

Слайд
№1

Презентації, в яких можна керувати анімацією або порядком показу слайдів, називаються **інтерактивними**.

Користувач за допомогою миші або клавіш вибирає те, що його цікавить.

Інтерактивність – здатність взаємодіяти або вести діалог з ким-небудь (людиною) або з чим-небудь (наприклад, комп'ютером)

Слайд
№2

В програмі PowerPoint можна керувати анімацією та ходом презентації **за допомогою таких засобів**

Text Caption (687x209)

додавати гіперпосилання

додавати дію



використовувати тригери



Trigger



Далі

Розгалужена структура презентації
реалізується за допомогою
гіперпосилань

Результат дії гіперпосилання:

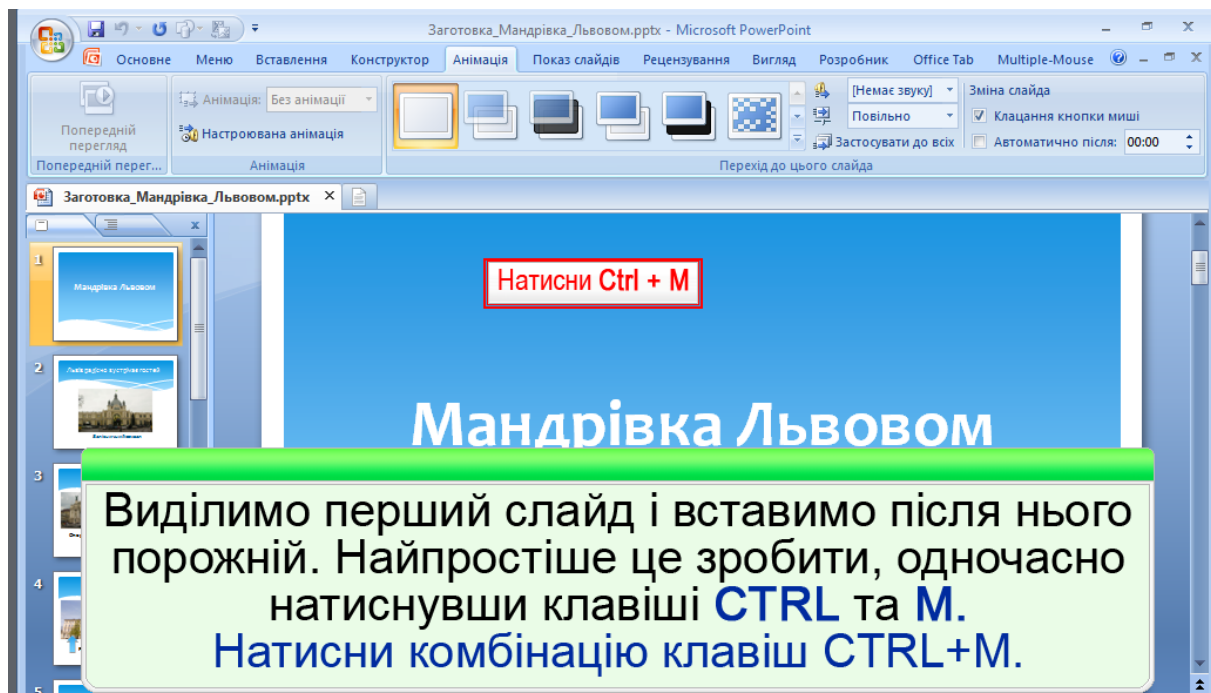
- перехід на інший, вибраний користувачем, слайд;
- відкриття файлу, що є на комп'ютері;
- перехід за вказаною адресою на веб-сторінку або електронну пошту

Демонстрація

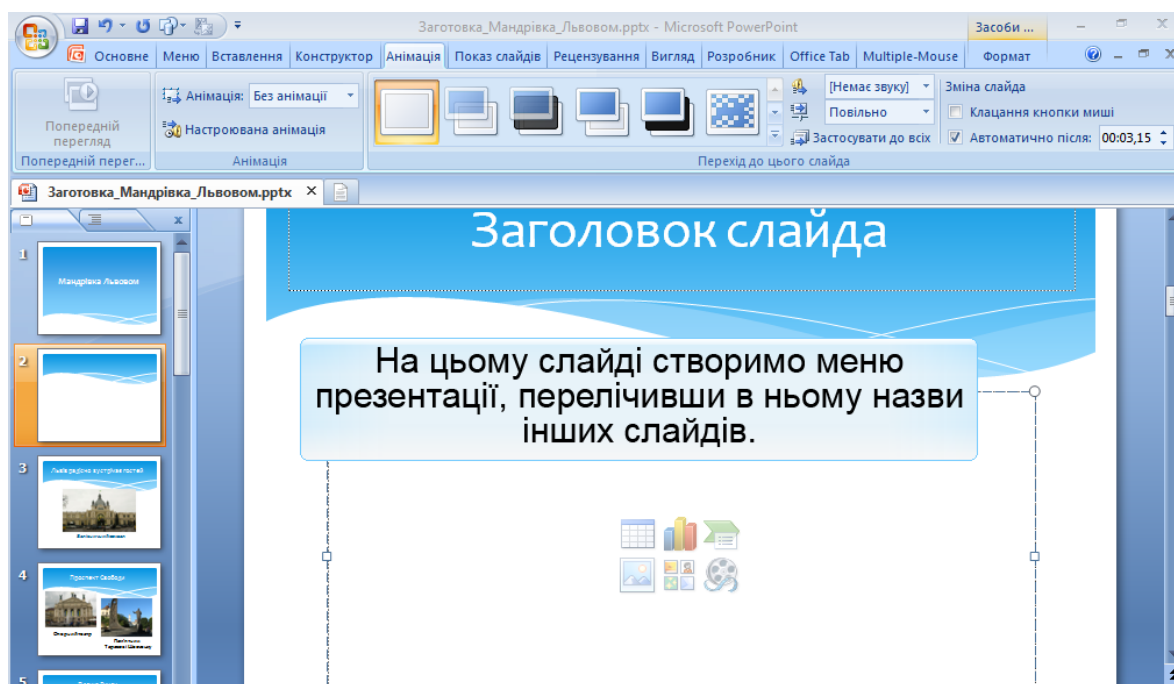
Розглянемо, як використовувати
гіперпосилання в PowerPoint.

Зробимо це на основі файлу
Заготовка_Мандрівка_Львовом.pptx

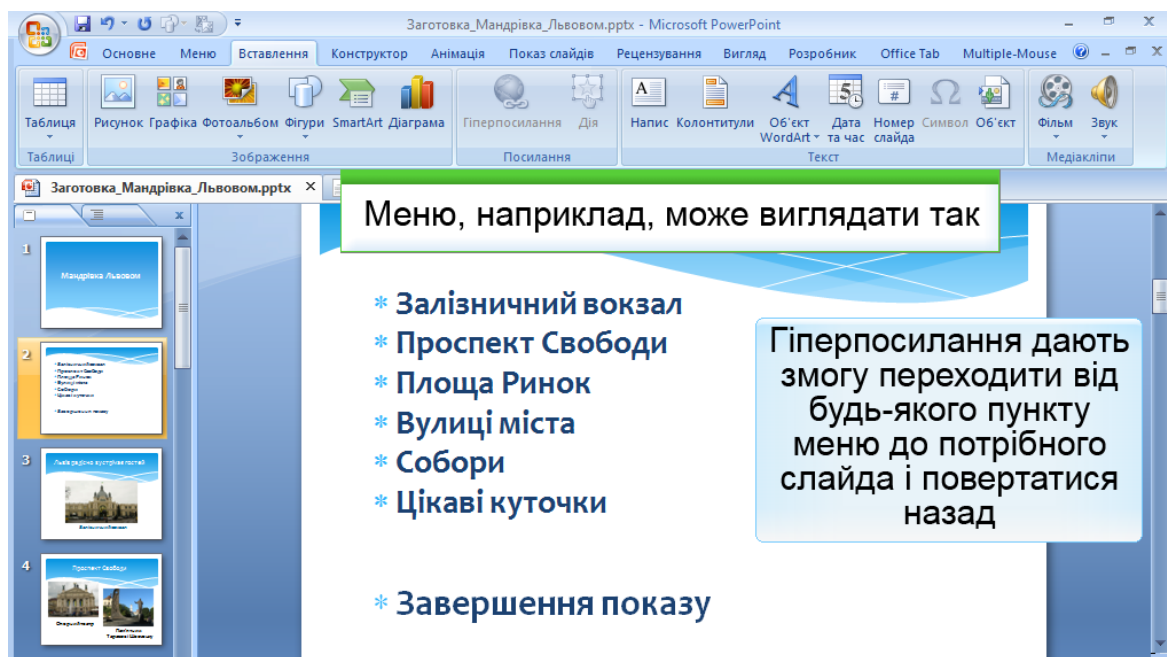
Слайд
№5



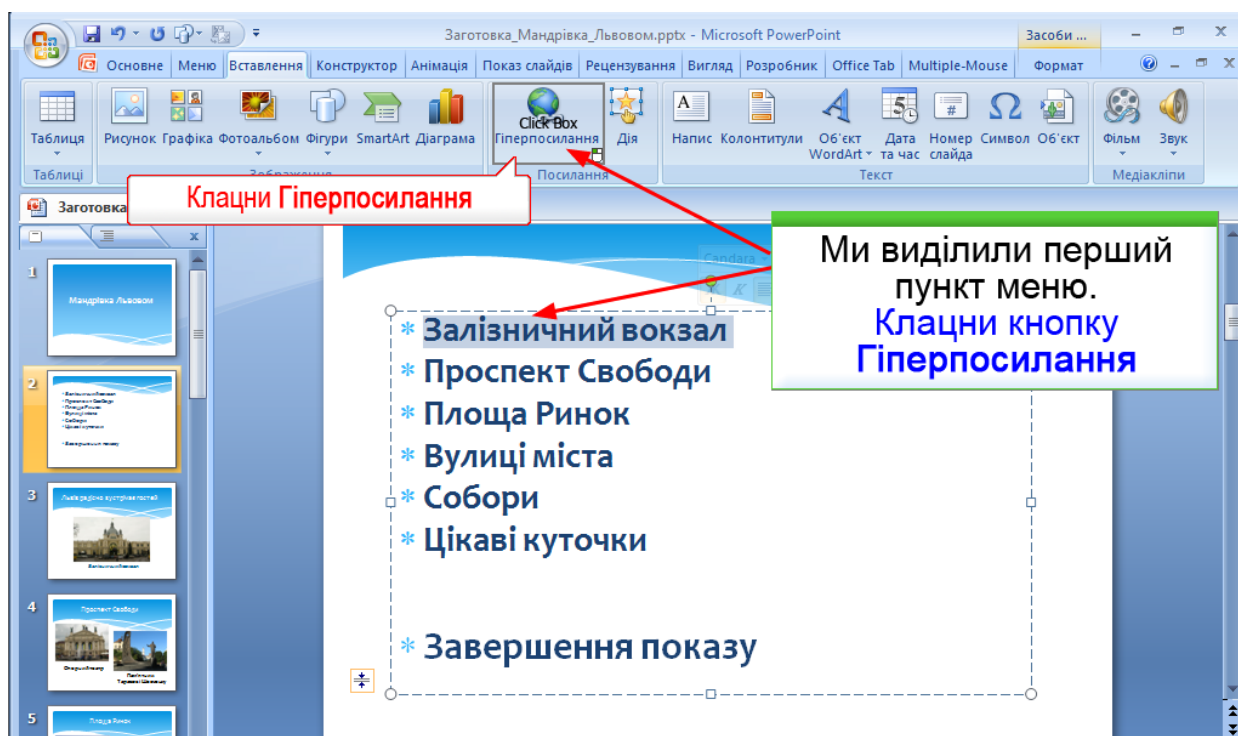
Слайд
№6



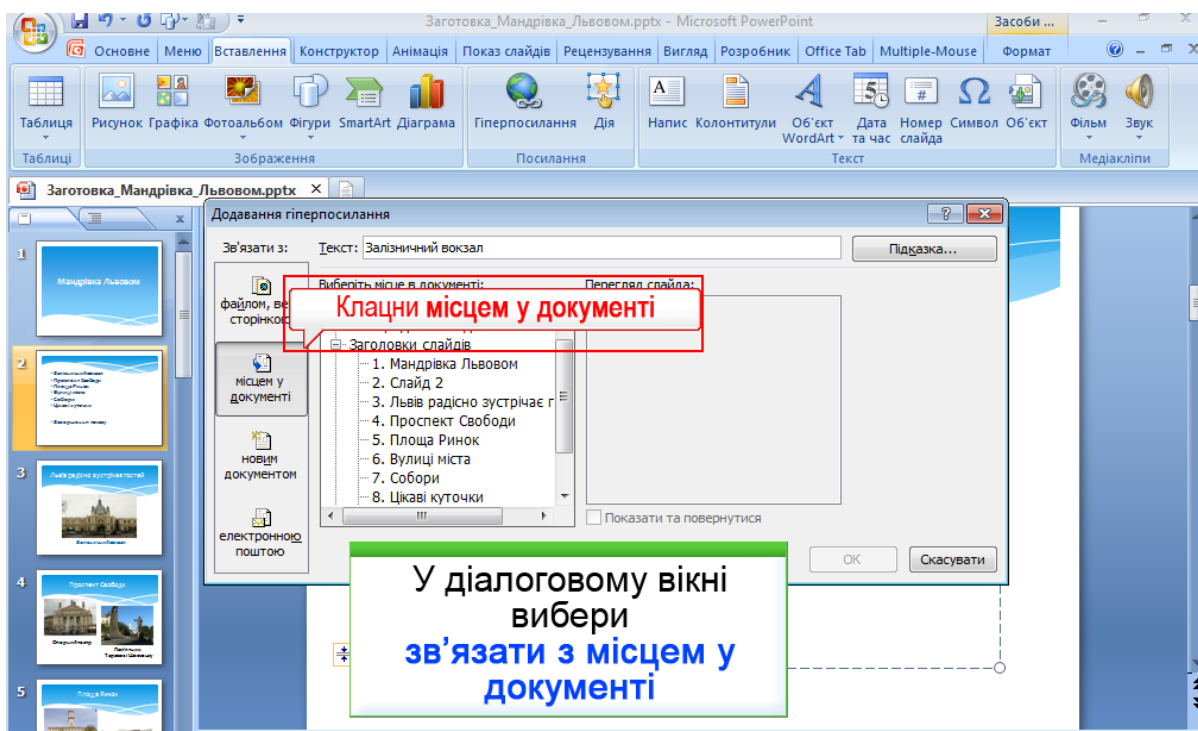
Слайд
№7



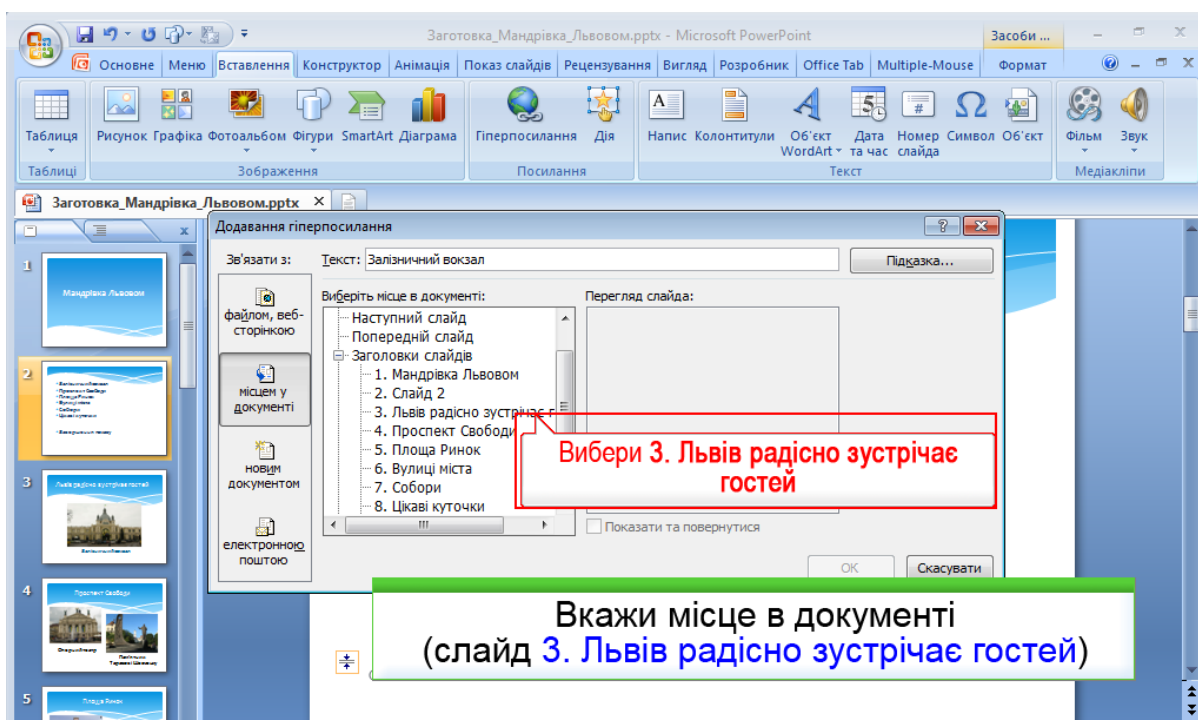
Слайд
№8



Слайд
№9



Слайд
№10



Слайд
№11

Заготовка_Мандрівка_Львовом.pptx - Microsoft PowerPoint

Додавання гіперпосилання

З'єднати з: Текст: Залізничний вокзал

Вибрати місце в документі:

