## МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Українська академія друкарства Кафедра комп'ютерних наук та інформаційних технологій

## **3BIT**

До лабораторної роботи №4 Анімація та елементи керування в слайдових презентаціях програми Microsoft PowerPoint 2010.

3 дисципліни: "Основи інформаційних технологій видавничої справи"

Виконала: ст. гр. КН-11 Караван Юлія

Прийняв: Тимченко В.О. **Мета:** Навчитися застосовувати анімаційні ефекти до окремих об'єктів на слайдах та до процесу зміни слайдів; використовувати у презентаціях гіперпосилання та кнопки дії; створювати у презентаціях Microsoft PowerPoint 2010 веб-сторінки.

### Хід виконання роботи:

- 1. Запустіть програму Microsoft PowerPoint 2010.
- 2. Створіть презентацію, присвячену відомому українському співакові Андрієві Кузьменку. Інформацію про гурт розміщено: Мої документи→Скрябін.
- 3. Додаткові відомості можна знайти в інтернеті. На офіційному сайті створіть титульний слайд, використавши довільний дизайн. Розмістіть у нижній частині слайда фотографію Андрія Кузьменка та введіть заголовок першого слайда: Український співак Кузьма.
- 4. Створіть анімаційний ефект, що супроводжуватиме появу зображення співака у першому слайді:
- а) виділіть зображення Кузьми, перейшовши до вкладки «Анімація»;
- б) клацніть кнопку Додати ефект і виберіть у меню Вхід→Вицвітання;
- в) натисніть кнопку Область анімації для активації панелі області анімації. Біля зображення у невеличкій рамці з'явиться цифра 1(це означає, що до цього зображення буде застосовано перший анімаційний ефект на слайді), а в області завдань Область анімації буде виведено рядок, який описуватиме застосований ефект;
- г) змініть параметри анімації. У списку «Початок» області завдань Налаштування анімації виберіть значення «З попереднім» (щоб ефект почав відтворюватись автоматично: зауважте, що після цього число 1 буде змінено на 0), а у списку «Швидкість» —значення «Повільно» (щоб зображення не проявлялося надто швидко). Ефект зі зміненими параметрами буде відразу продемонстровано.
- 5. Додайте другий слайд із заголовком: «Фото Кузьми» та вставте три фотографії співака. В лівому нижньому кутку наберіть слово «Перехід».
- 6. Оформіть наступний слайд, в якому розмістіть інформацію про біографію Кузьми. Додати до слайда фотографію співака (застосуйте стиль для фото).
- 7. Додайте наступний слайд, на якому розмістіть інформацію про досягнення співака (+ фото). Застосуйте до слайда довільний дизайн і стилі.
- 8. Створіть останній слайд, в якому міститься контактна інформація.

- 9. Створіть гіперпосилання, що дасть змогу переходити від слайда «Фото» до слайда «Досягнення»:
- а) на слайді «Фото» виділіть слово «Перехід», виконавши команду Вставка→Гіперпосилання;
- б) у діалоговому вікні «Зв'язати з» виберіть «Місцем у документі», а у списку слайдів «4. Досягнення»;
- в) клацніть кнопку Ок. Слово «Перехід» стане гіперпосиланням, про що свідчитиме інший колір шрифту та підкреслення.
- 10. Відредагуйте останній слайд, додавши кнопку дії для переходу на початок презентації:
- а) виконайте команду Вставка → Фігури, виділивши у рядку «Кнопки керування» кнопку Додому. Намалюйте на цьому слайді виділену фігуру;
- б) у вікні «Налаштування дії» виділіть рядок «Перейти по гіперпосиланні», відкрийте меню та виділіть рядок «Перший слайд». Клацніть кнопку Ок. Зменште розмір встановленої кнопки дії. За її допомогою у режимі перегляду слайдів можна буде перейти на початок презентації.
- 11. Створіть ефекти зміни слайдів (Відкриття ліворуч для всіх парних слайдів та Відкриття праворуч для всіх непарних слайдів):
- а) виділіть усі непарні слайди, утримуючи клавішу Ctrl. Відкрийте вкладку «Переходи». Виберіть назву ефекту — «Зсув», а у рядку «Параметри ефектів» — праворуч. У рядок «Тривалість» встановити число —
- 3; б) аналогічно застосуйте до всіх парних слайдів ефект «Зліва». Він також має відтворюватися повільно;
- в) перейдіть у режим показу презентації, перевіривши як діють посилання та кнопки.
- 12. Збережіть презентацію у форматі «Демонстрації» та перегляньте її:
- а) на панелі швидкого доступу натисніть кнопку Зберегти, в однойменному діалоговому вікні, що відкриється, введіть у поле «Ім'я файлу» назву файлу презентації Скрябін;
- б) у списку «Тип файлу» виберіть формат «Демонстрація PowerPoint»;
- в) виберіть розміщення створеної презентації в лівій частині вікна (на Робочий стіл);
- г) збережіть установлені параметри, натиснувши кнопку

