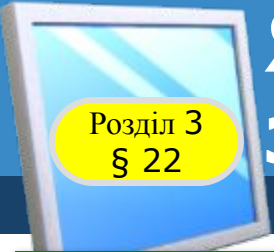


***Зверни увагу!***  
***Вказівник миші під час виділення має вигляд,***



***А всередині виділеного фрагмента набуває вигляду,***





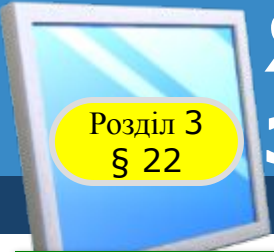
# Як працювати з фрагментами зображення



## Переміщуємо фрагмент

1. Виділи потрібний фрагмент.
2. Перетягни фрагмент з натиснутою лівою клавішею миші.





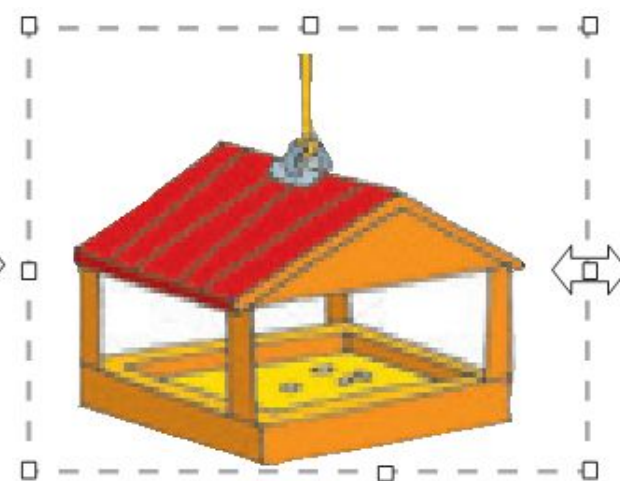
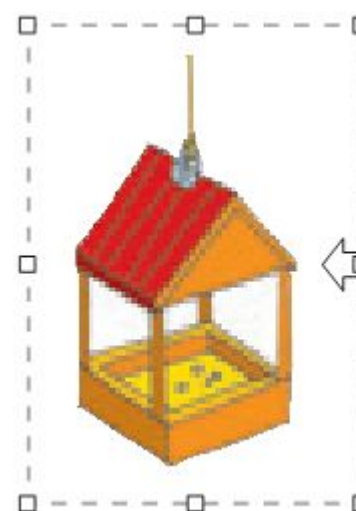
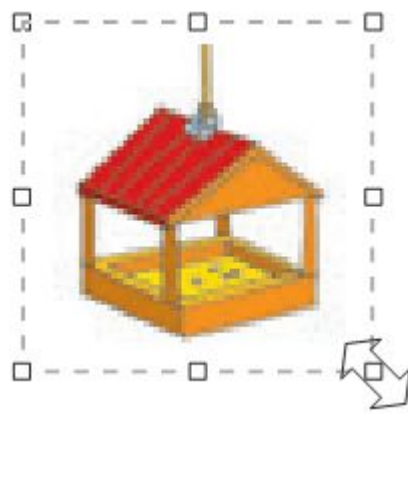
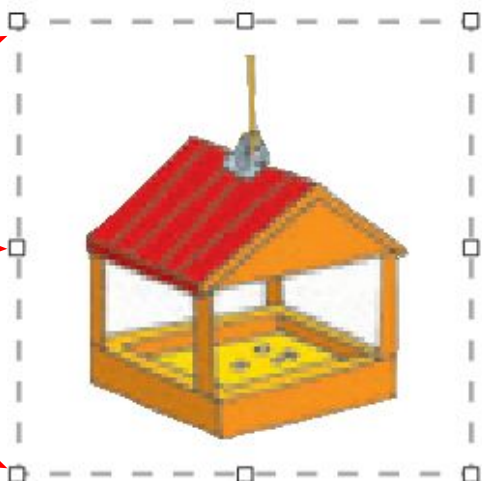
Розділ 3  
§ 22