- Наступний слайд
- Попередній слайд
- Заголовки слайдів
- 1. Мандрівка Львовом
- 2. Слайд 2
- 3. Львів радісно зустрічає гостей**
- 4. Проспект Свободи
- 5. Площа Ринок
- 6. Вулиці міста
- 7. Собори
- 8. Цікаві куточки

Перегляд слайда:

Львів радісно зустрічає гостей

Залізничний вокзал

Показати та повернутися

OK Скасувати

Клацни кнопку ОК

Слайд, на який буде здійснюватися перехід, вибрано.
Клацни ОК

Слайд
№12

Заготовка_Мандрівка_Львовом.pptx - Microsoft PowerPoint

- * Залізничний вокзал
- * Проспект Свободи
- * Площа Ринок
- * Вулиці міста
- * Собори
- * Цікаві куточки
- * Завершення показу

Якщо до тексту додано гіперпосилання, то він стає підкресленим

Слайд
№13

Залізничний вокзал

- * Залізничний вокзал
- * Проспект Свободи
- * Площа Ринок
- * Вулиці міста
- * Собори
- * Цікаві куточки
- * Завершення показу

Гіперпосилання працюють в режимі демонстрації. Тоді, якщо клацнути мишею текст Залізничний вокзал, відкриється слайд 3.

Слайд
№14

Побудуй алгоритм створення гіперпосилання на слайд "проспект Свободи"

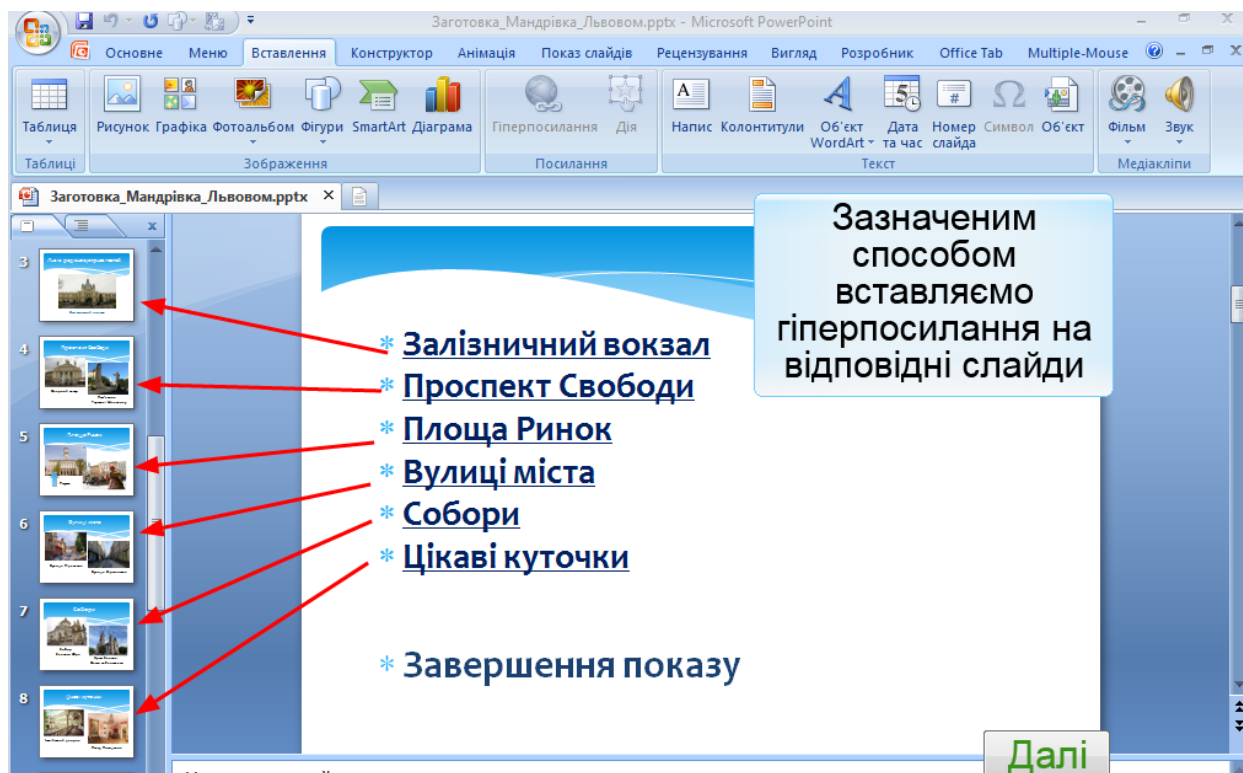
Перетягни мишею варіанти відповідей

- * Залізничний вокзал
- * Проспект Свободи
- * Площа Ринок
- * Вулиці міста
- * Собори
- * Цікаві куточки
- * Завершення показу

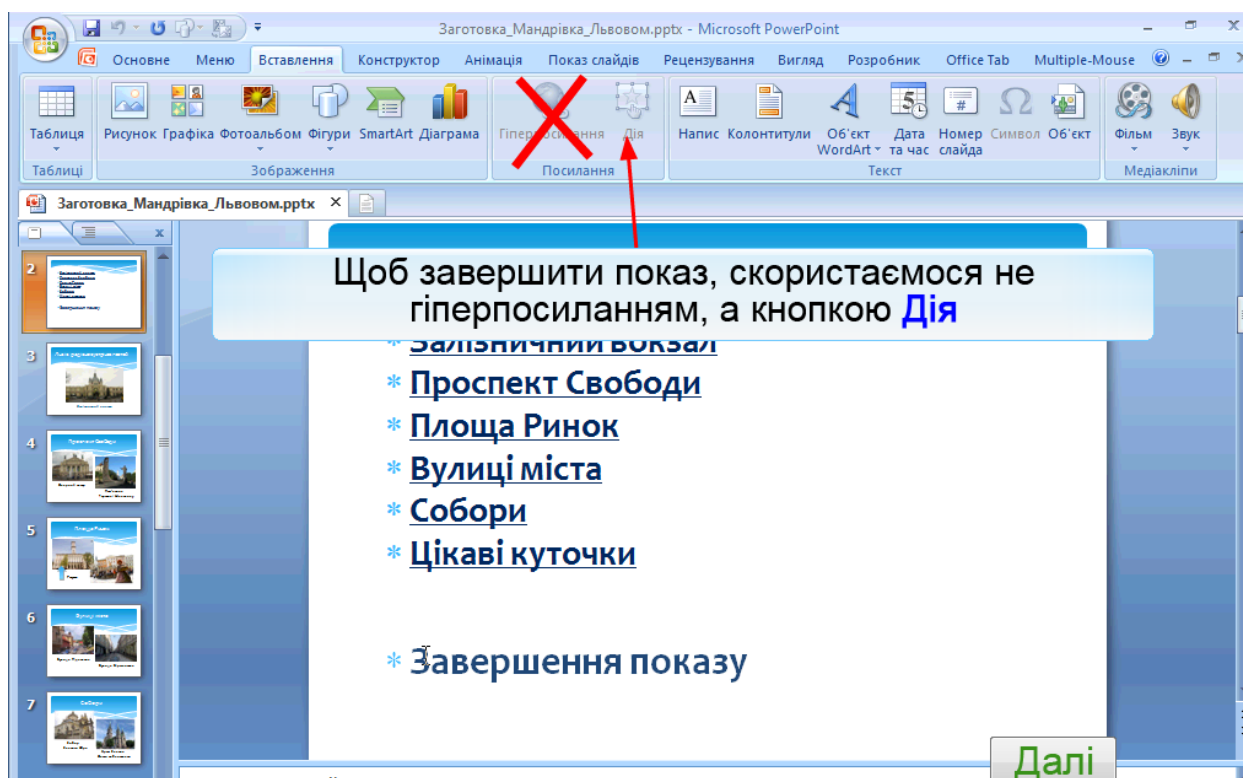
- a) виділити текст "Проспект Свободи"
- b) клацнути кнопку "Гіперпосилання"
- c) клацнути кнопку "місцем у документі"
- d) вказати місце – слайд 4

Правильно!

