

# *Комп'ютерні презентації*

---

## **Урок 5**

### Анімація в PowerPoint



# Повторення

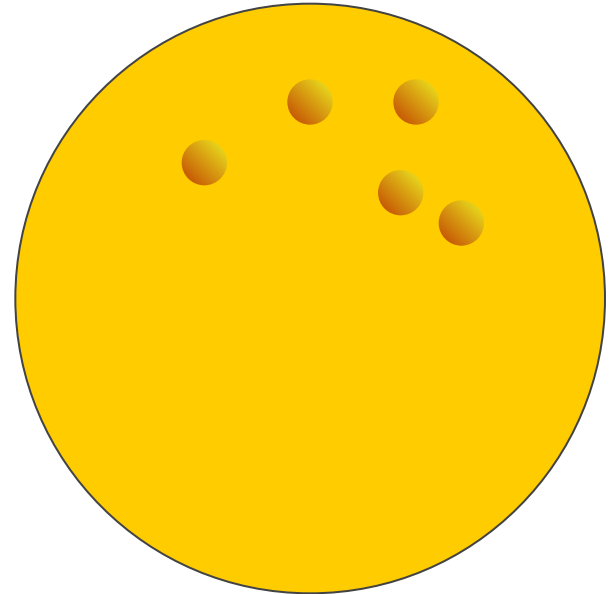
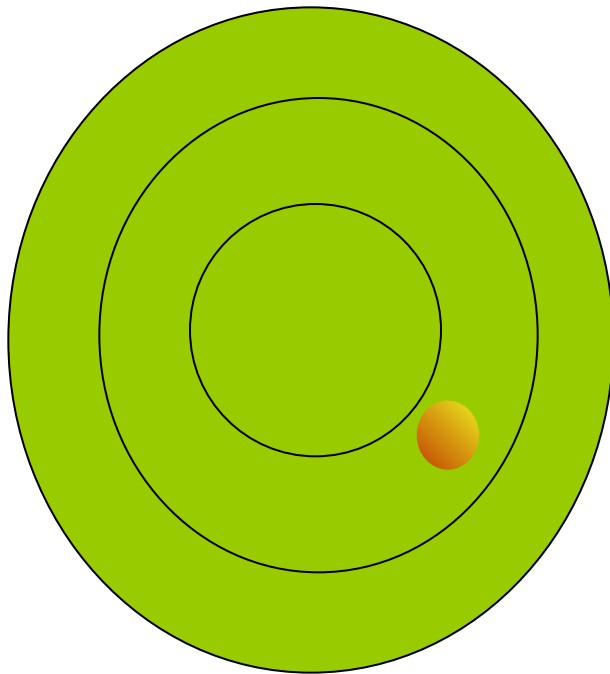
---

- Що таке анімація? Чим відрізняються анімаційні фільми від відеофільмів?
- Які програмні засоби найкраще підходять для створення анімаційних роликів?
- Які об'єкти можна розміщувати на слайдах презентацій PowerPoint?
- Які основні дії можна виконувати з графічними об'єктами в PowerPoint?



**Чи можна створити такий слайд без застосування ефектів анімації?**

---



# Анімація —

---

це спеціальні ефекти, що супроводжують переміщення, появу або зникнення об'єктів на слайдах, а також змінення слайдів у презентації.