# Як працювати з фрагментами зображення



***Змінюємо розмір фрагмента за допомогою маркерів***

**Маркери**



***Виділений  
фрагмент***

***Зменшення  
розміру***

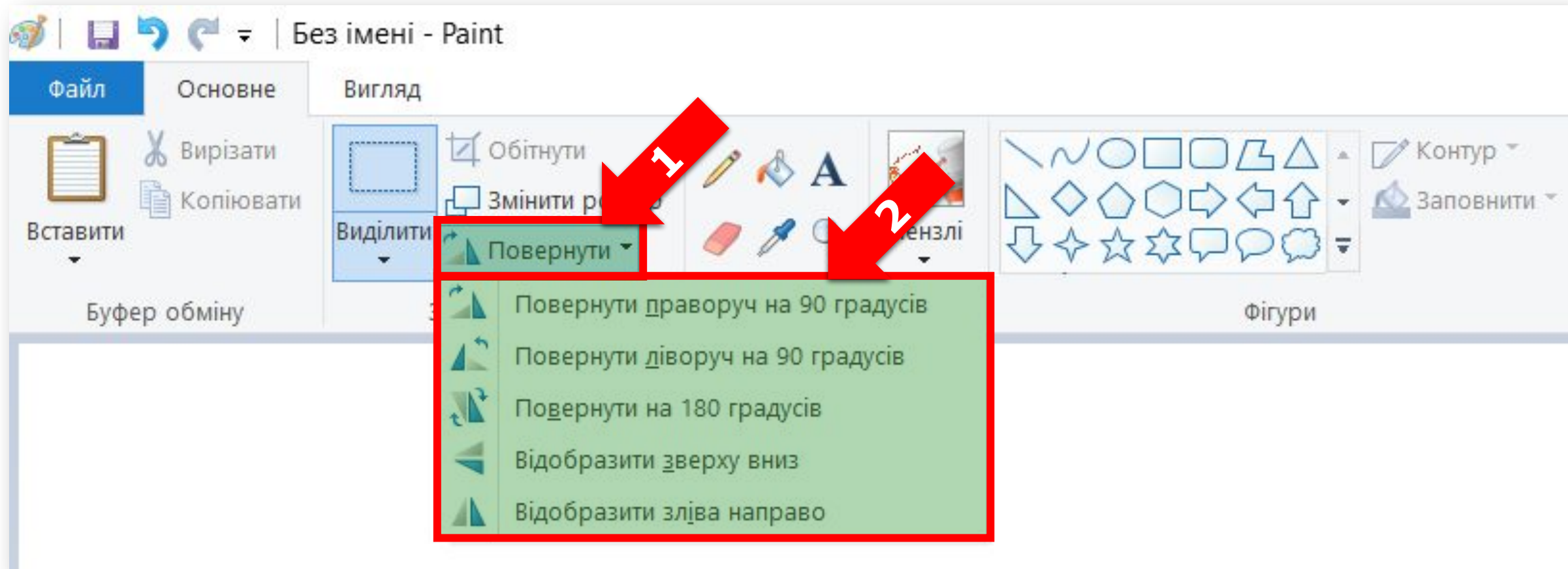
***Стискання***

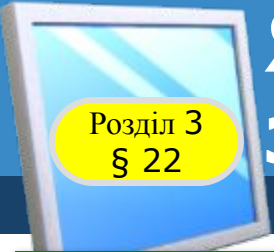
***Розтягнення***





## Повертаємо зображення

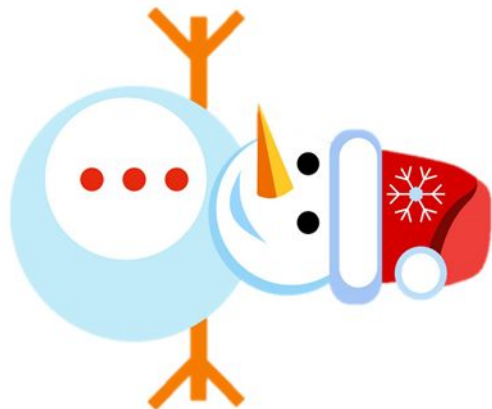




# Як працювати з фрагментами зображення



## Повертаємо зображення



**Виділений  
фрагмент**

**Повернути  
На 90°  
праворуч**

**Відобразити  
По вертикалі**

**Відобразити  
по горизонталі**

# Як працювати з фрагментами зображення



## Видаляємо фрагмент

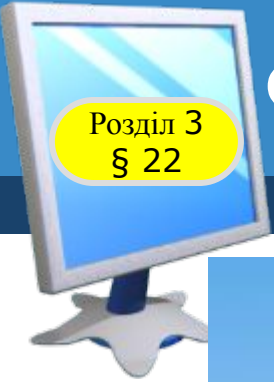
1. Виділи фрагмент, який потрібно видалити.
2. Натисни клавішу **Delete**.





Для першого українського мультиплікаційного серіалу «**Лис Микита**», знятого за мотивами казки Івана Франка, було створено 450 тисяч комп'ютерних малюнків.