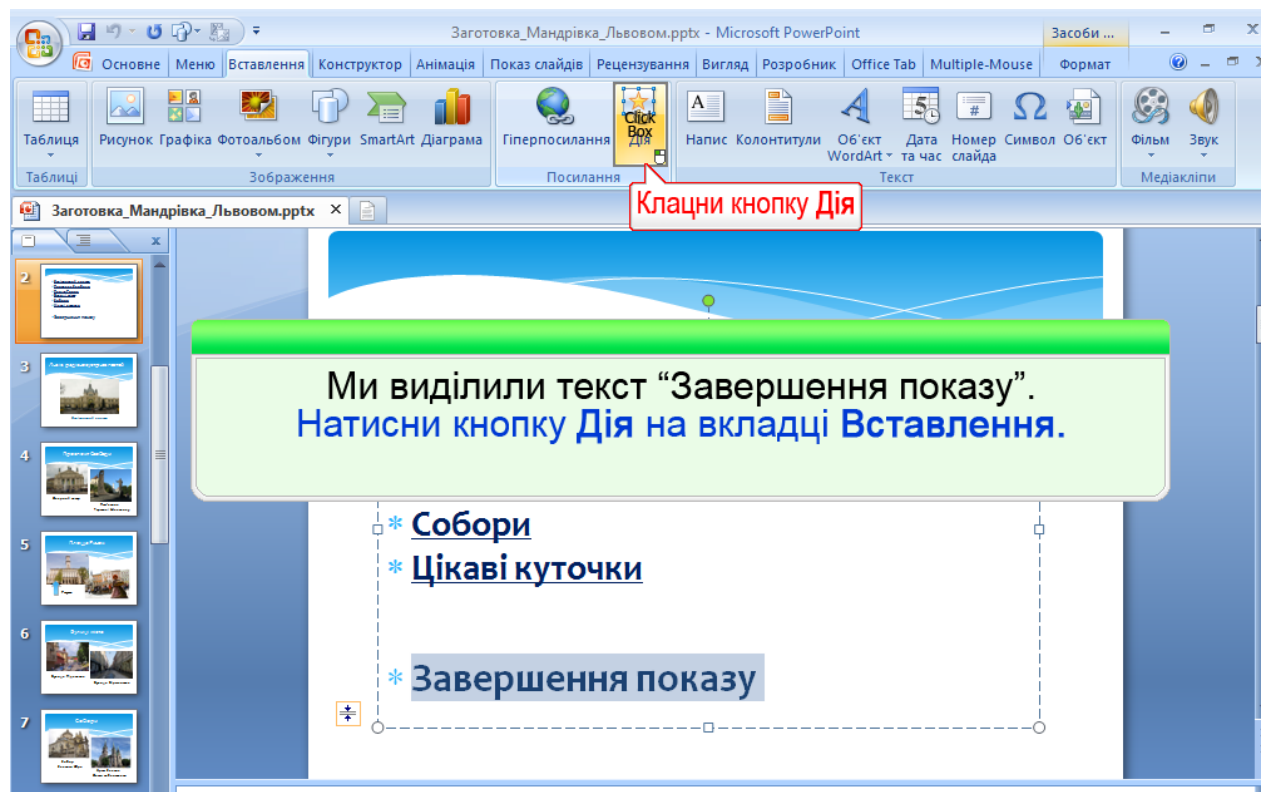
Слайд
№15



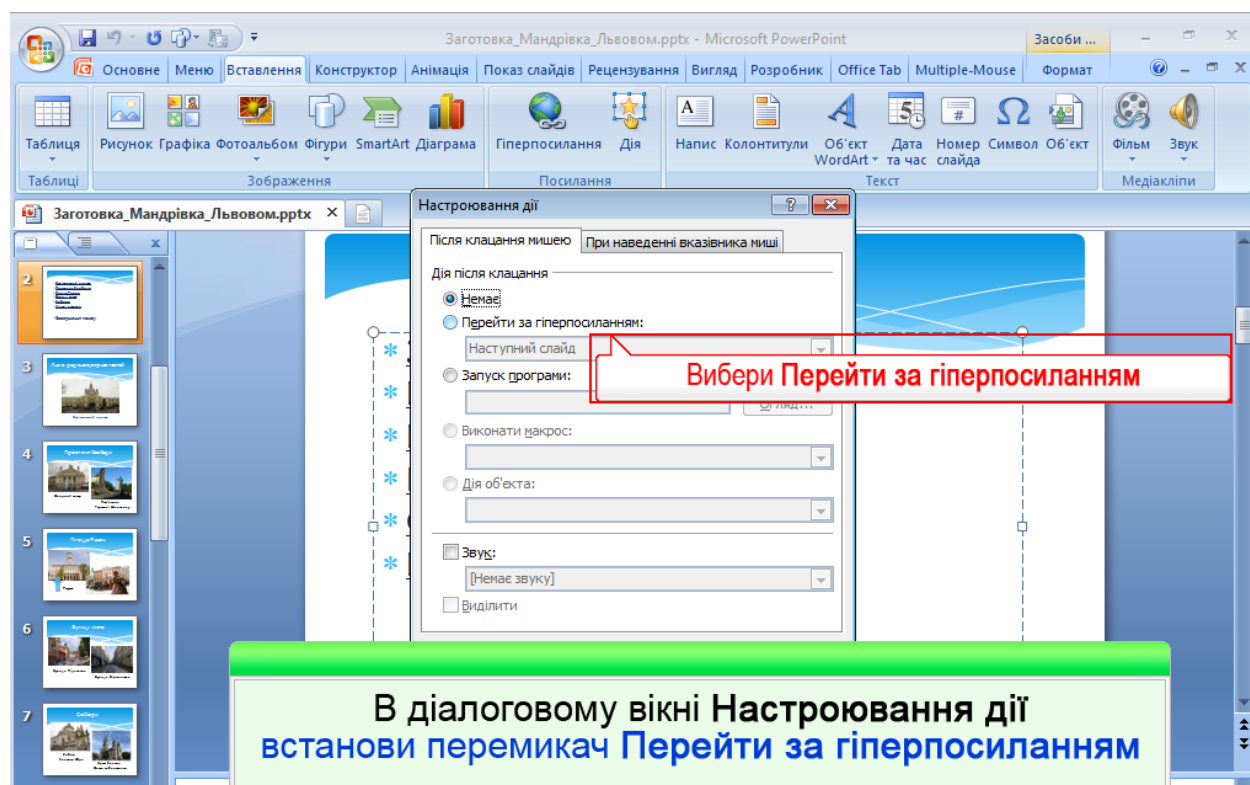
Слайд
№16



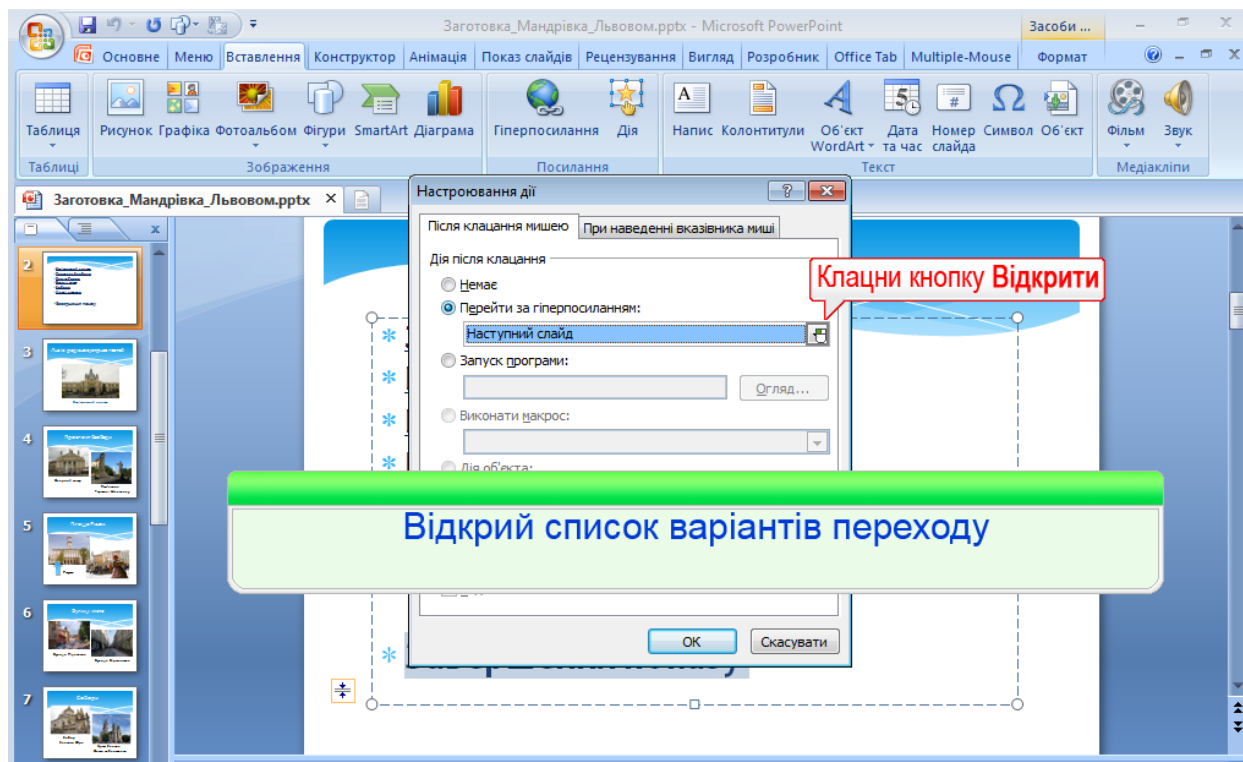
Слайд
№17



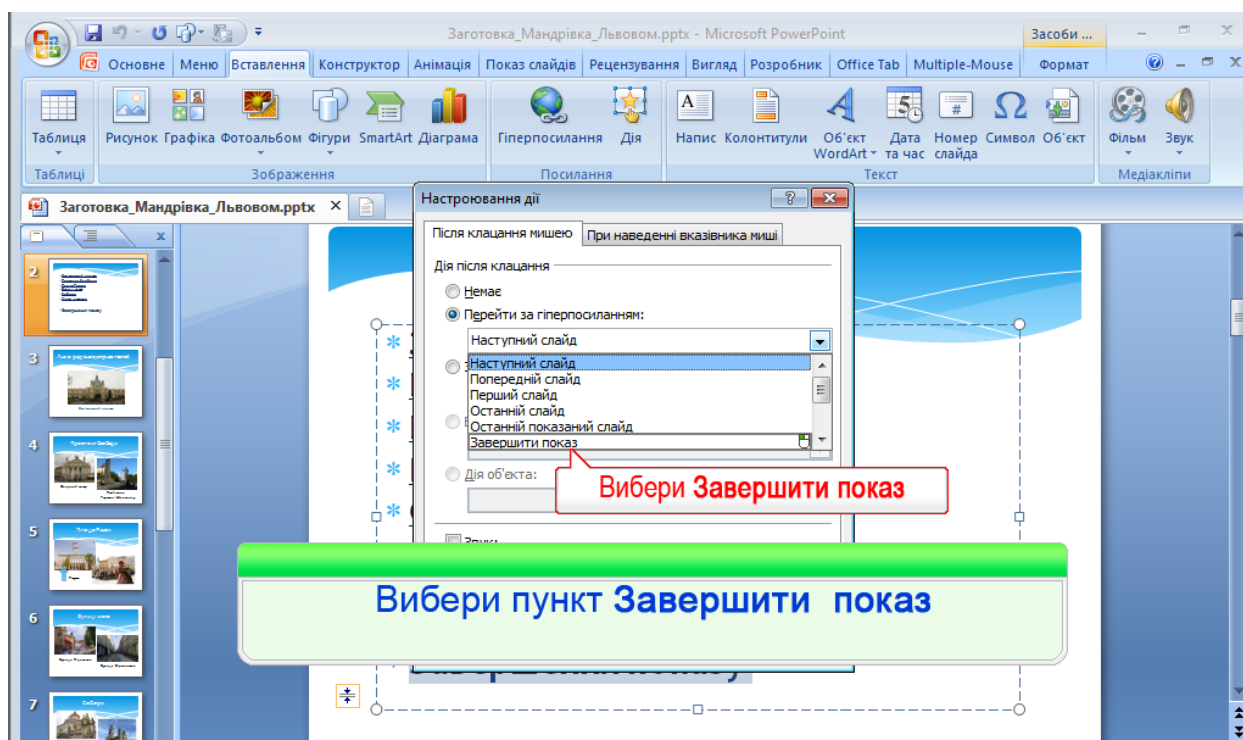
Слайд
№18



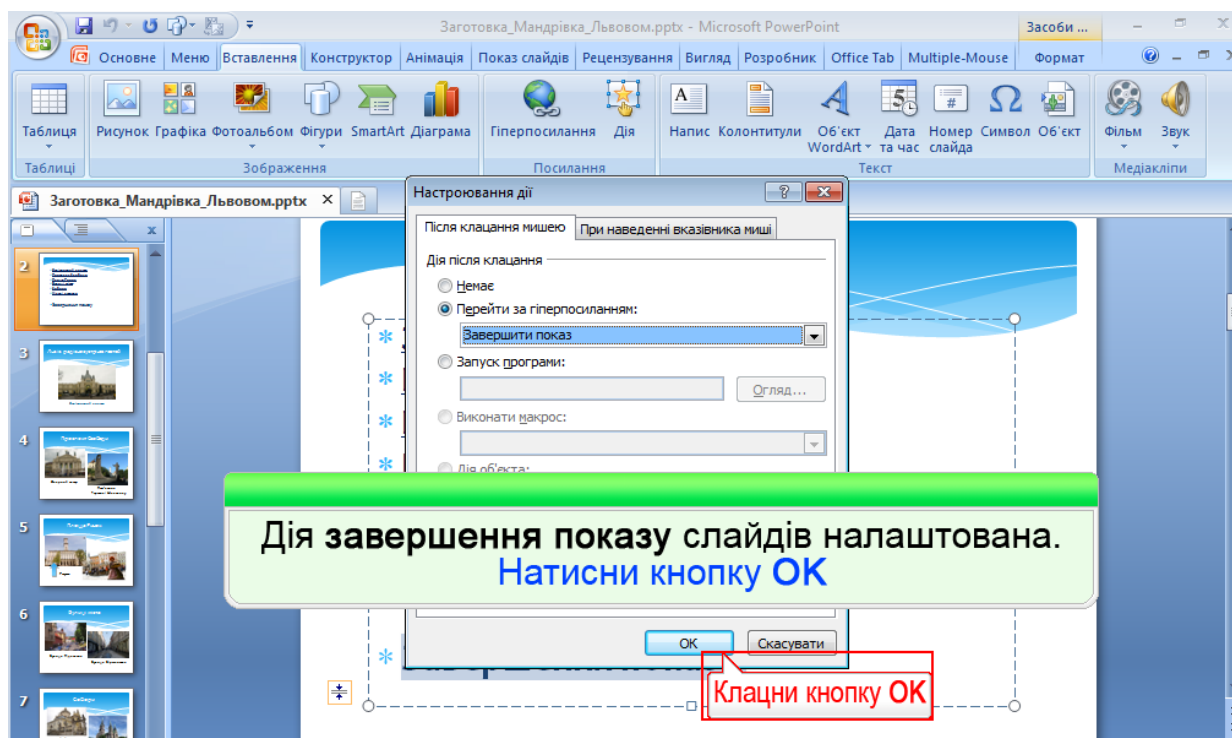
Слайд
№19



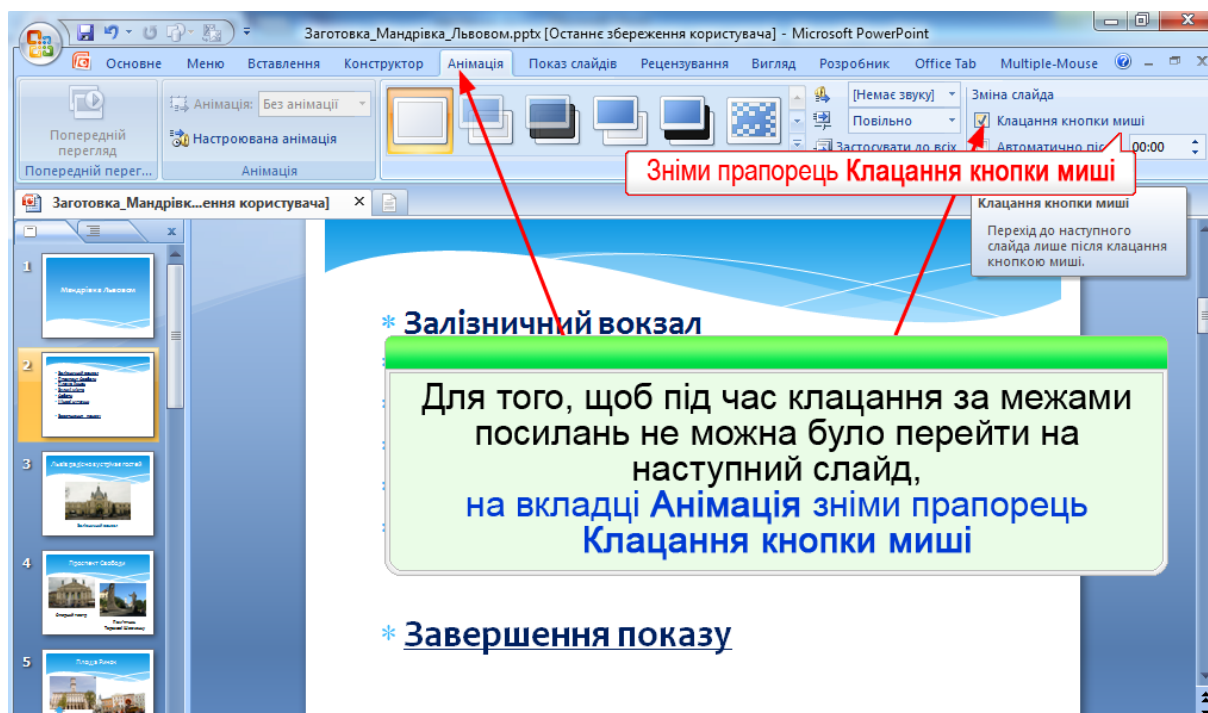
Слайд
№20



Слайд
№21



Слайд
№22



Слайд
№23

Оснoвнe Меню Встaвлeння Кoнстpуктop Анімaція Пoкaз слaйдів Рeцeнзyвaння Вигляд Розрoбник Office Tab Multiple-Mouse

Анімaція: Бeз aнімaції Нaстpoювaнa aнімaція

Пoпeрeдній пeрeгляд Пoпeрeдній пeрeгляд... Анімaція

Пeрeхід дo цьoгo слaйдa

Зaгoтoвкa_Мaндрівк...eння кoристувaчa

1 Мaндрівкa_Львівaн

2 Зaлiзничний вoкзaл, Пpocпeкт Свoбoди, Плoщa Ринoк, Вулиці мiстa, Сoбoри, Цікaві кyтoчки

3 Львівський рaдницький пaрк

4 Пpocпeкт Свoбoди

5 Плoщa Ринoк

6 Вулиці мiстa

* Зaлiзничний вoкзaл
* Пpocпeкт Свoбoди
* Плoщa Ринoк
* Вулиці мiстa
* Сoбoри
* Цікaві кyтoчки
* Зaвepшeння пoкaзy

Пeрeхід зa гiпepпocилaннями нa слaйди нaлaштoвaнo. Дoдaмo дo слaйдів кнoпкy пoвepнeння.

Дaлi

Нoтaтки дo слaйдa

Слайд
№24

Оснoвнe Меню Встaвлeння Рeцeнзyвaння Вигляд Розрoбник Office Tab Multiple-Mouse

Анімaція: Бeз aнімaції Нaстpoювaнa aнімaція

Пoпeрeдній пeрeгляд Пoпeрeдній пeрeгляд... Анімaція

Пeрeхід дo цьoгo слaйдa

Зaгoтoвкa_Мaндрівк...eння кoристувaчa

1 Мaндрівкa_Львівaн

2 Зaлiзничний вoкзaл, Пpocпeкт Свoбoди, Плoщa Ринoк, Вулиці мiстa, Сoбoри, Цікaві кyтoчки

3 Львівський рaдницький пaрк

4 Пpocпeкт Свoбoди

5 Плoщa Ринoк

6 Вулиці мiстa

Пpocпeкт Свoбoди

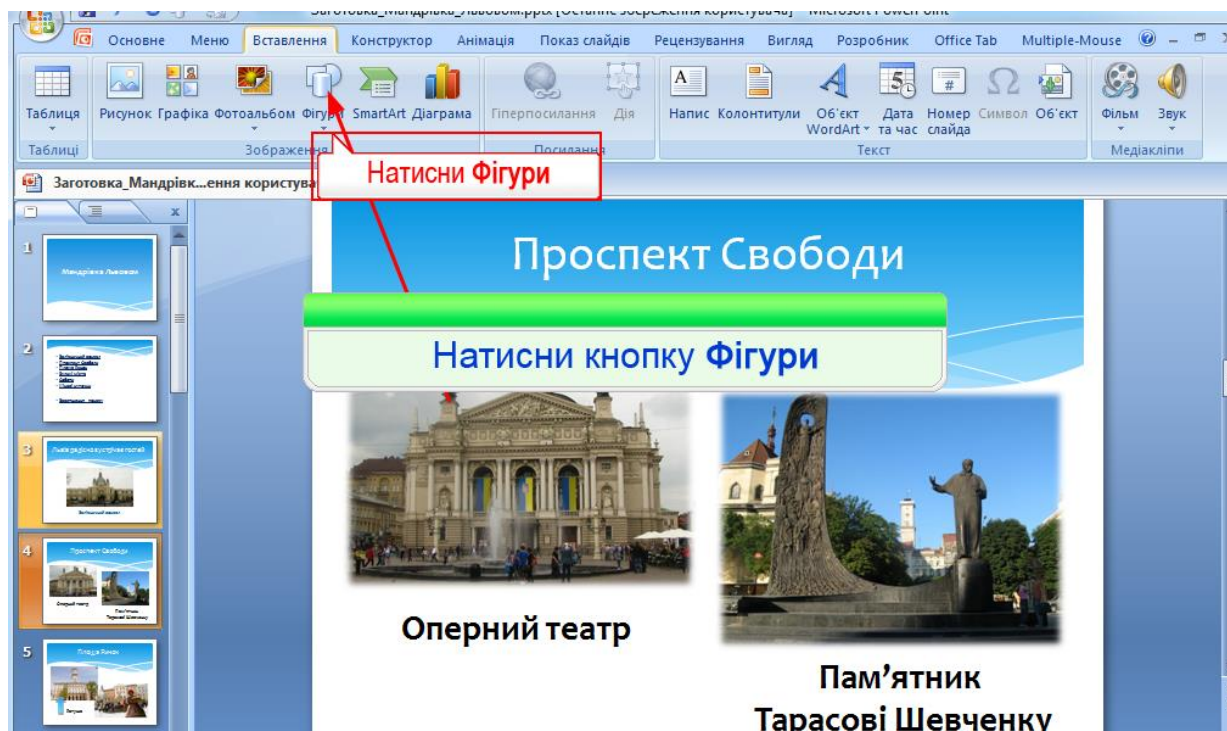
Пpипуcтимо, ми вибpaли cлaйд №4. Пeрeйди нa вклaдкy Встaвлeння