# **Ефекти анімації**

## **Комбіновані схеми**

## **Анімація об'єктів на слайдах**

## **Анімація зміни слайдів**

Команда Показ  
слайдів4  
Ефекти анімації

або

Формат4  
Конструктор  
слайдів

або

кнопка Конструктор

Команда  
Показ слайдів4  
Настройка  
анімації

або

ПКМ

Команда  
Показ слайдів4  
Зміна слайдів

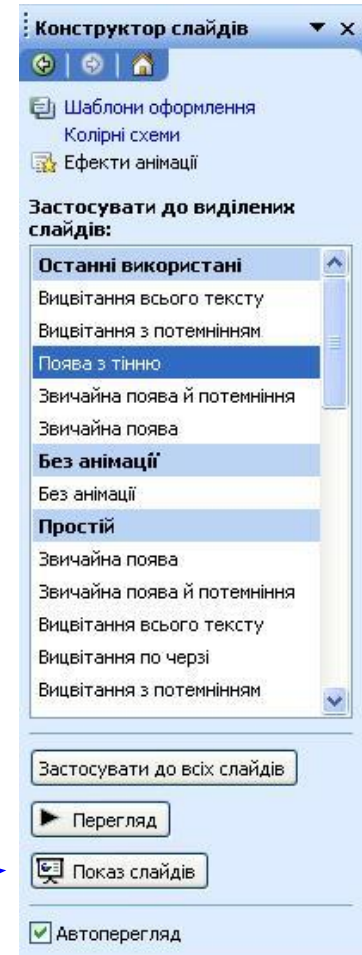
# Комбіновані ефекти анімації

Підобласть  
**Ефекти анімації**  
області завдань  
**Конструктор слайдів**

**Ефекти анімації:**

- простий,
- середній,
- складний

Кнопки налаштування

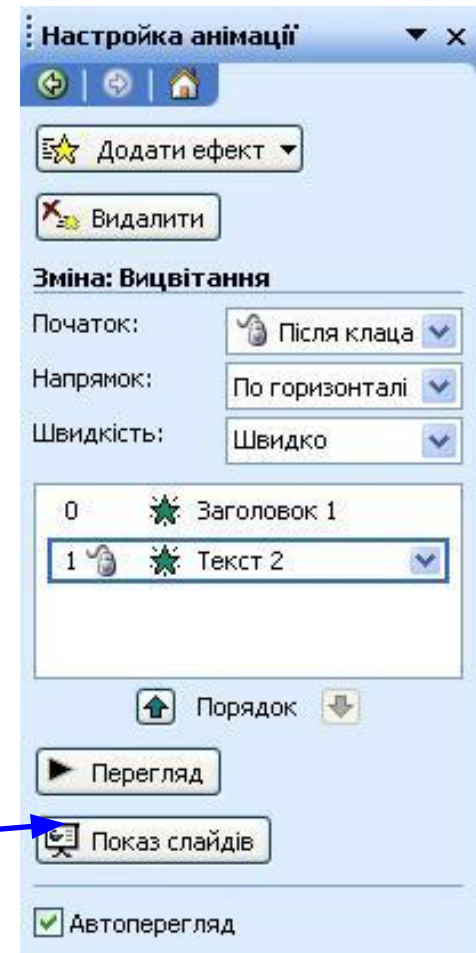


# Анімація об'єктів слайда

Область завдань  
**Настройка анімації**

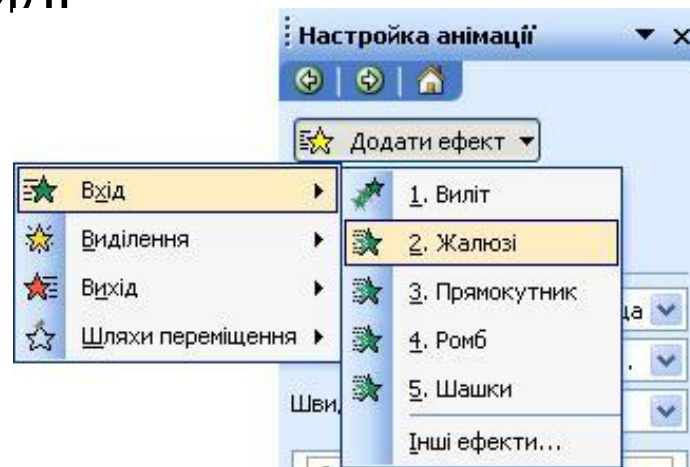
Вибір ефекту анімації

Кнопки налаштування



# Різновиди анімаційних ефектів

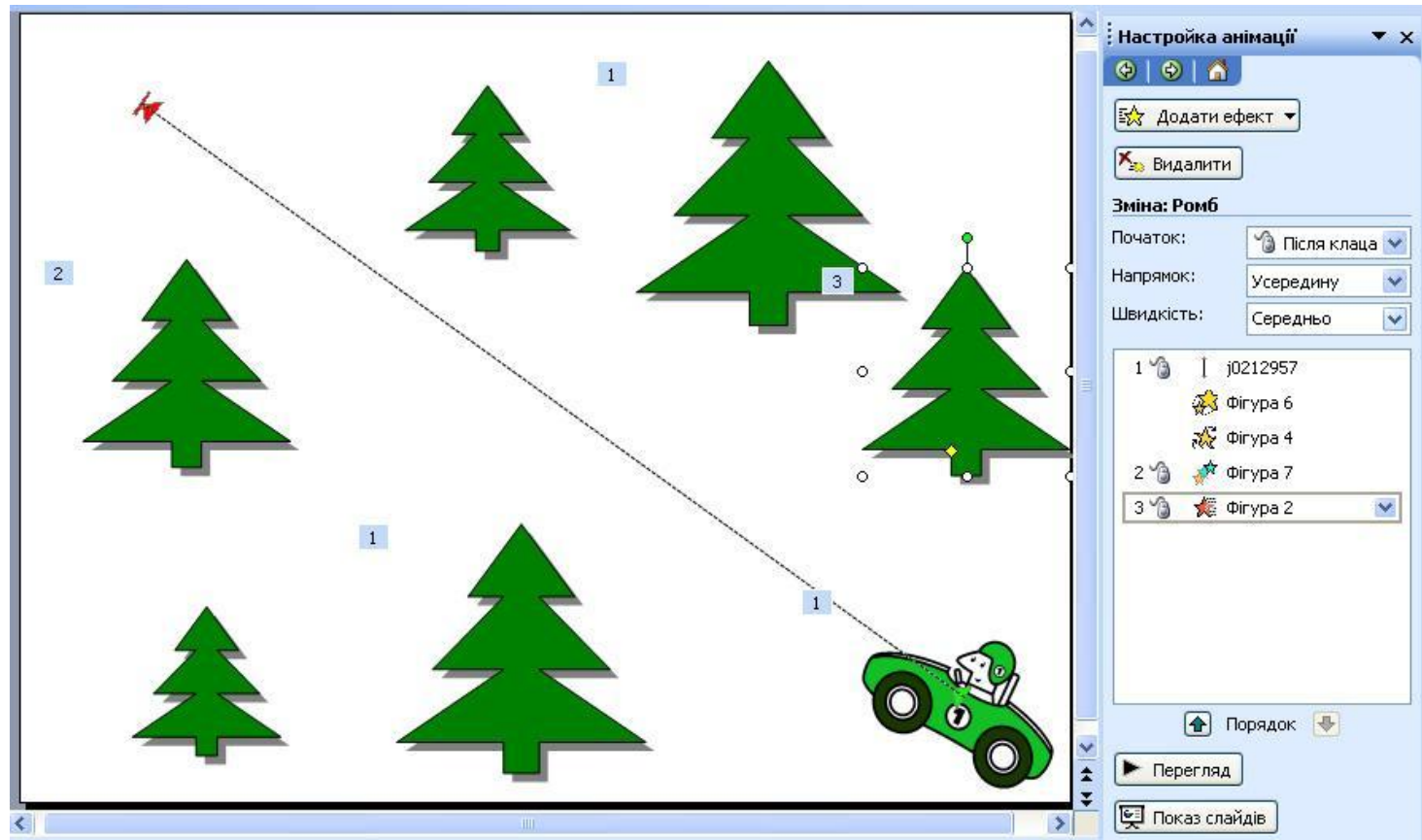
- **Вхід** — ефекти, які супроводжують появу об'єкта на слайді.
- **Виділення** — ефекти, що додаються до наявних на слайді об'єктів.
- **Вихід** — ефекти, які супроводжують видалення об'єкта зі слайда.
- **Шляхи переміщення** — ефекти, що визначають шлях руху обраного об'єкта під час відтворення анімаційного ефекту.



Перехід на слайд 3



# Робота з анімаційними ефектами





**Для допитливих**

**Текстові  
рамки**

**Рамка  
заголовка**

(анімація стосується  
всього об'єкта)

**Рамка основної  
частини тексту**

(різні ефекти застосо-  
вують до кожного  
абзацу окремо)

# Змінення параметрів анімаційних ефектів

Дає змогу вибрати спосіб запуску анімації:

- Після клацання,
- З попереднім,
- Після попереднього

Визначає **Властивість** — **Розмір, Шлях, Напрямок** (залежно від типу ефекту)

Використовується для змінення швидкості відтворення анімаційного ефекту

Зміна: Вицвітання

Початок:

Після клаца

Напрямок:

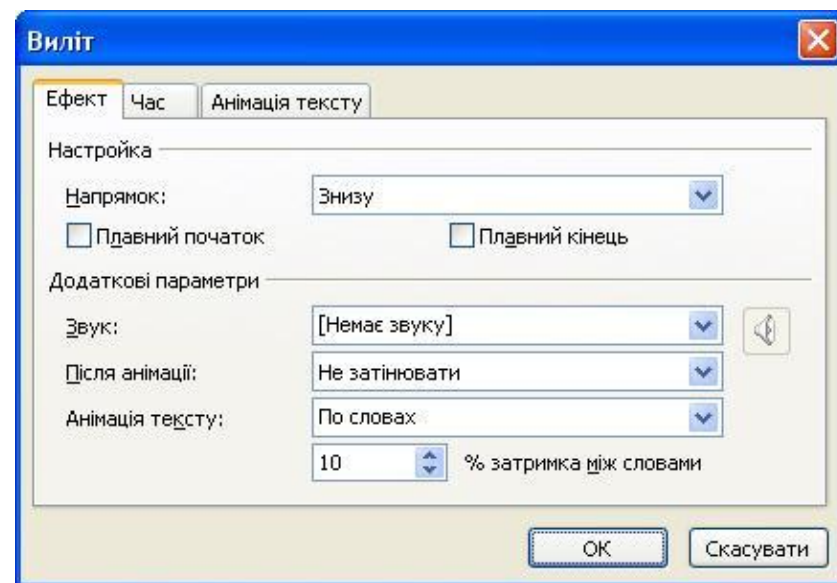
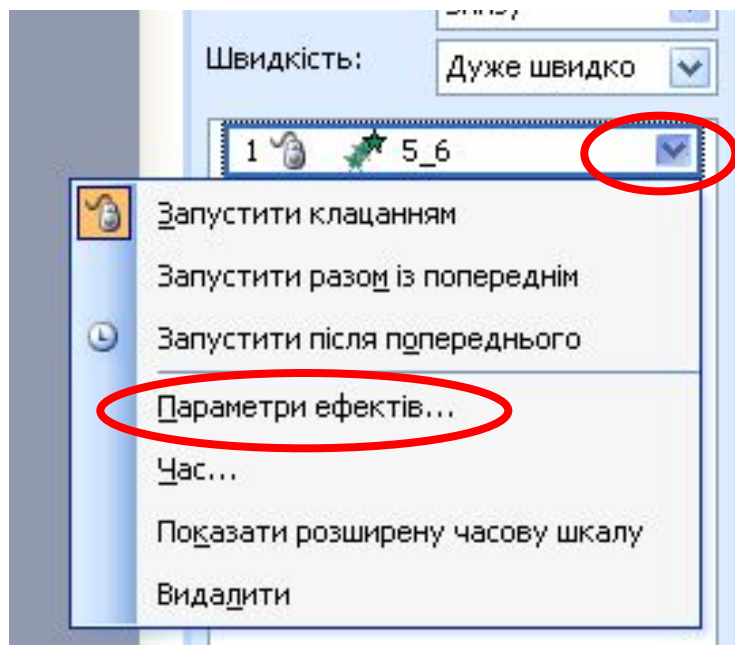
По горизонталі

Швидкість:

Швидко

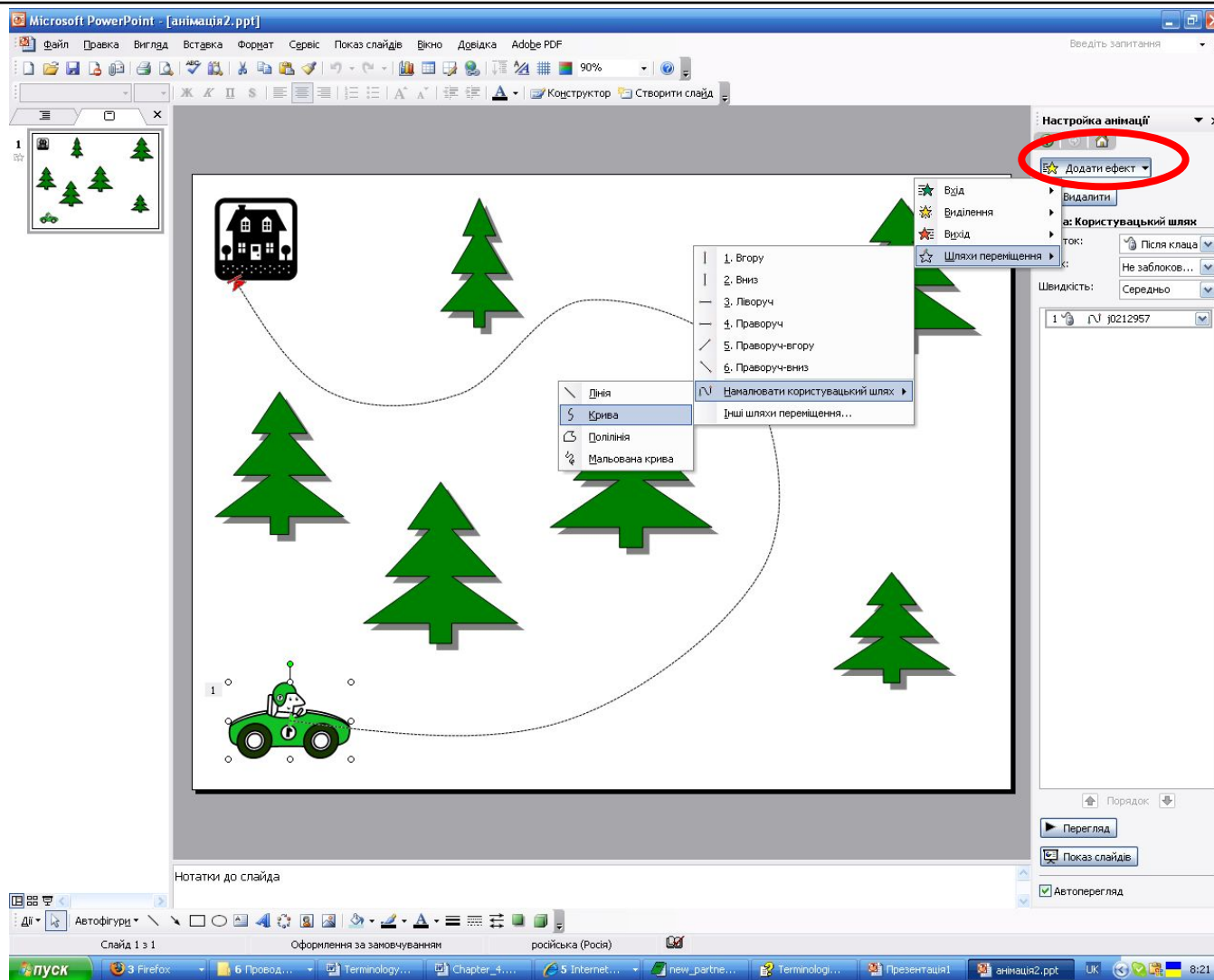
# Детальне налаштування параметрів анімаційного ефекту

Вікно налаштування ефекту виводиться на екран командою  
**Параметри ефектів**  
його контекстного меню



Перехід на слайд 3

# Ефект переміщення об'єктів



# Анімація зміни слайдів

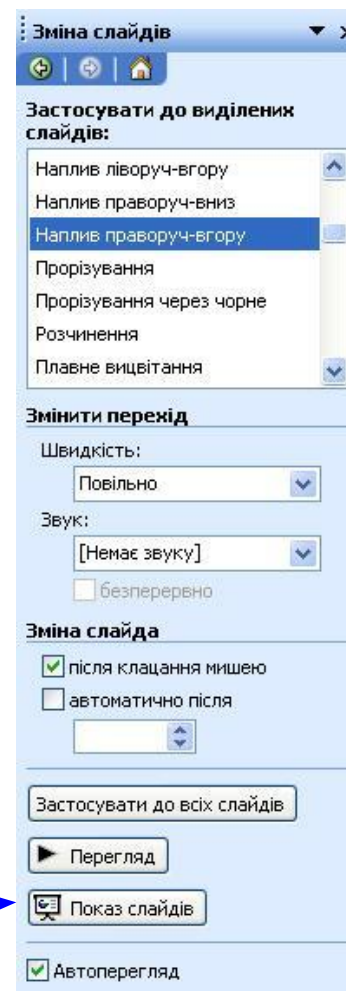
Ефекти анімації

Швидкість зміни (повільно, середньо, швидко)

