

Комп'ютерні презентації

Урок 5

Анімація в PowerPoint

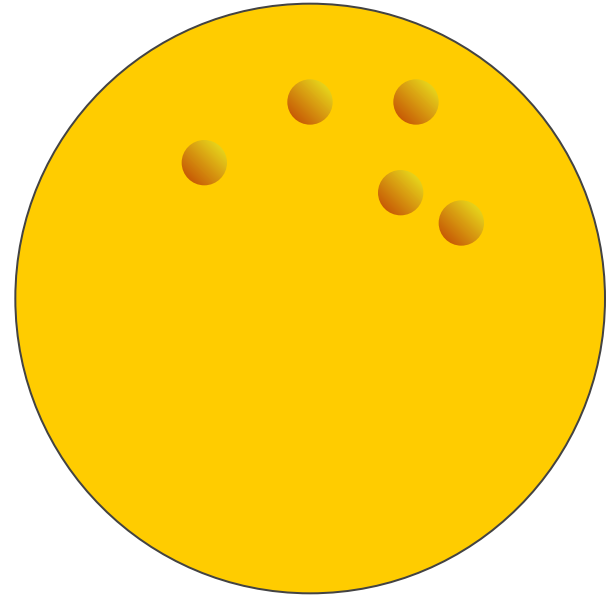
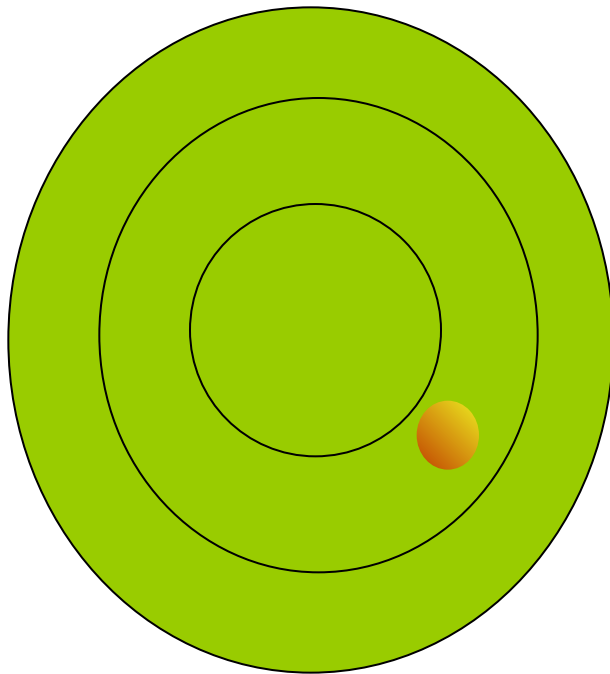


Повторення

- 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

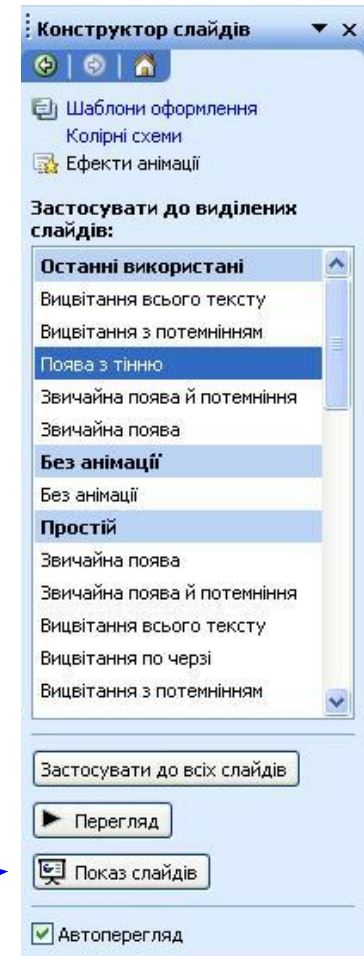
Комбіновані ефекти анімації

Підобласть
Ефекти анімації
області завдань
Конструктор слайдів

Ефекти анімації:

- простий,
- середній,
- складний

Кнопки налаштування

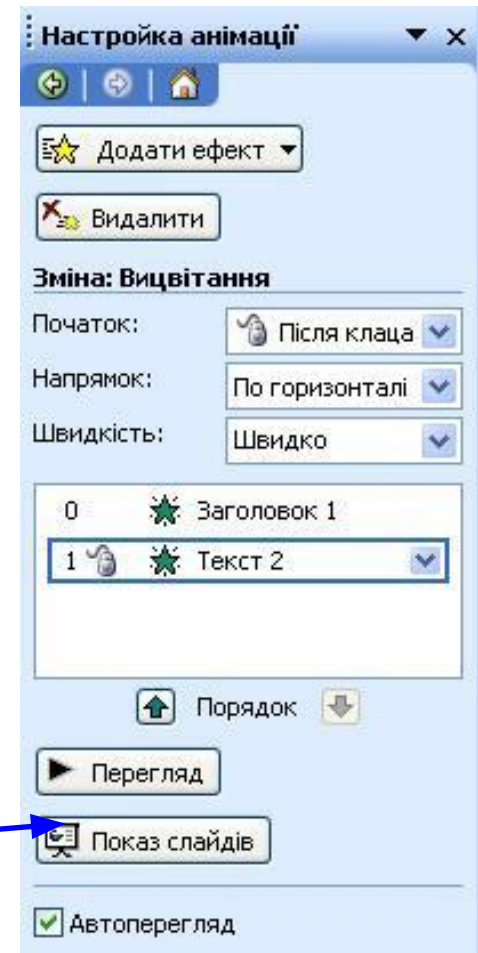


Анімація об'єктів слайда

Область завдань
Настройка анімації

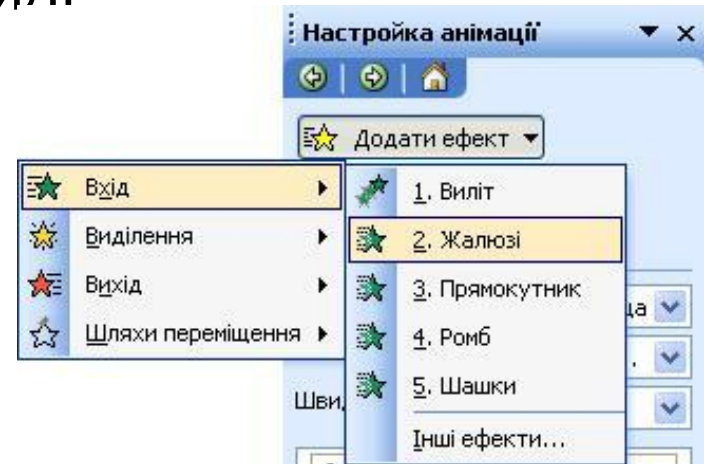
Вибір ефекту анімації

Кнопки налаштування



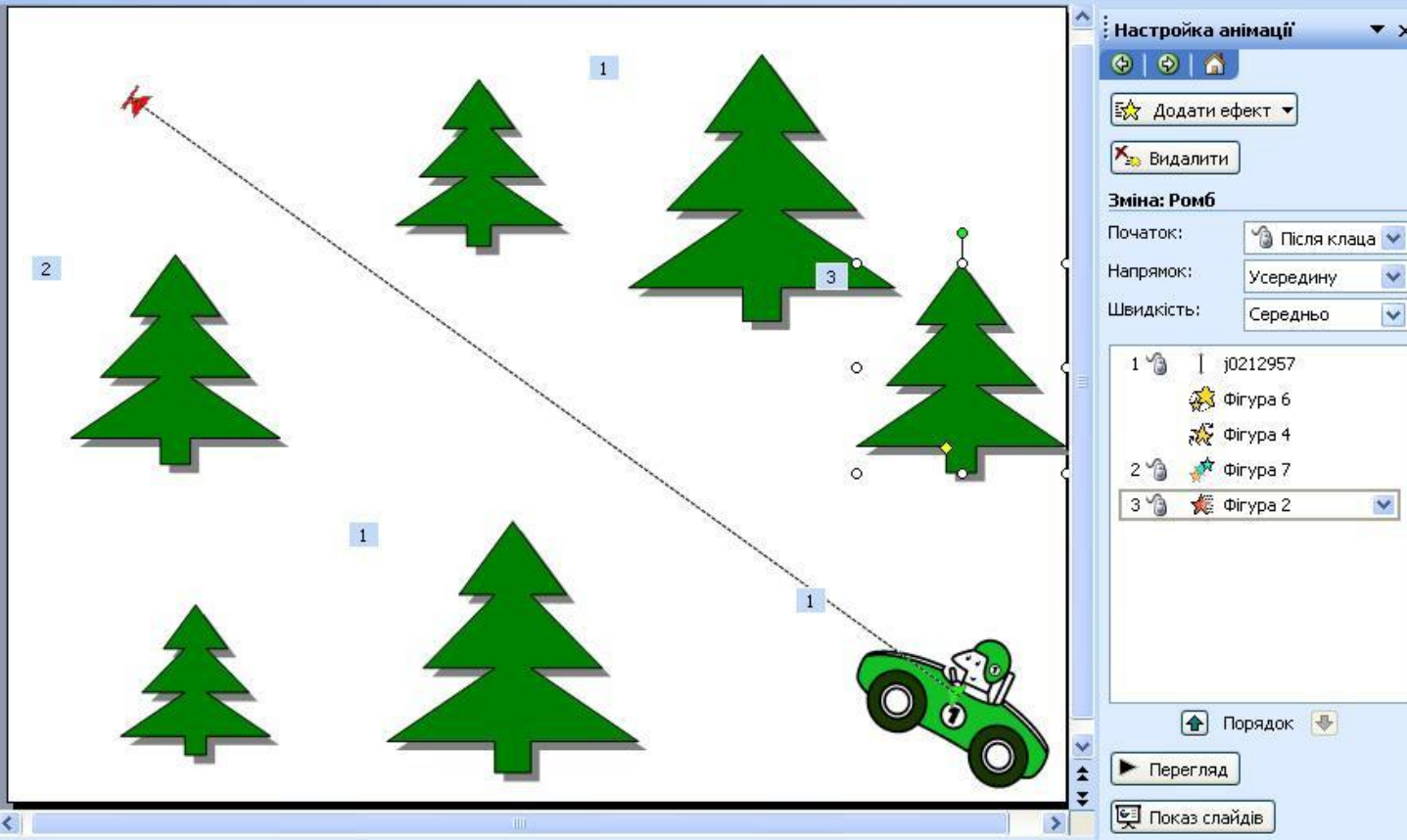
Різновиди анімаційних ефектів

- **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



The screenshot displays a presentation software interface with a central workspace and a right-hand sidebar titled "Настройка анімації" (Animation Settings). The workspace contains a green car with a driver, positioned at the bottom right, and several green Christmas trees of varying sizes scattered across the area. A dashed line with a red arrowhead at the top left indicates the car's path, starting from its current position and moving towards the top left. Small blue boxes with the number "1" are placed at various points along this path, indicating keyframes for the animation. A larger blue box with the number "2" is located near a tree on the left, and a blue box with the number "3" is near a tree on the right. The sidebar contains the following elements:

- Buttons: "Додати ефект" (Add effect), "Видалити" (Delete).
- Section: "Зміна: Ромб" (Change: Rhombus).
- Options:
 - Початок: Після клаца (After click)
 - Напрямок: Усередину (Inward)
 - Швидкість: Середньо (Medium)
- Timeline:
 - 1 | j0212957
 - Фігура 6
 - Фігура 4
 - 2 | Фігура 7
 - 3 | Фігура 2
- Buttons: "Порядок" (Order), "Перегляд" (Preview), "Показ слайдів" (Show slides).