Опepний тeaтp

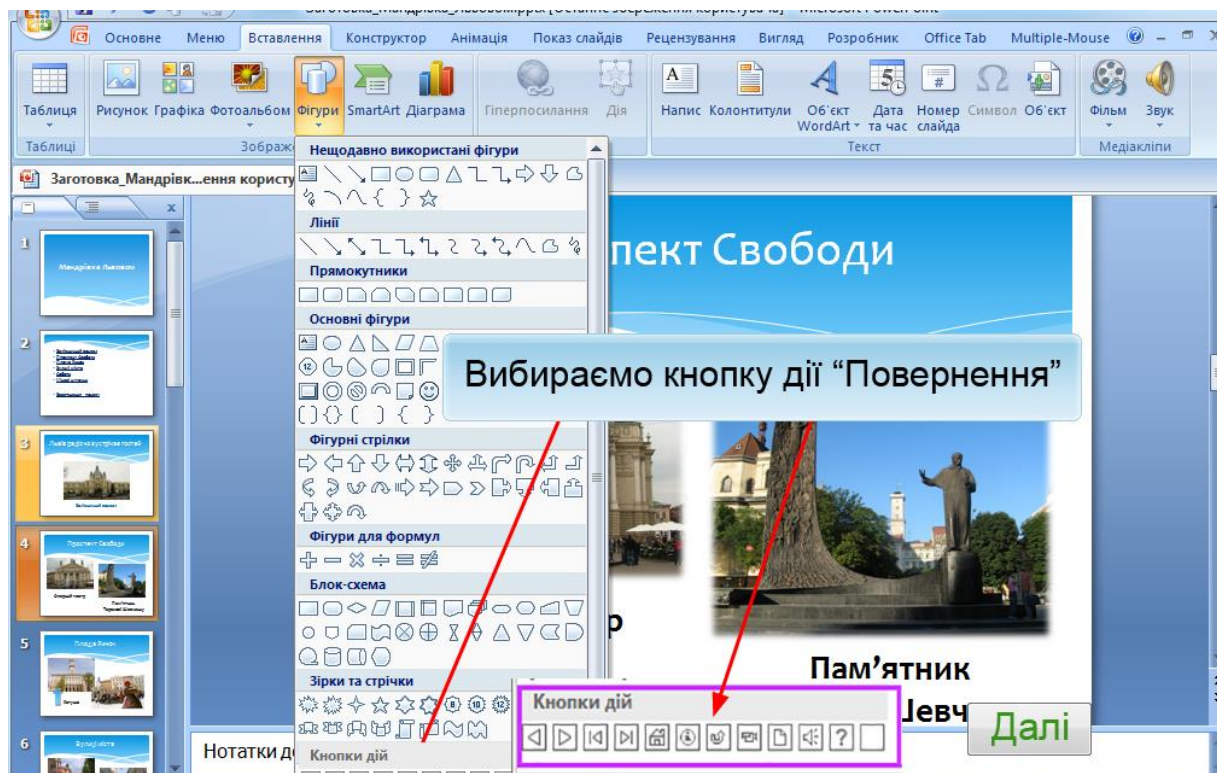
Пaм'ятник Тaрaсoві Шeвчeнкy

Нoтaтки дo слaйдa

Слайд
№25



Слайд
№26



Слайд
№27

Цю кнопку вставлено на слайд.
Автоматично відкривається діалогове вікно настроювання дії.
Нам потрібно налаштувати перехід за гіперпосиланням.

Оперний театр

Нотатки до слайда

Далі

Слайд
№28

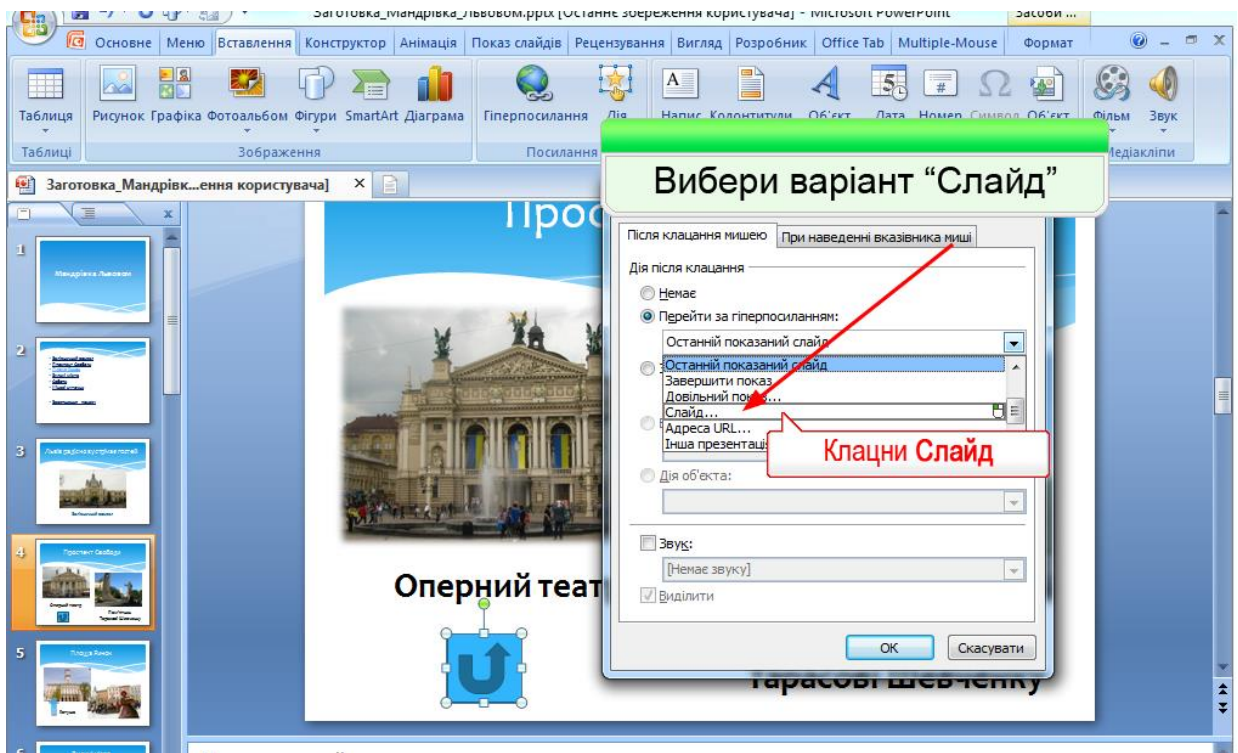
Розкрий список варіантів переходу

Оперний театр

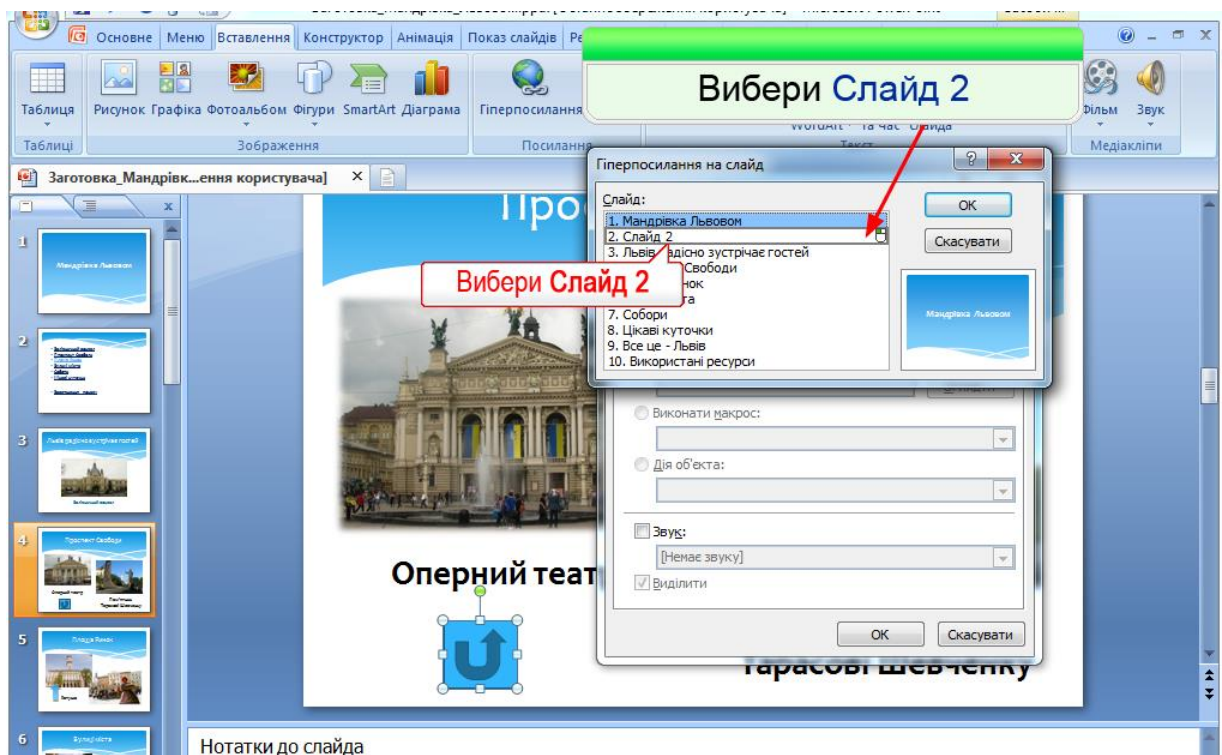
Нотатки до слайда

Клацни Відкрити

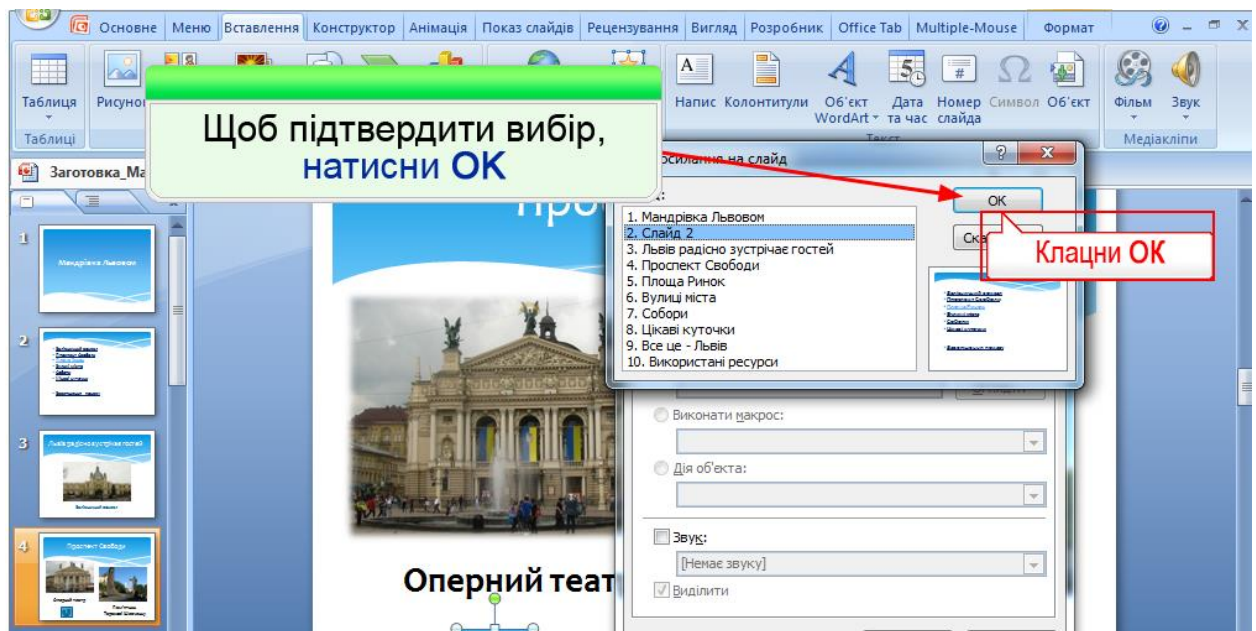
Слайд №29



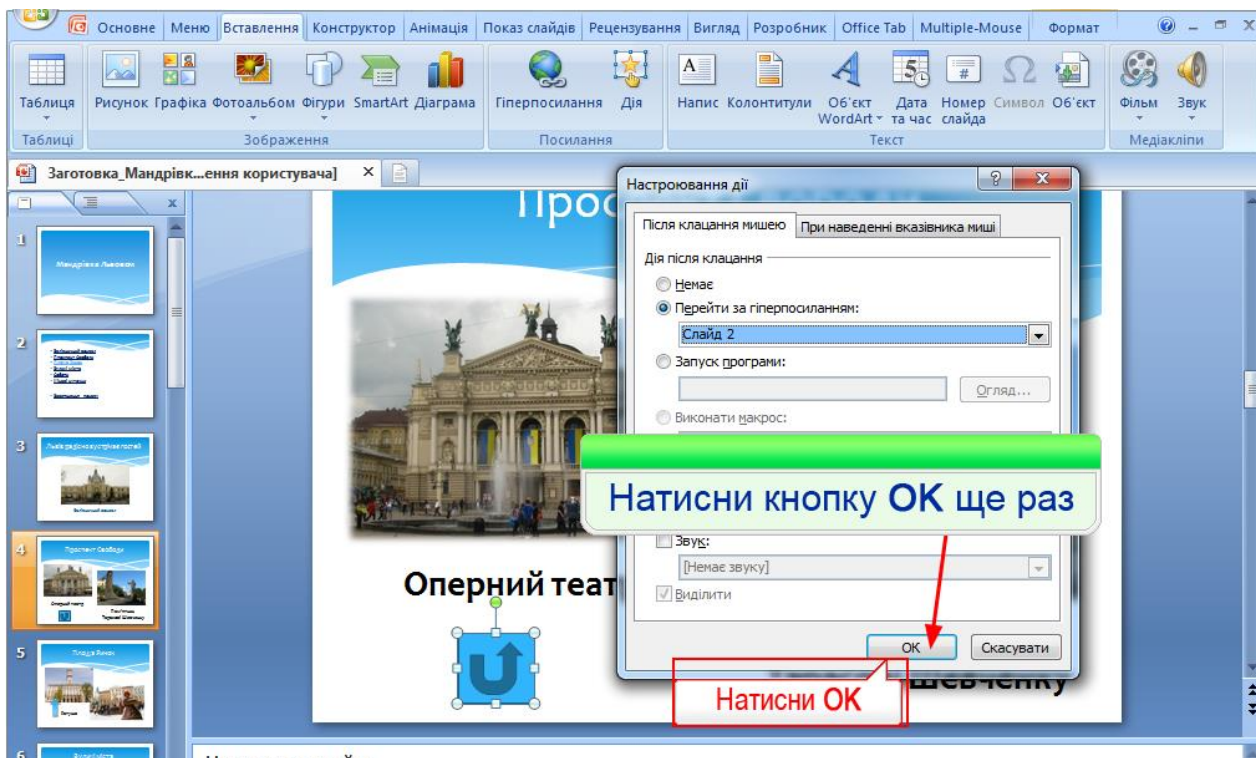
Слайд №30



Слайд
№31



Слайд
№32



Слайд
№33

Проспект Свободи

Кнопка дії "Повернення" налаштована.
Залишилося скопіювати її та вставити на слайди 3, 5, 6 і т.д.

Оперний театр

Пам'ятник Тарасові Шевченку

Далі

Слайд
№34

Залізничний вокзал

Проспект Свободи

Площа Ринок

Вулиці міста

Собори

Цікаві куточки

Завершення показу

Тепер в режимі демонстрації з другого слайда можна перейти на будь-який інший, а кнопка "Повернення" дасть змогу повернутися на Слайд 2.