# Фізкультхвилинка

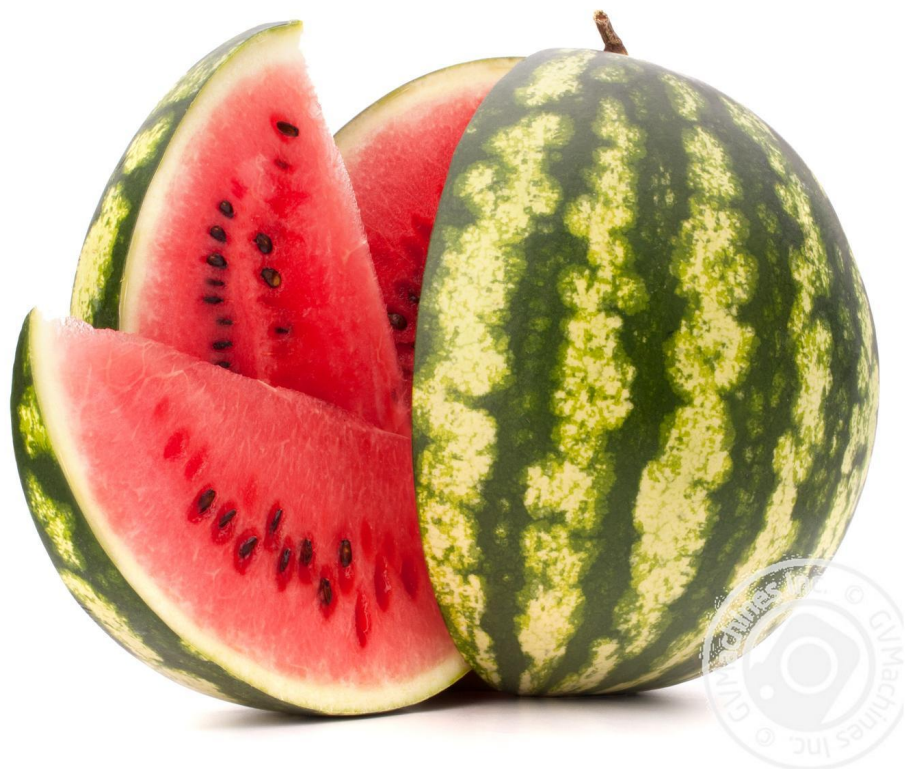






*Круглий, як куля,  
Зелений, як трава,*

*Червоний, як кров,  
Солодкий, як мед.*



***Відповідь:***

***Кавун***





***Золотий пішов,  
А срібний прийшов.***



***Відповідь:***

***Сонце***

***Місця***

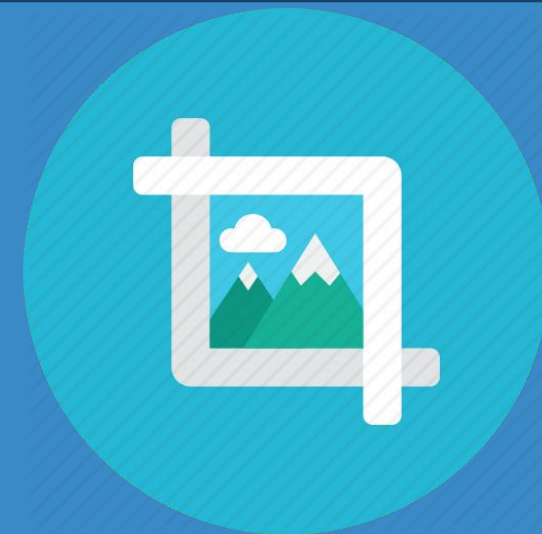
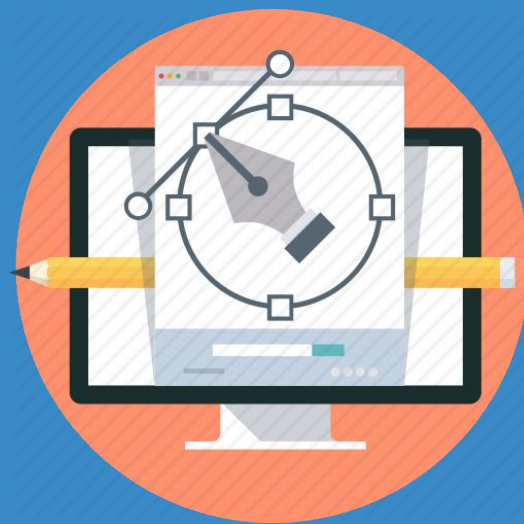
Я  
ДОСЛІДЖУЮ  
СВІТ

ЧАСТИНА  
2

2

Дякую за увагу!

За новою програмою



**Урок 22**