Для допитливих

**Текстові
рамки**

**Рамка
заголовка**

(анімація стосується
всього об'єкта)

**Рамка основної
частини тексту**

(різні ефекти застосо-
вують до кожного
абзацу окремо)

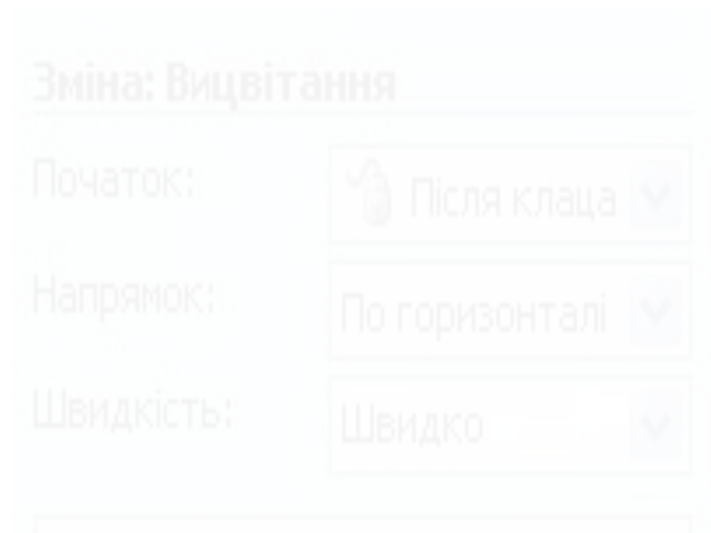
Змінення параметрів анімаційних ефектів

Дає змогу вибрати спосіб запуску анімації:

- Після клацання,
- З попереднім,
- Після попереднього

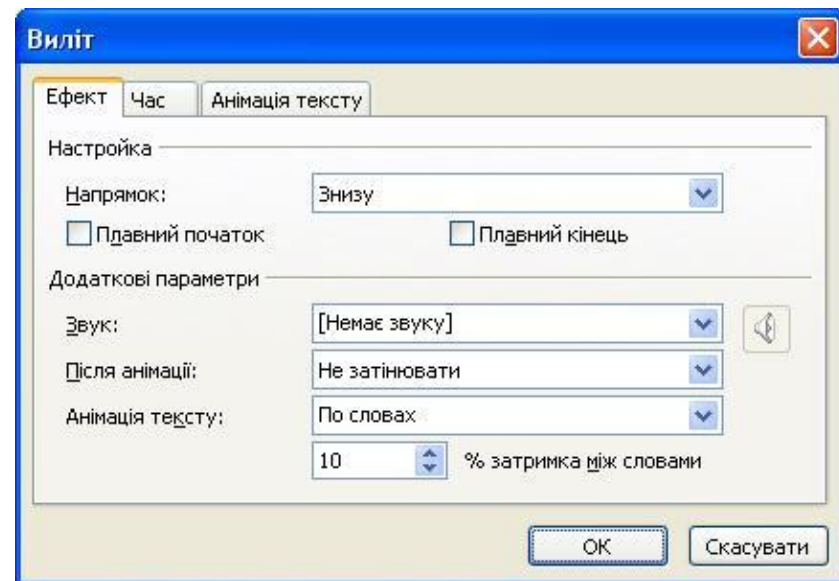
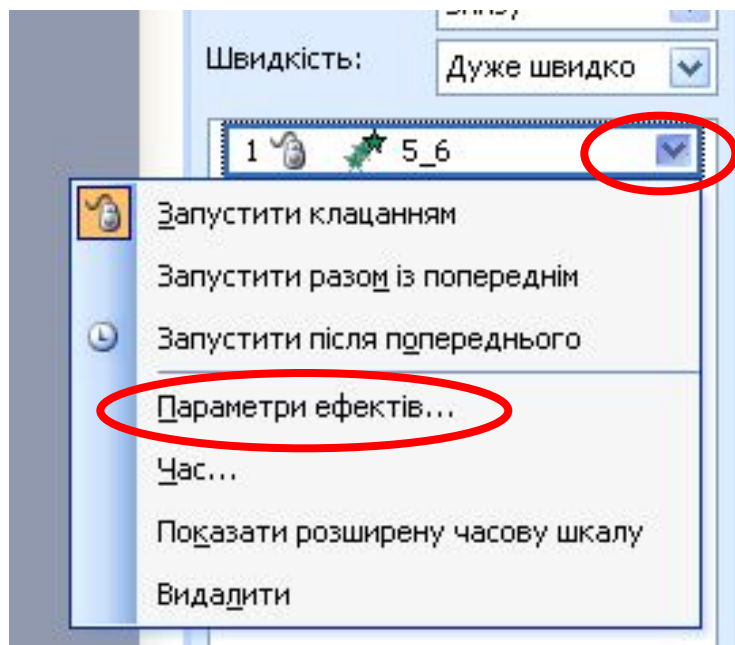
Визначає **Властивість** — **Розмір, Шлях, Напрямок** (залежно від типу ефекту)