Далі

Вправа 1

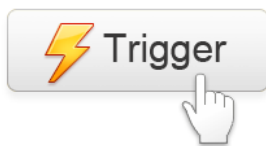
- 1) Завантаж з підручника файл **Заготовка_Мандрівка_Львовом.pptx**.
- 2) Створи меню презентації на слайді №2.
- 3) Організуй перехід з кожного пункту меню до відповідного слайда.
- 4) Додай на слайди кнопки дій, які забезпечать повернення до слайда меню.
- 5) Збережи файл, додавши до його назви своє прізвище.

Очікуваний результат виконання Вправи 1



Слайд
№35

ТРИГЕР –
це об'єкт на слайді PowerPoint
(малюнок, фігура, кнопка, навіть абзац або
текстова рамка),
у разі клацання якого буде виконана певна дія



Дією може бути:

- відтворення звуку, відео або анімації;
- поява на слайді раніше прихованого тексту або зображення.

Слайд
№36

Демонстрація

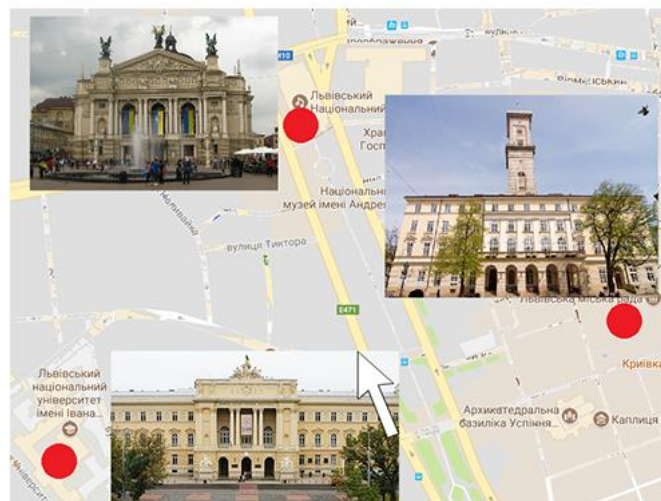
Розглянемо, як використовувати тригери
в PowerPoint.

Задача “Інтерактивна карта-1” (з використанням тригерів)

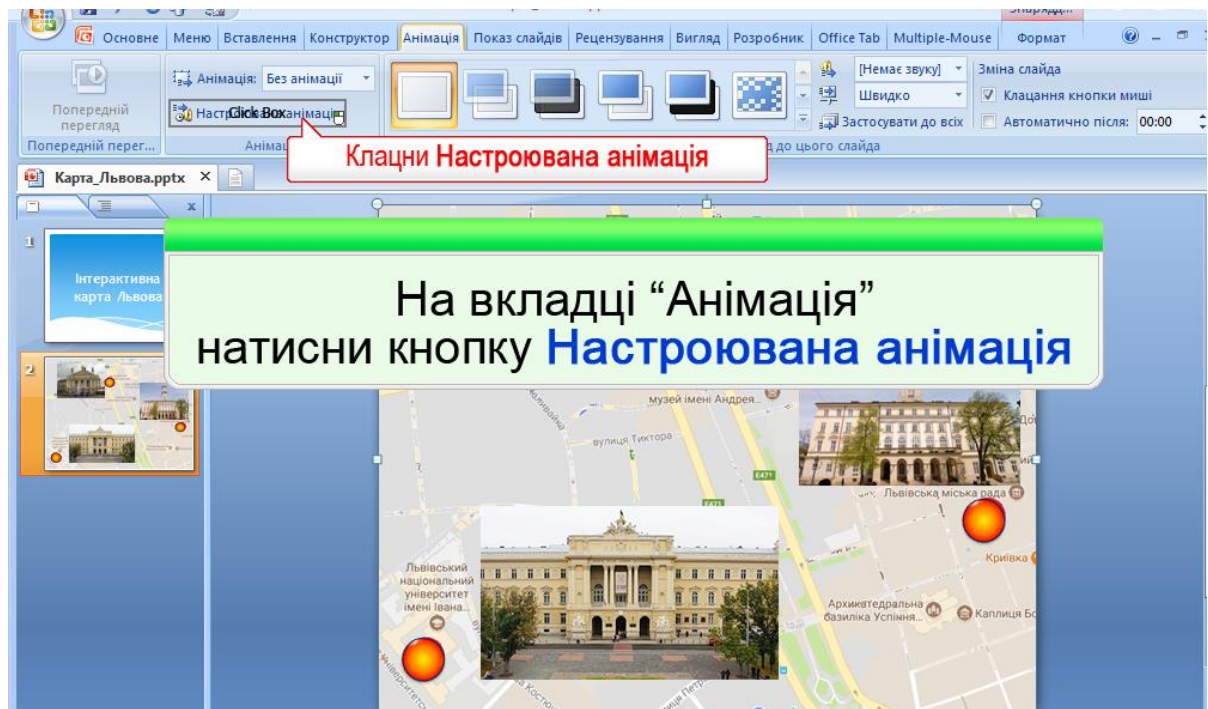
У разі **клацання**
мишею кружечків на
карті з’являються
фотографії відповідних
об’єктів з ефектом
збільшення.



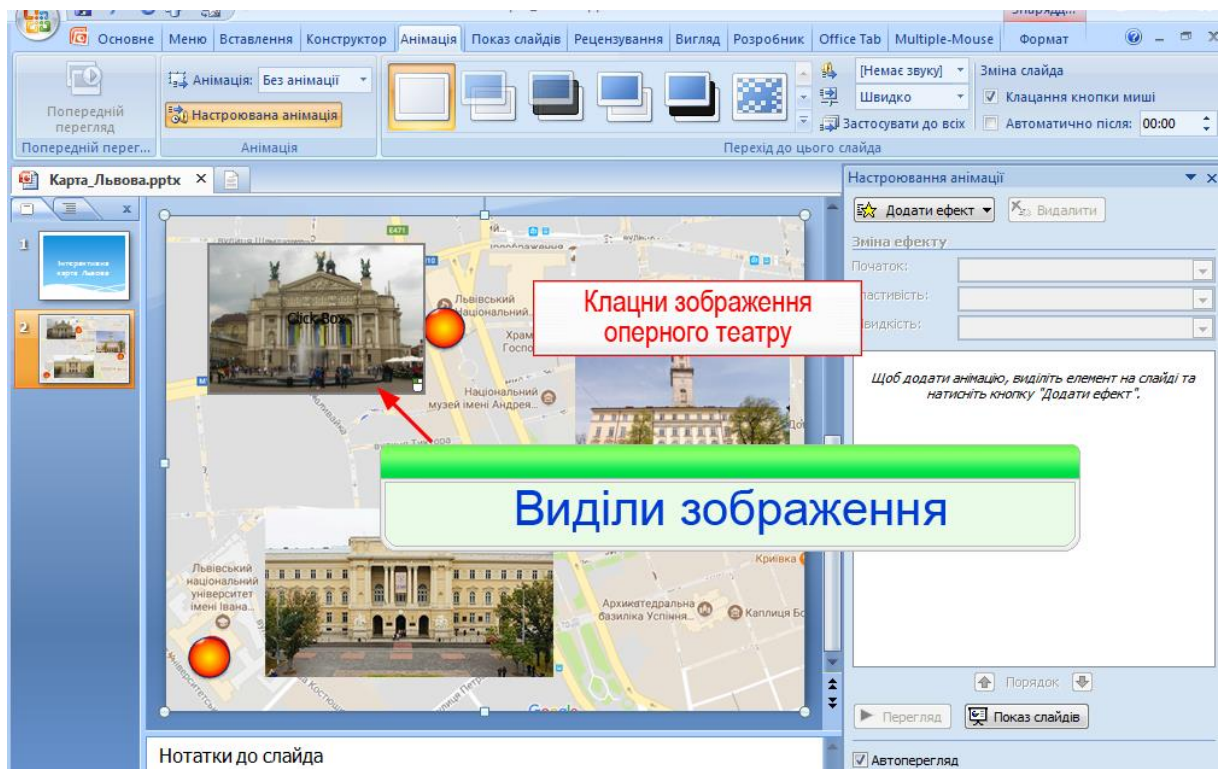
Встановимо анімаційні ефекти для зображень споруд.



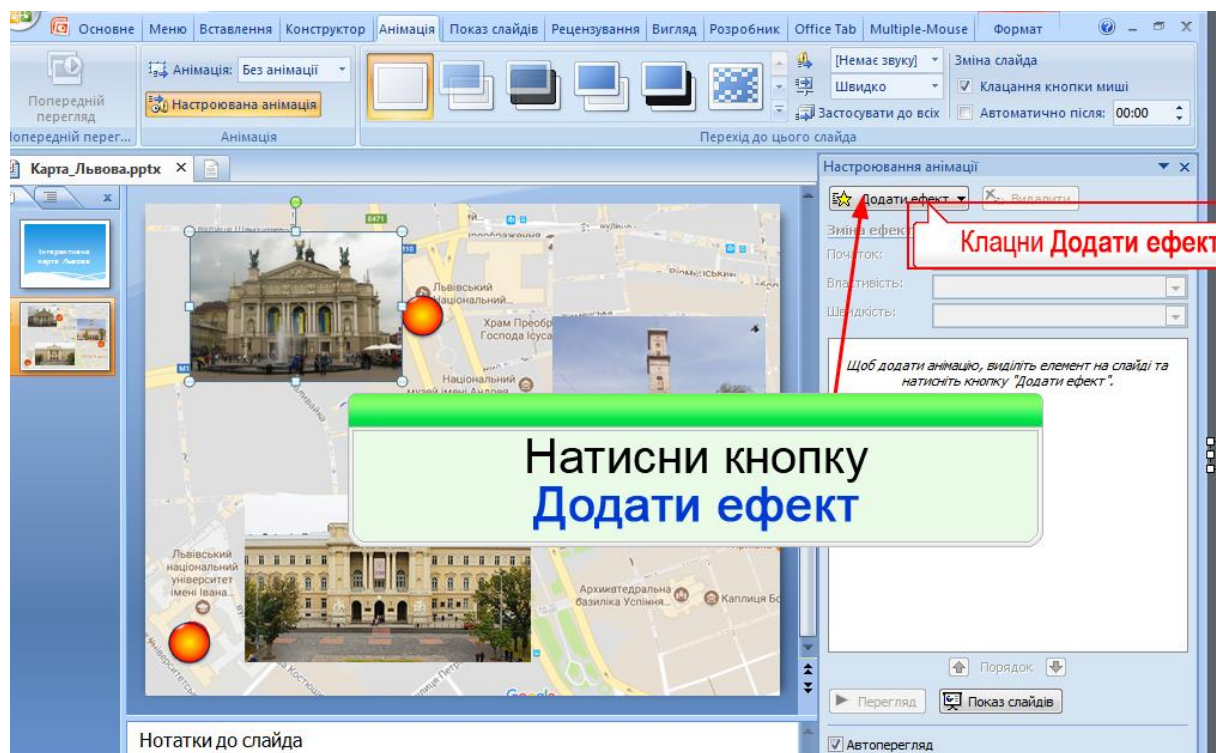
Слайд
№39



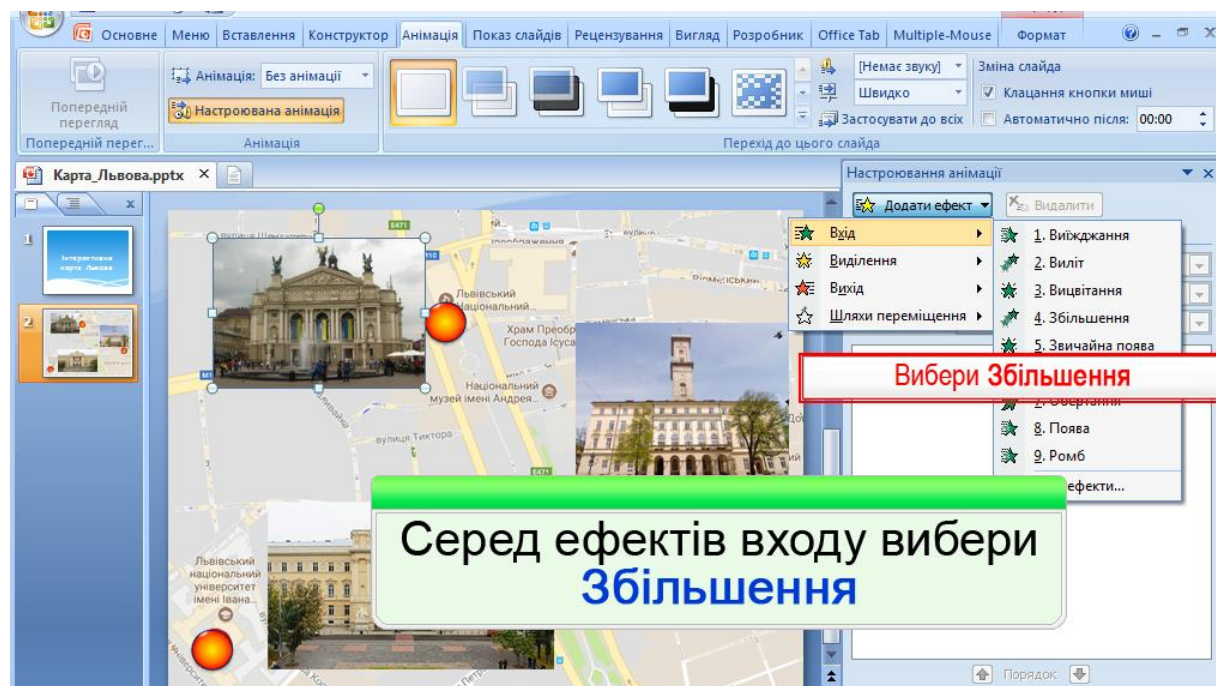
Слайд
№40



Слайд
№41



Слайд
№42



Слайд
№43

Карта_Львова.pptx - Microsoft PowerPoint

Основне Меню Вставлення Конструктор Анімація Показ слайдів Рецензування Вигляд Розробник Office Tab Multiple-Mouse Формат

Анімація: Настроюва...
Настроювана анімація

Перехід до цього слайда

Настроювання анімації

Додати ефект Видалити

Зміна: Збільшення

Початок: Після клацання

Властивість:

Швидкість: Середньо

1 Рисунок 2

Аналогічним чином налаштовується анімація інших зображень

Перегляд Далі

Нотатки до слайда

Слайд
№44

Карта_Львова.pptx - Microsoft PowerPoint

Основне Меню Вставлення Конструктор Анімація Показ слайдів Рецензування Вигляд Розробник Office Tab Multiple-Mouse Формат

Анімація: Настроюва...
Настроювана анімація

Перехід до цього слайда

Настроювання анімації

Додати ефект Видалити

Зміна: Збільшення

Початок: Після клацання

Властивість:

Швидкість: Середньо

1 Рисунок 2

Зніми прапорець Клацання кнопки миші

Щоб тло слайда не реагувало на клацання миші, зніми прапорець Клацання кнопки миші

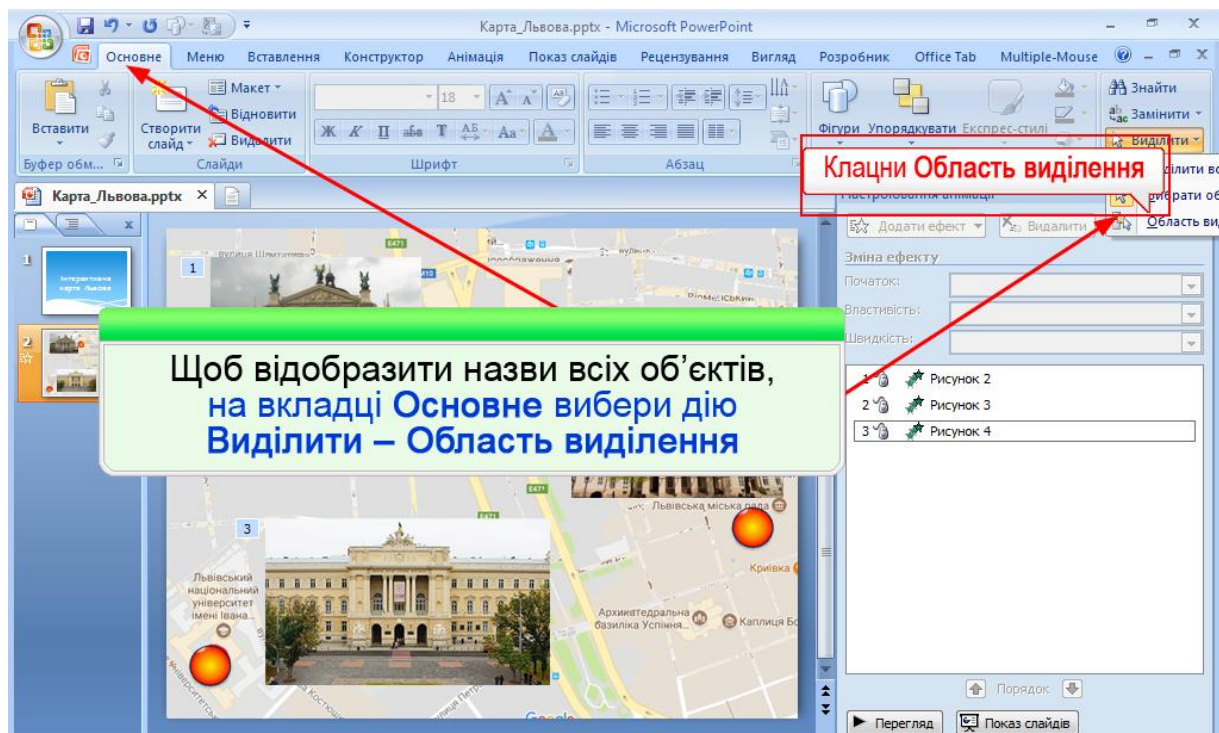
Перегляд Показ слайдів

Тепер необхідно скоригувати параметри анімаційних ефектів, вказавши, що ефект **збільшення фотографії** відтворюється після клацання на кружечку, розташованому біля неї.