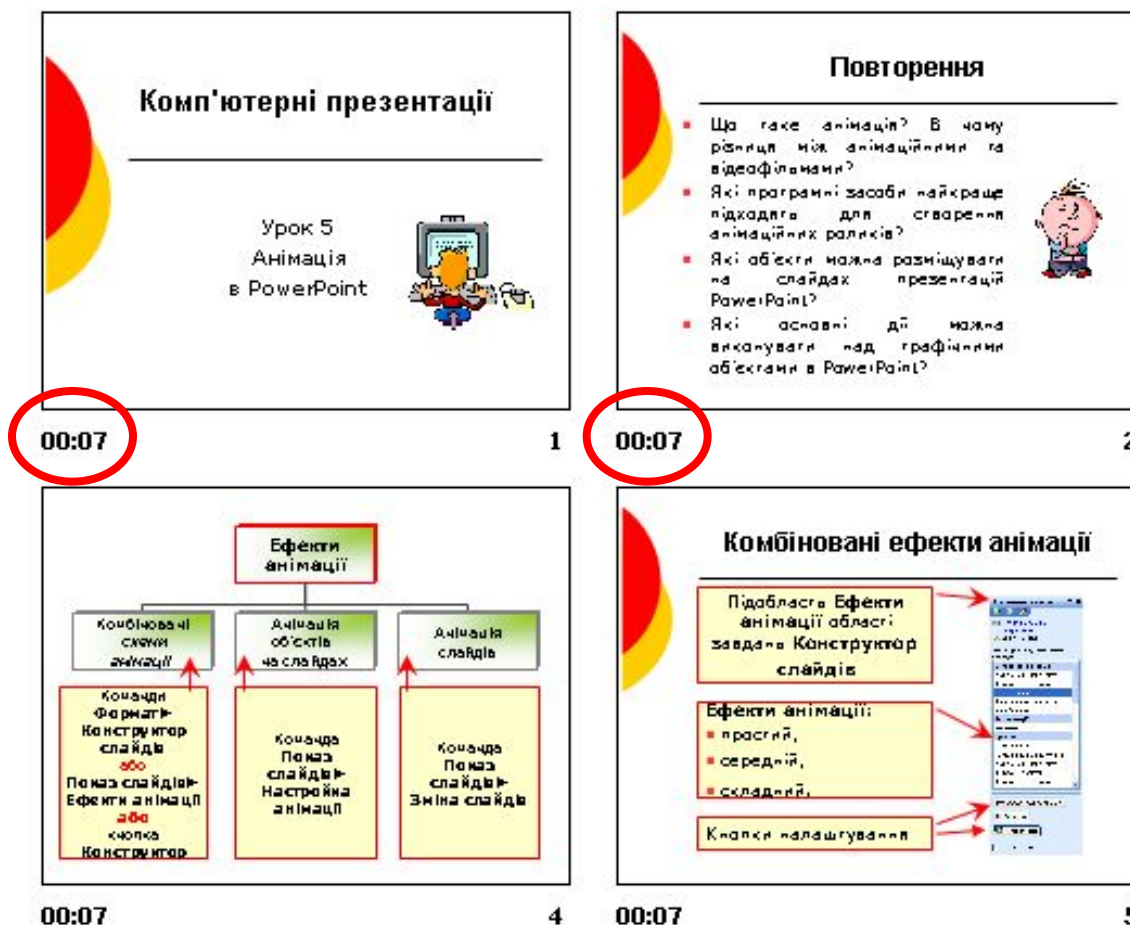
Звук (формат VAW)

Налаштування ефекту зміни слайдів

Кнопки налаштування



# Відображення часових проміжків у режимі сортувальника





# Контрольні запитання і завдання

---

- Яке призначення анімаційних ефектів у презентаціях?
- На які категорії поділено схеми анімації у PowerPoint?
- Які є способи запуску анімації і як їх можна вибрати чи змінити?
- Які особливості застосування анімаційних ефектів до текстових об'єктів?
- Що потрібно зробити, аби застосувати схему анімації до картинки?
- Як зміну слайдів презентації забезпечити анімаційними ефектами?





# Висновки

---

- Анімація в PowerPoint — це додавання до об'єктів на слайдах або до самих слайдів ефектів, що супроводжують їх переміщення, появу або зникнення.
- Найлегше до об'єктів на слайдах і до самих слайдів застосовувати *наперед заготовлені схеми анімації*.
- Область завдань **Зміна слайдів** дає змогу застосовувати анімаційні ефекти до процесу зміни слайдів.



# Пам'ятайте

---

- Для застосування до об'єктів довільних анімаційних ефектів використовують область завдань **Настройка анімації**.
- У PowerPoint є чотири типи анімаційних ефектів для об'єктів: **Вхід, Виділення, Вихід і Шляхи переміщення**.
- До одного об'єкта можна застосувати кілька різних ефектів.



# Домашнє завдання

---

- Підготувати відповіді на питання для роздумів та виконати завдання для досліджень з підручника.
- Виконати завдання 1, 3–6 (якщо ви не встигли виконати їх у школі) та 8, 9 з робочого зошита.
- Розв'язати кросворд та ребуси.