Використовується для змінення швидкості відтворення анімаційного ефекту



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

Microsoft PowerPoint - [анімація2.ppt]

Файл Правка Вигляд Вставка Формат Сервіс Показ слайдів Вікно Довідка Adobe PDF

Введіть запитання

Ж К П S

Конструктор Створити слайд

1

Налаштування анімації

Додати ефект

Видати

Виділення

Вид

Шляхи переміщення

Після клаца

Не заблоков...

Середньо

Швидкість: 0212957

Перегляд

Показ слайдів

Автоперегляд

Нотатки до слайда

Слайд 1 з 1

Оформлення за замовчуванням російська (Росія)

пуск 3 Firefox 6 Провод... Terminology... Chapter_4... 5 Internet... new_partne... Terminologi... Презентація1 анімація2.ppt UK 8:21

Анімація зміни слайдів

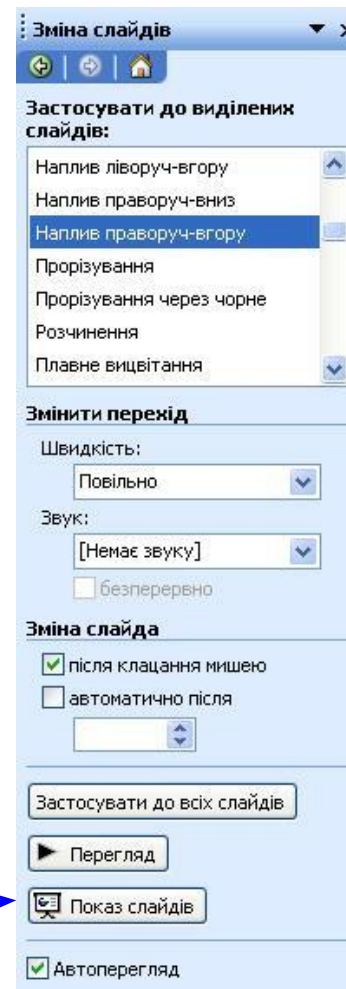
Ефекти анімації

Швидкість зміни (повільно, середньо, швидко)

Звук (формат VAW)

Налаштування ефекту зміни слайдів

Кнопки налаштування



Відображення часових проміжків у режимі сортувальника

Комп'ютерні презентації

Урок 5
Анімація
в PowerPoint




00:07

1

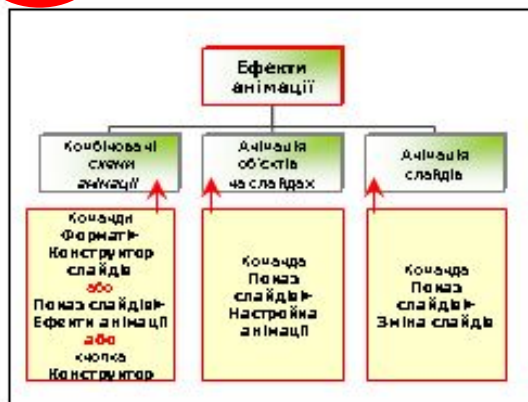
Повторення

- Що таке анімація? В чому різниця між анімаційними та відеофільмами?
- Які програмні засоби найкраще підходять для створення анімаційних роліків?
- Які об'єкти можна розміщувати на слайдах презентацій PowerPoint?
- Які основні дії можна виконувати над графічними об'єктами в PowerPoint?



00:07

2



00:07

4


Комбіновані ефекти анімації

Підбачте Ефекти анімації області завдання Конструктор слайдів

Ефекти анімації:

- простий,
- середній,
- складний,

Кнопки налаштування



00:07

5

Вправа 5.1



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.