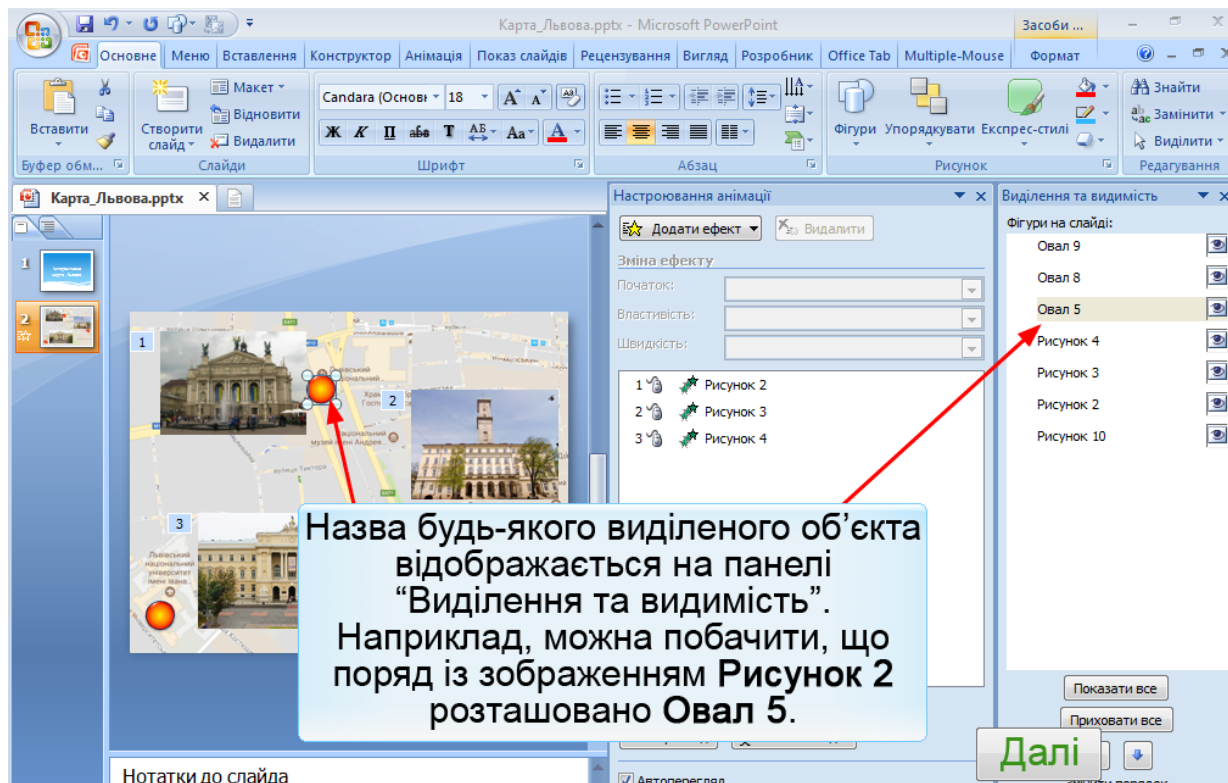
Важливо не переплутати назви кружечків.

Якщо виділити зображення з анімаційним ефектом, назва зображення відобразиться в області "Налаштування анімації".
Назви кружечків тут не відображаються.

Слайд №47



Слайд №48



Слайд
№49

Карта_Львова.pptx - Microsoft PowerPoint

Оснoвнe Мeнy Встaвлeння Кoнстpуктoр Aнiмaцiя Пoкaз слайдiв Рeцeнзyвaння Вигляд Рoзpoбник Office Tab Multiple-Mouse

Встaвити Ствopити слайд Вiднoвити слайд Вiдaлити

Буфeр oбм... Слайди

Шрифт

Абзaц

Рисyнок

Знaйти Зaмiнити Вiдiлити Рeдaгyвaння

Нaстpoювaння aнiмaцiї

Дoдaти eфeкт Вiдaлити

Змiнa eфeктy

Пoчaтoк:

Влaстивiсть:

Швидкiсть:

1 Рисунок 2

2 Рисунок 3

3 Рисунок 4

Видiлення тa видимiсть

Фiгури нa слайдi:

Овал 9

Овал 8

Овал 5

Рисунок 4

Рисунок 3

Рисунок 2

Рисунок 10

Показати все

Приховати все

Перегляд Показ слайдiв

Застосуємо до зображення
Рисунок 2 тригер.
Виділи це зображення.

Слайд
№50

Карта_Львова.pptx - Microsoft PowerPoint

Оснoвнe Мeнy Встaвлeння Кoнстpуктoр Aнiмaцiя Пoкaз слайдiв Рeцeнзyвaння Вигляд Рoзpoбник Office Tab Multiple-Mouse Фoрмaт

Встaвити Ствopити слайд Вiднoвити слайд Вiдaлити

Буфeр oбм... Слайди

Шрифт

Абзaц

Рисyнок

Знaйти Зaмiнити Вiдiлити Рeдaгyвaння

Нaстpoювaння aнiмaцiї

Дoдaти eфeкт Вiдaлити

Змiнa: Збiльшeння

Пoчaтoк: Пiсля кaцaння

Влaстивiсть:

Швидкiсть: Сepeдньo

1 Рисунок 2

2 Рисунок 3

3 Рисунок 4

Видiлення тa видимiсть

Фiгури нa слайдi:

Овал 9

Овал 8

Овал 5

Рисунок 4

Рисунок 3

Рисунок 2

Рисунок 10

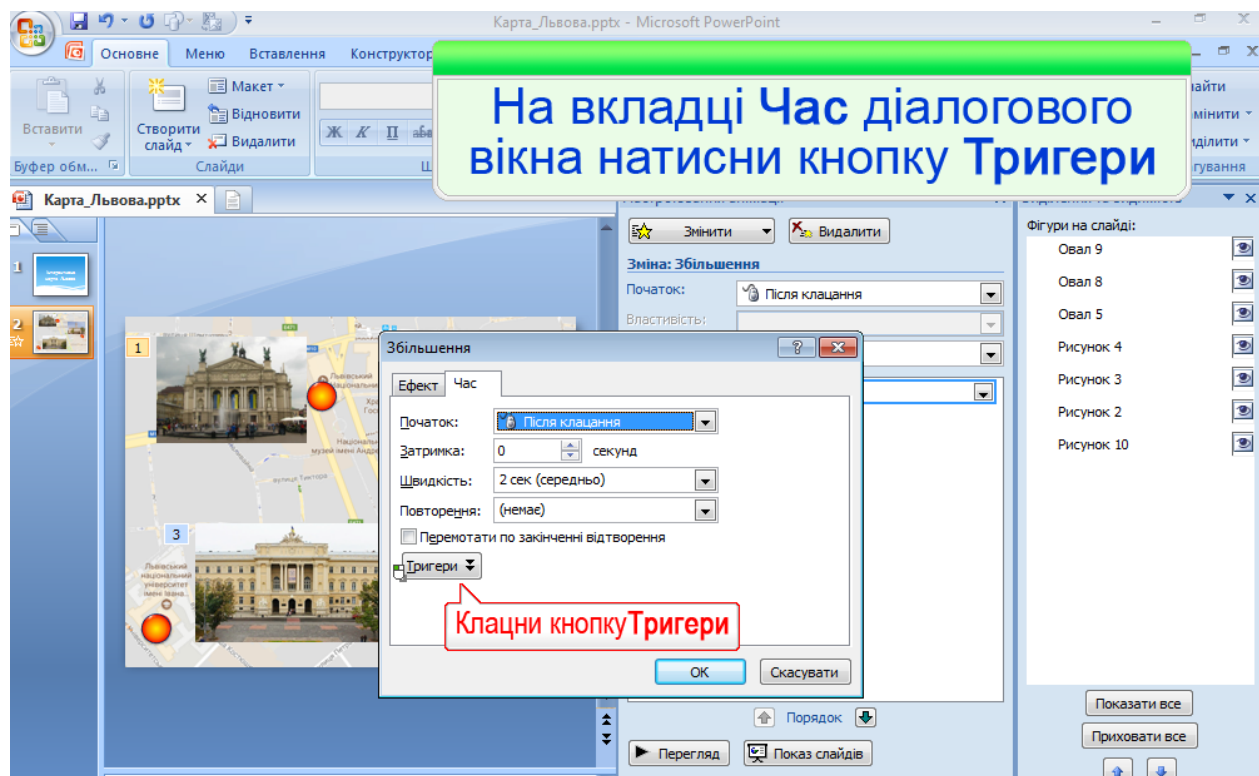
Показати все

Приховати все

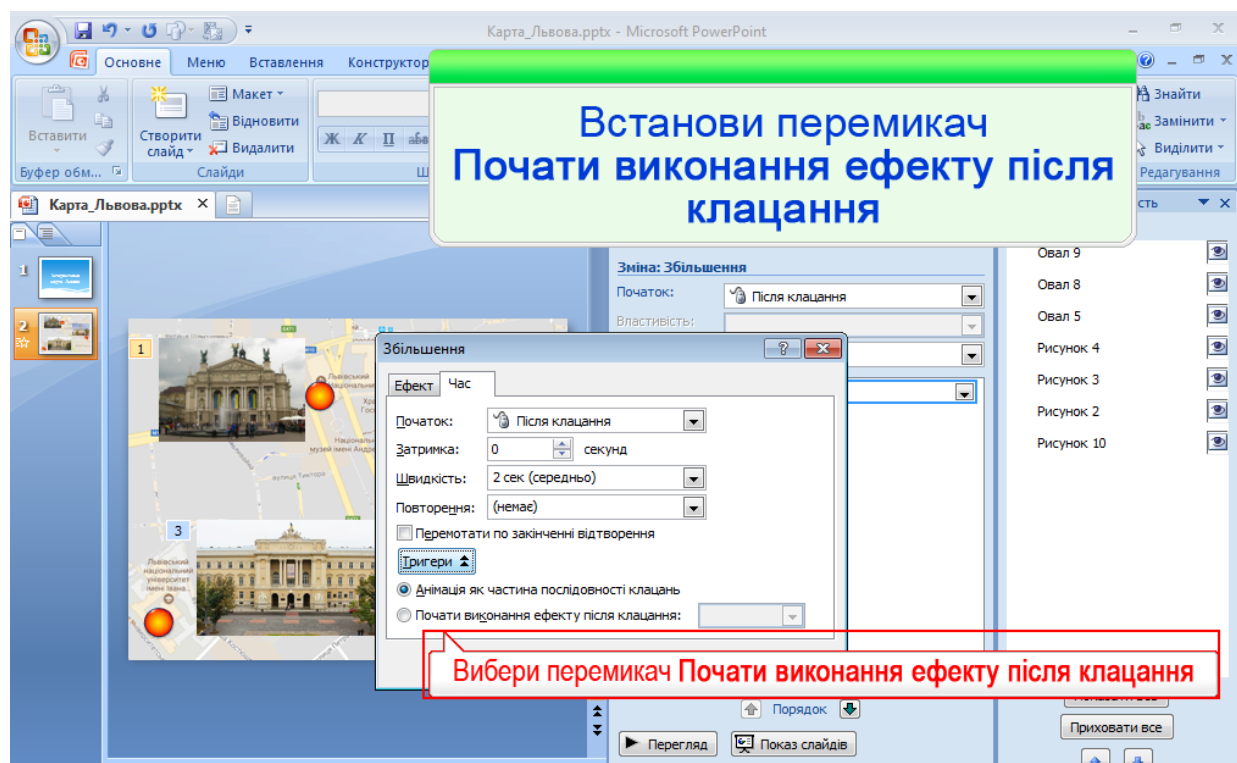
Перегляд Показ слайдiв

Налаштовуємо параметри ефектів.
Двічі клацни Рисунок 2 в області
Налаштування анімації

Слайд №51



Слайд №52



Слайд
№53

Карта_Львова.pptx - Microsoft PowerPoint

Оснoвнe Мeню Встaвлeння Кoнстpуктoр

Встaвити Ствopити слайд Вiднoвити Видaлити Бyфep oбм...

Кaртa_Львoвa.pptx

1 2

Збiльшeння

Змiна: Збiльшeння

Пoчaтoк: Пiсля клaцaння

Влaстивiсть:

Збiльшeння

Ефeкт Чac

Пoчaтoк: Пiсля клaцaння

Зaтpимкa: 0 секунд

Швидкiсть: 2 сек (середньo)

Пoвтoрeння: (нeмaє)

☐ Пeрeмoтaти пo зaкiнчeннi вiдтвoрeння

Тригeри

☐ Анимaцiя як чacтинa пoслiдoвнocтi клaцaнь

☒ Пoчaти викoнaння eфeктy пiсля клaцaння: Рисунок 10

Овал 9

Овал 8

Овал 5

Рисунок 4

Рисунок 3

Рисунок 2

Рисунок 10

Показати все

Приховати все

Порядок

Перегляд

Показ слайдiв

Клацни цю кнопку

Слайд
№54

Карта_Львова.pptx - Microsoft PowerPoint

Оснoвнe Мeню Встaвлeння Кoнстpуктoр

Встaвити Ствopити слайд Вiднoвити Видaлити Бyфep oбм...