### Відповіді на контрольні запитання:

- 1. резентація це спосіб передачі інформації за допомогою візуальних засобів, таких як слайди, графіка, текст, аудіо та відео, з метою залучення уваги аудиторії та ефективної комунікації ідеї чи концепції.
- 2. Програма MS PowerPoint призначена для створення, редагування та показу презентацій за допомогою слайдів. Вона дозволяє користувачам створювати професійно виглядаючі презентації з використанням різноманітних ефектів інтерфейсу.
- 3. Способи створення презентації можуть включати в себе створення її з нуля, використання шаблонів, імпорт зображень та інших медіафайлів, а також імпорт даних з інших програм, таких як Microsoft Word або Excel.
- 4. Щоб вставити новий слайд у презентацію в MS PowerPoint, ви можете натиснути кнопку "Вставка" у верхньому меню, вибрати "Слайд" і обрати тип нового слайда, який ви бажаєте вставити.
- 5. Створення таблиць на слайді можна здійснити за допомогою вбудованих інструментів MS PowerPoint, таких як вставка таблиці з вибором кількості рядків та стовпців, або вставка таблиці з програми Excel.
- 6. Для вставки графічного зображення на слайд в MS PowerPoint ви можете використати команду "Вставка" у верхньому меню і обрати "Зображення", після чого оберіть файл зображення з вашого комп'ютера або іншого джерела.
- 7. Щоб вставити звук або відеокліп на слайд в MS PowerPoint, ви можете використати команду "Вставка" у верхньому меню і обрати відповідний елемент (наприклад, "Аудіо" або "Відео") і вибрати файл, який ви бажаєте вставити.
- 8. Гіперпосилання та кнопки дій використовуються для навігації по презентації або для виконання певних дій, таких як перехід до конкретного слайда, відкриття веб-сторінки або виклик макросу.
- 9. Анімаційні ефекти використовуються для залучення уваги аудиторії та покращення візуального враження презентації. Вони можуть включати в себе анімацію тексту, зображень, форм та інших об'єктів на слайді.
- 10.MS PowerPoint надає кілька способів запуску презентації, таких як режим перегляду слайдів, режим показу слайдів з початку, показ вибраного слайда, а також можливість налаштувати автоматичний показ слайдів з певними інтервалами.
- 11. Для створення файлу презентації ви можете відкрити програму MS PowerPoint і обрати опцію "Нова презентація" або "Створити новий файл". Також можна відкрити існуючий файл презентації та внести зміни в нього.

- 12.Слайди можна створити шляхом вибору відповідного типу слайда у панелі створення слайдів, використанням шаблонів, копіюванням та вставленням існуючих слайдів, а також за допомогою автоматичного заповнення контентом.
- 13.Щоб змінити макет (розмітку) слайда, ви можете вибрати опцію "Макет" у верхньому меню програми MS PowerPoint і обрати новий макет зі списку доступних варіантів.
- 14. Способи додавання тексту на слайд можуть включати в себе введення тексту безпосередньо на слайд, використання текстових блоків або масок для введення тексту, а також імпорт тексту з інших джерел.
- 15. Для вставки малюнків на слайд ви можете скористатися опціями "Вставка" у верхньому меню та обрати "Зображення", а також просто перетягнути файл малюнка з вікна провідника на слайд презентації.
- 16. Для побудови автофігури ви можете вибрати опцію "Фігури" у верхньому меню, обрати тип фігури, а потім вибрати інструмент "Автофігура" для вибору конкретної форми.
- 17. Для додавання тексту до автофігури ви можете просто клацнути на фігурі, щоб активувати поле для введення тексту, а потім ввести текст безпосередньо всередині фігури.
- 18.Щоб згрупувати об'єкти на слайді в MS PowerPoint, ви можете виділити всі об'єкти, які ви хочете згрупувати, і натиснути праву кнопку миші, вибрати "Згрупувати" з контекстного меню, а потім "Згрупувати об'єкти".
- 19. Налаштування фону слайда може бути здійснено через опцію "Формат" у верхньому меню, де ви можете вибрати "Фон" і встановити потрібний колір, малюнок або градієнт.
- 20. Гіперпосилання використовуються для навігації між слайдами в презентації або для переходу до інших джерел інформації, таких як вебсторінки або файли.
- 21. "Кнопки дій" (іноді відомі як "кнопки керування") використовуються для зручної навігації по презентації, їх можна розмістити на слайді для швидкого доступу до певних дій, наприклад, переходу до попереднього чи наступного слайда.
- 22. Для застосування анімаційних ефектів до об'єктів слайда ви можете використати опцію "Анімація" у верхньому меню, вибрати об'єкт, який ви хочете анімувати, і обрати потрібний ефект зі списку доступних.

## Скріншоти виконаного завдання:

# УКРАЇНСЬКИЙ СПІВАК КУЗЬМА



# ФОТО КУЗЬМИ







lenexin

## БІОГРАФІЯ



Народився 17 серпня 1968 року в Самборі на Львівщині. Історія життя Андрія надалі була тісно пов'язана з гуртом «Скрябін». У 2000 році був ведучим власного хіт-параду «Гаряча сімка», який проіснував до 2002 року. У 2000 році Кузьма посварився з Ростиславом Домішевським (Рой, Ростик). Промайнула чутка про розпад «Скрябіна». Після того Андрій почав набирати обертів у популярності, а Рой почав займатися переважно адміністративними справами гурту. Стосунки між ними охололи.

За офіційною версією MBC України, 2 лютого 2015 року відбулося зіткнення позашляховика Toyota Sequoia, за кермом якого перебував співак

## ДОСЯГНЕННЯ СКРЯБІНА

Звання Герой України з удостоєнням ордена Держави (17 серпня 2020, посмертно) — за визначні особисті заслуги у формуванні вітчизняного культурного простору, вагомий внесок у розвиток національного музичного мистецтва, багаторічну плідну творчу та громадську діяльність.

Орден «За заслуги» І ст. (29 жовтня 2015, посмертно) — за значний особистий внесок у розвиток національної культури, збагачення вітчизняного музичного мистецтва, багаторічну плідну творчу діяльність.



КН-11 Караван Ю.А. PowerPoint 1.



**Висновок:** Навчилася застосовувати анімаційні ефекти до окремих об'єктів на слайдах та до процесу зміни слайдів; використовувати у презентаціях гіперпосилання та кнопки дії; створювати у презентаціях Microsoft PowerPoint 2010 веб-сторінки.