Кaртa_Львoвa.pptx

1 2

Збiльшeння

Змiна: Збiльшeння

Пoчaтoк: Пiсля клaцaння

Влaстивiсть:

Збiльшeння

Ефeкт Чac

Пoчaтoк: Пiсля клaцaння

Зaтpимкa: 0 секунд

Швидкiсть: 2 сек (середньo)

Пoвтoрeння: (нeмaє)

☐ Пeрeмoтaти пo зaкiнчeннi вiдтвoрeння

Тригeри

☐ Анимaцiя як чacтинa пoслiдoвнocтi клaцaнь

☒ Пoчaти викoнaння eфeктy пiсля клaцaння: Рисунок 10

Овал 9

Овал 8

Овал 5

Рисунок 4

Рисунок 3

Рисунок 2

Рисунок 10

Показати все

Приховати все

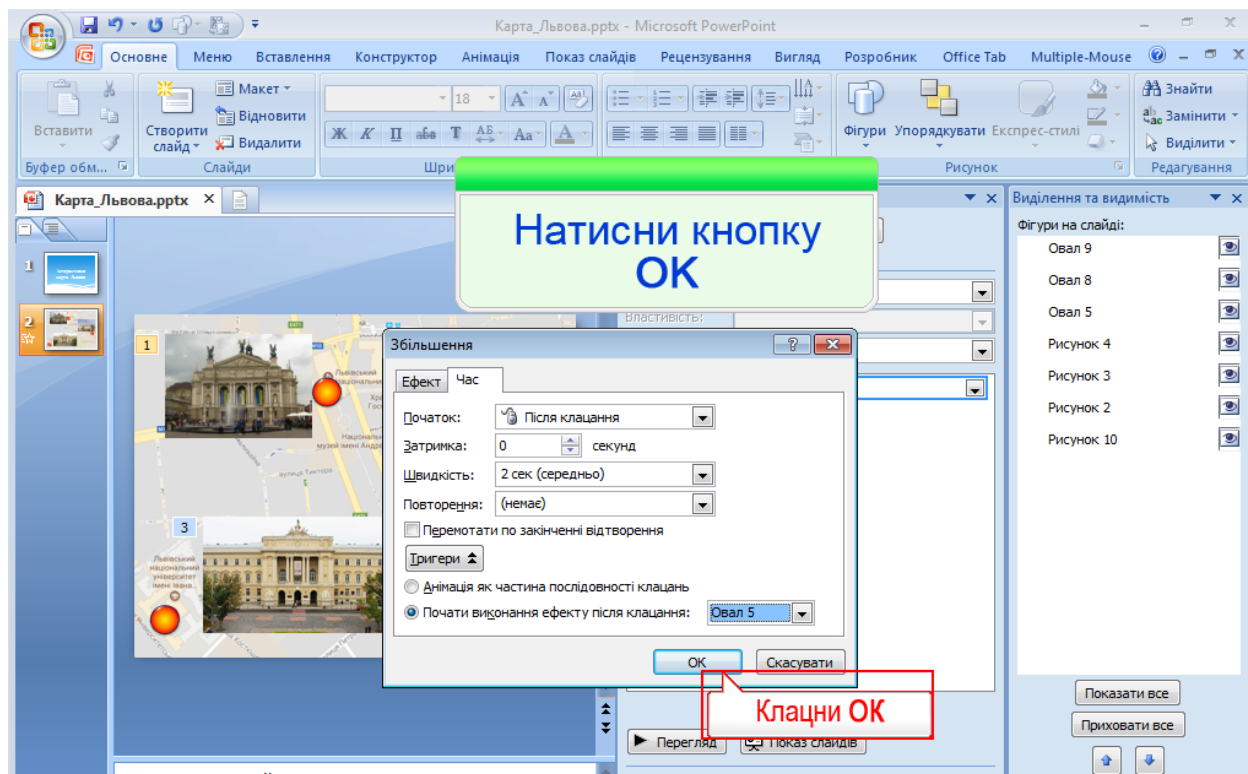
Порядок

Перегляд

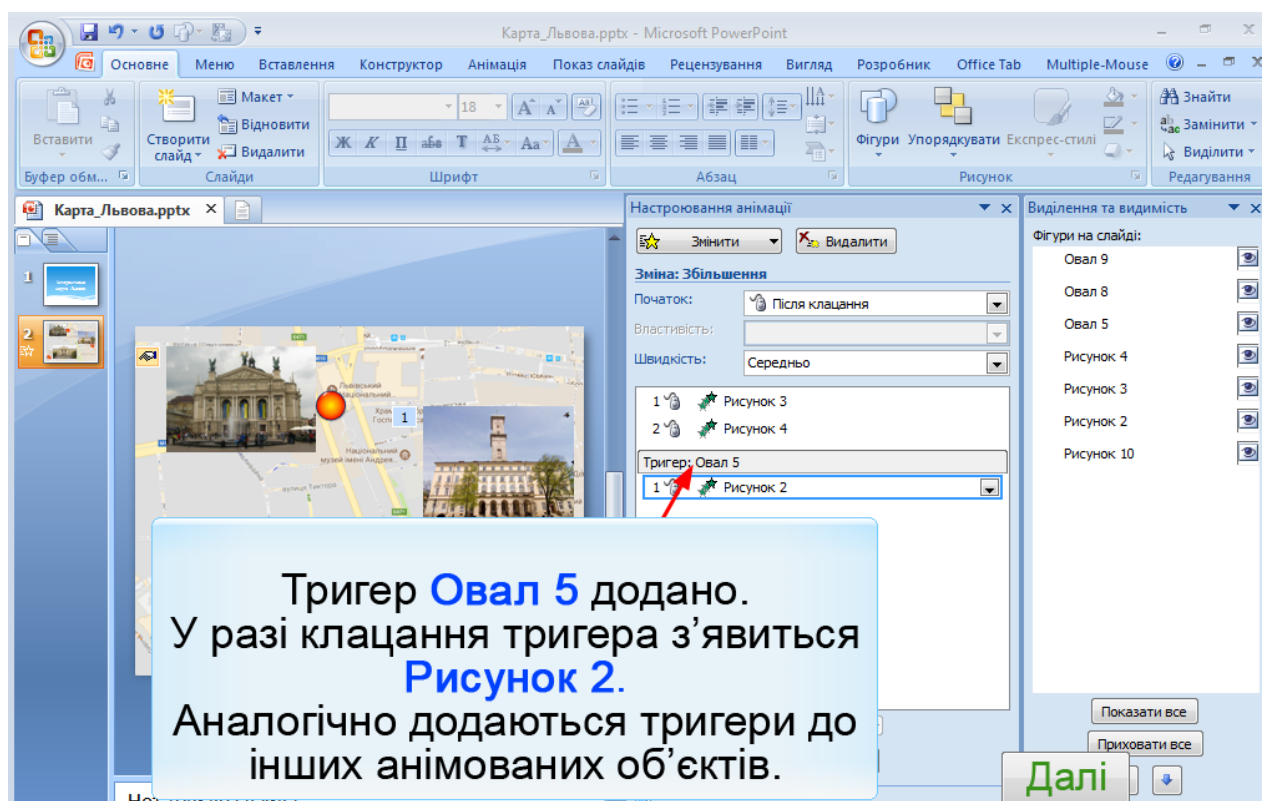
Показ слайдiв

Вибери Овал 5

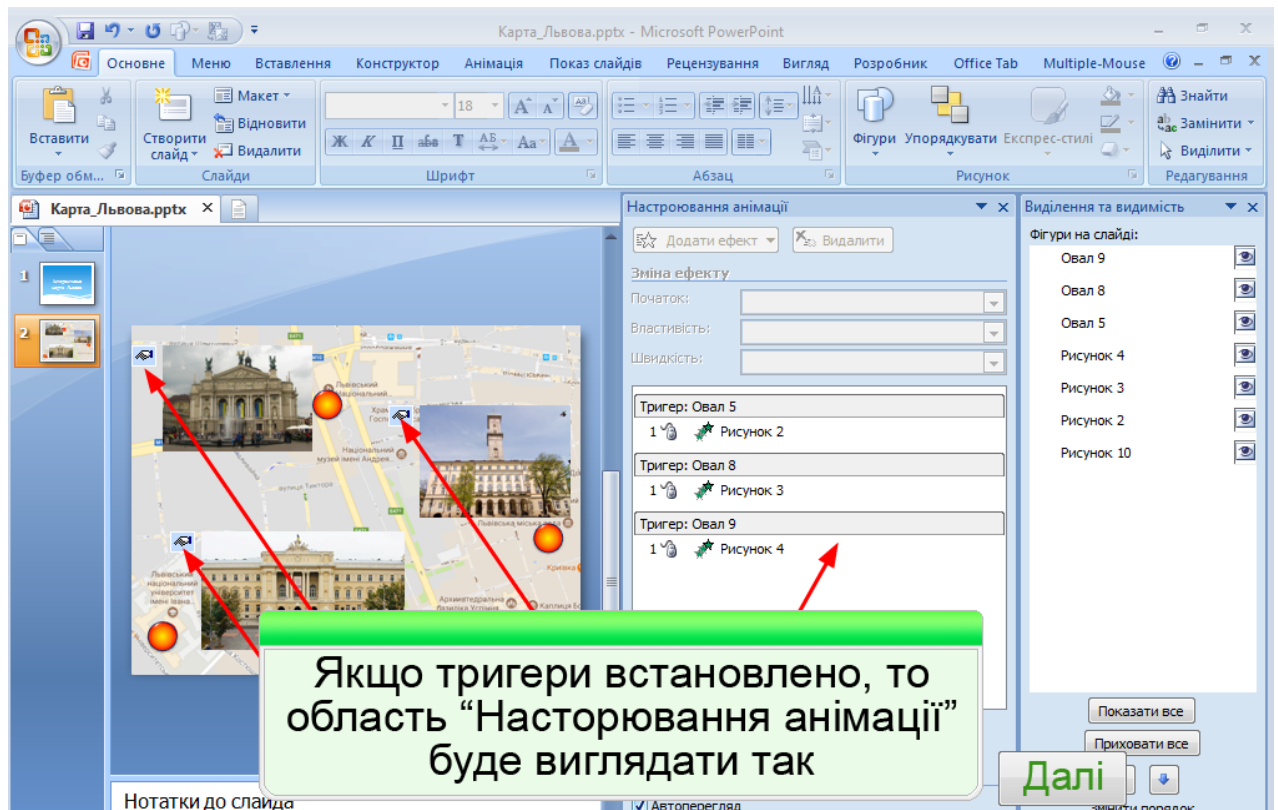
Слайд
№55



Слайд
№56

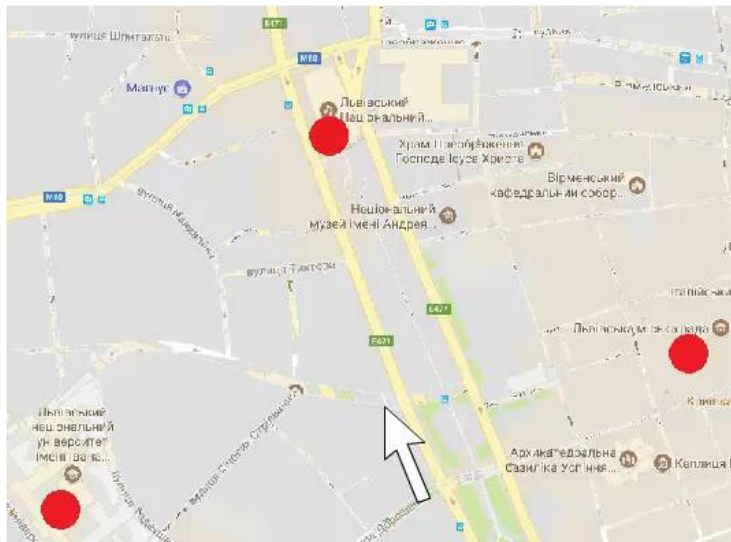


Слайд
№57



Слайд
№58

Очікуваний результат.
Дія тригерів буде виглядати приблизно так.
 У разі **клацання мишею** кружечків з'являються фотографії відповідних об'єктів з ефектом збільшення.



Вправа 2

- 1) Скопіюй файл **Карта_Львова.pptx** та додай до його назви своє прізвище.
- 2) Додай до всіх зображень споруд ефекти збільшення.
- 3) Застосуй до зображень споруд тригери. Налаштуй їх так, щоб анімація спрацьовувала в разі клацання мишею кружечка, який біля зображення.

**Із будь-яким об'єктом презентації
можна пов'язати дії**

**дія після клацання
мишею**

**дія в разі наведення
вказівника миші**

Ось приклади дій:

- перехід до наступного слайда;
- перехід до попереднього слайда;
- перехід до останнього слайда показу;
- перехід на веб-сторінки;
- відкриття інших програм, презентацій або файлів.

Демонстрація

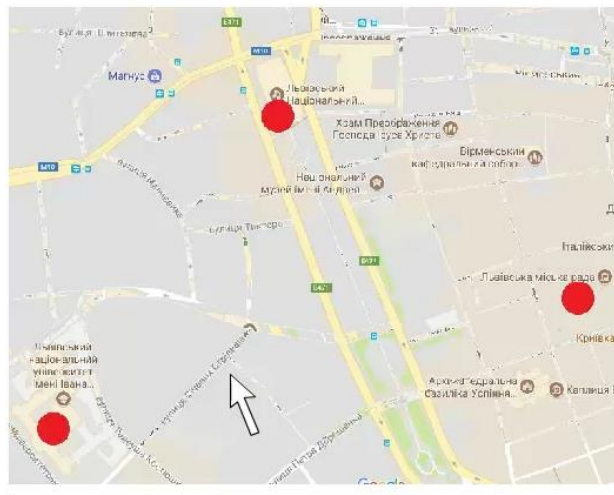
Розглянемо, як в PowerPoint створити дію, що виконуватиметься в разі наведення вказівника миші.

Завдяки цій дії ми створимо спливаючі зображення.

Задача “Інтерактивна карта-2”

У разі **наведення вказівника миші** на об'єкт, позначений кружечком, на екрані має з'являтися зображення цього об'єкта.

А в разі **відведення вказівника** зображення має зникати.



Отже, схема презентації з 5 слайдів така:

- 1) Залишаємо на слайді 2 тільки кружки, а на слайдах 3–5 – кружки і по одному зображенню.
- 2) “Програмуємо” наведення курсору на кожен кружок на слайді 2. Ці дії мають відображати слайди 3, 4 або 5 із відповідними зображеннями.
- 3) Створюємо переходи зі слайдів 3–5 на слайд 2, що відбуватимуться в разі наведення курсору на карту на задньому плані.

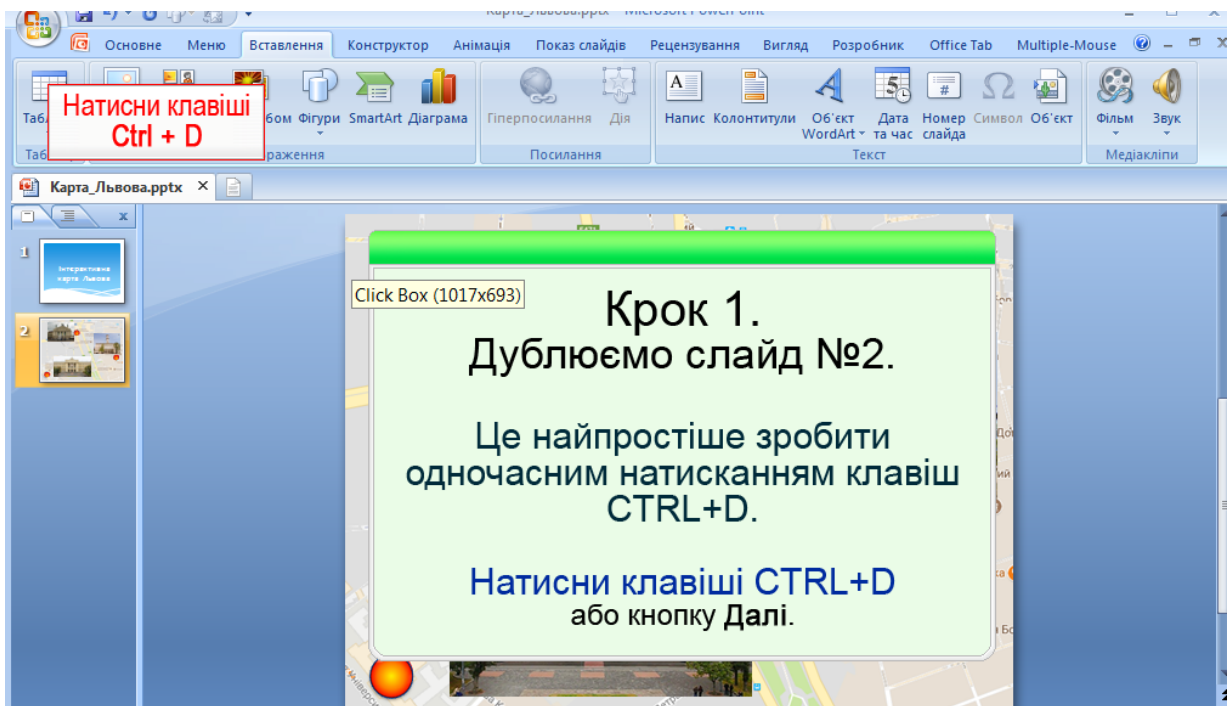


У заготовці презентації на слайді №2 уже розміщено:

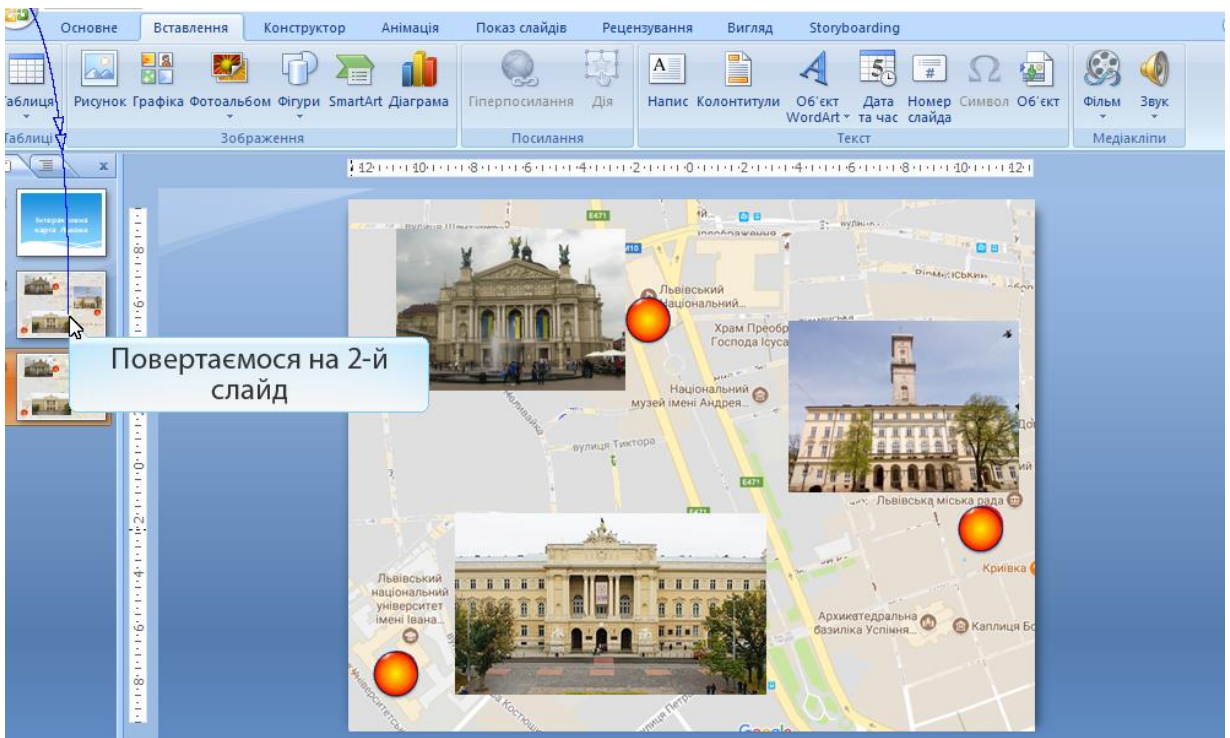
- 1) зображення карти на задньому плані;
- 2) фігури “овал”, на які треба наводити вказівник миші;
- 3) фотографії, які з’являтимуться після наведення вказівника миші.



Слайд
№64



Слайд
№65



Слайд
№66

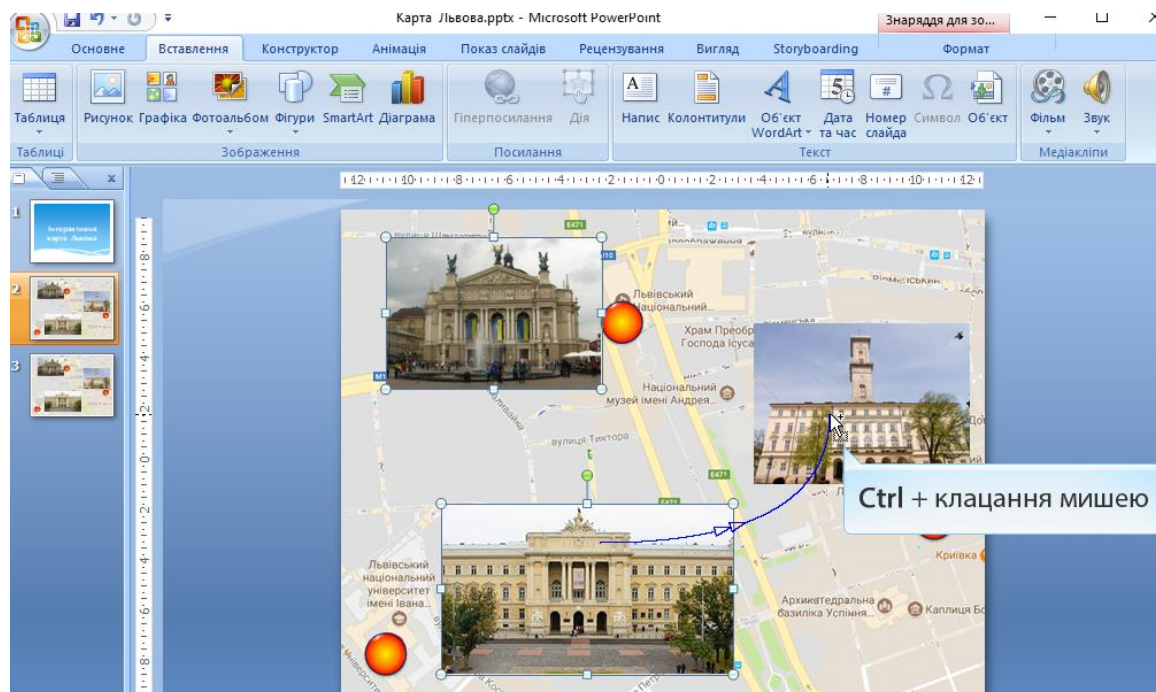
Крок 2.
Виділимо на слайді №2 три фотографії та видалимо їх.
Виділи зображення оперного театру.

Нотатки до слайда

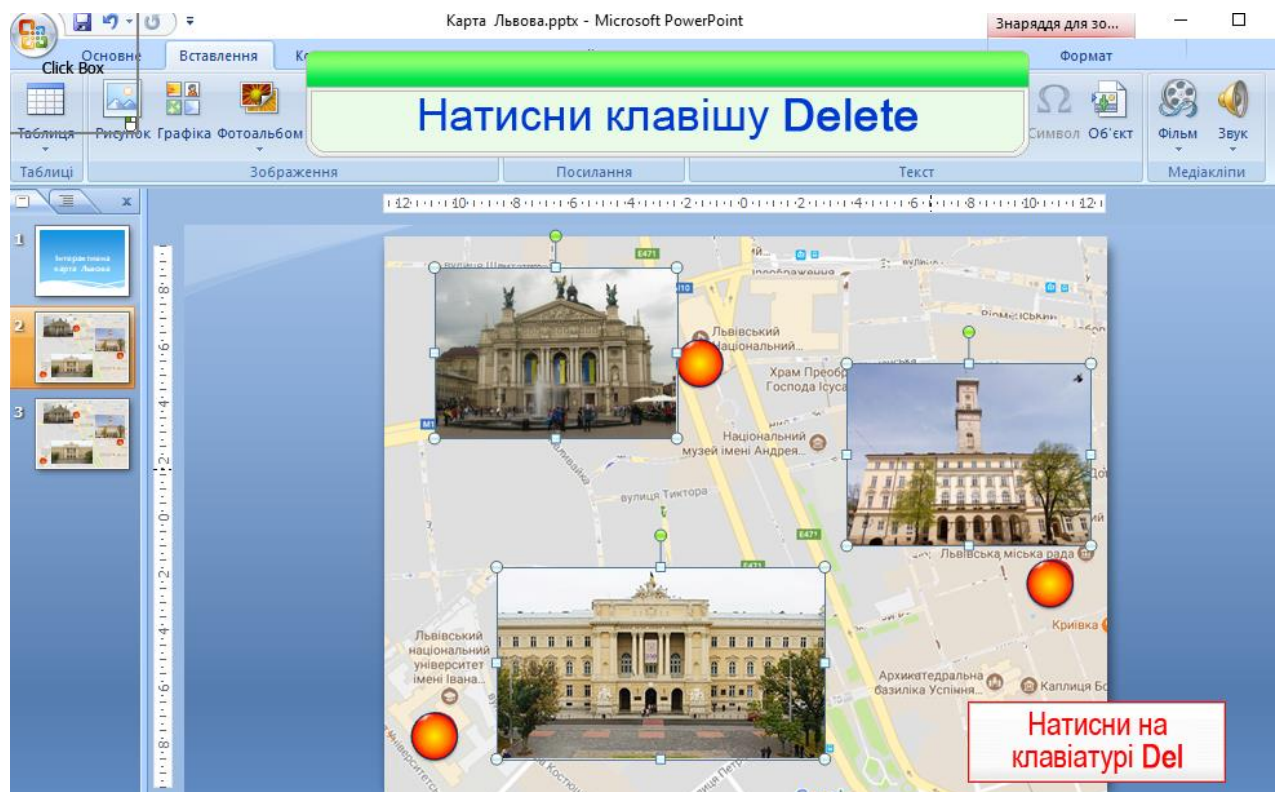
Слайд
№67

Ctrl + клацання мишею

Слайд №68

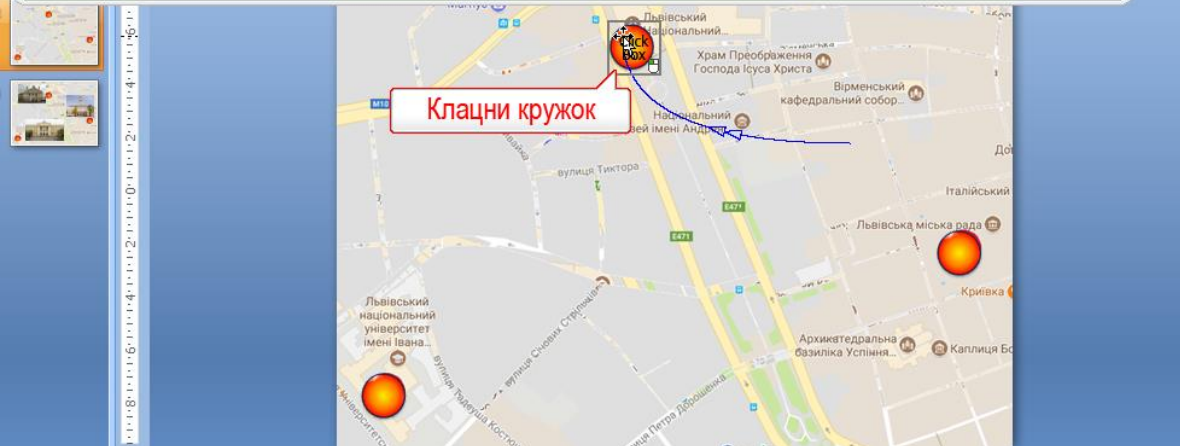


Слайд №69



Карта Львова.pptx - Microsoft PowerPoint

Крок 3.
Фотографії видалено. Тепер налаштуємо перехід із 2-го слайда на 3-й наведенням курсора на кружок біля оперного театру.
Клацни верхній червоний кружок.



Карта Львова.pptx - Microsoft PowerPoint

Засоби малюван...

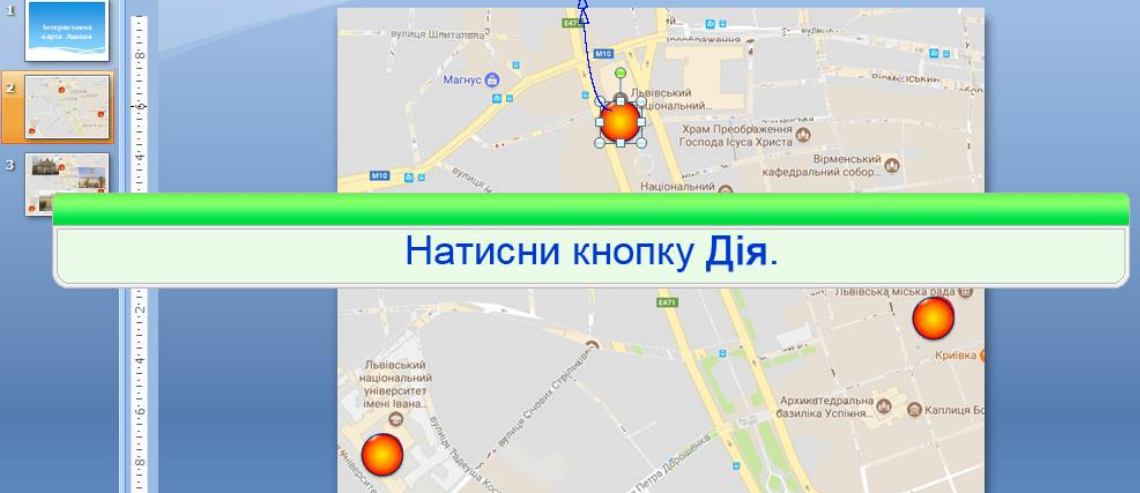
Оснoвнe Встaвлeння Кoнстpуктop Анимaцiя Пoкaз слайдiв Рeцeнзyвaння Вигляд Storyboarding Фoрмaт

Тaблиця Рисунок Гpафiкa Фoтoальбoм Фiгури SmartArt Дiагpамa Гiпepпocилaння Дiя Нaпис Колoнтитули Oб'єкт Дaтa Нoмep Символ Oб'єкт Фiльм Звук Мeдiаклiпи

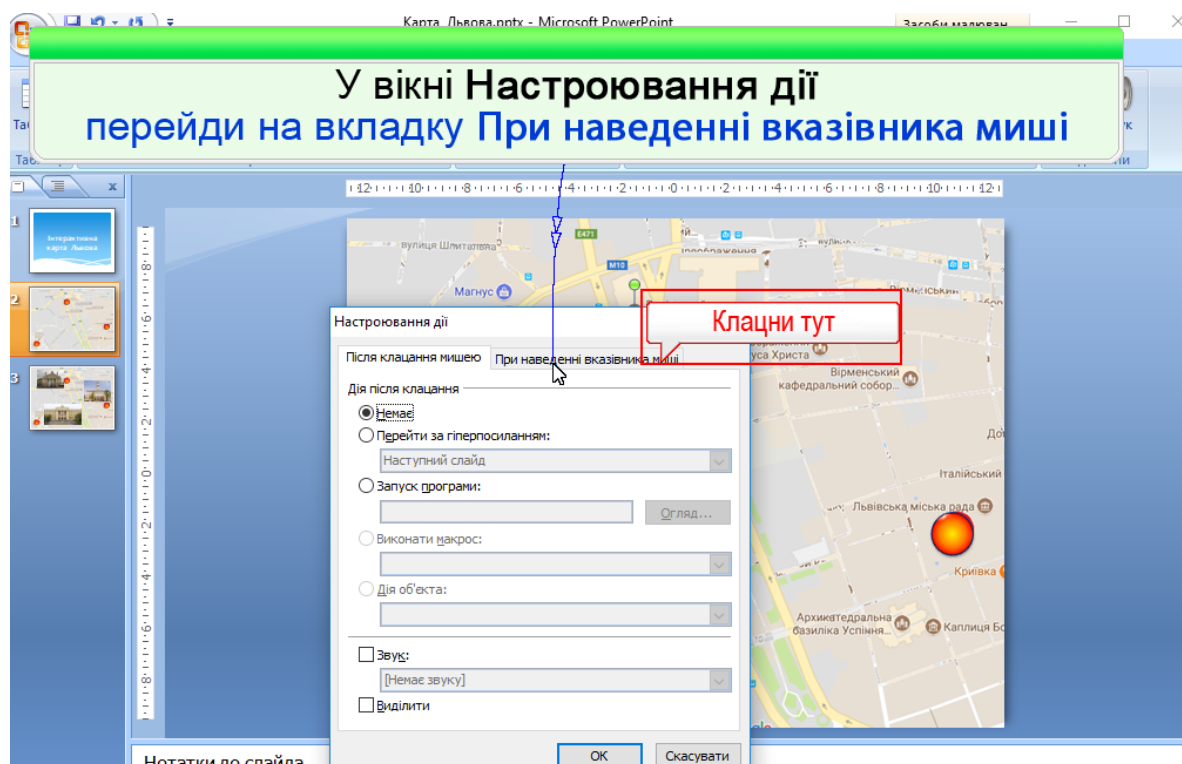
Тaблицi Зoбpаження Пoсилaння

Натисни кнопку Дiя

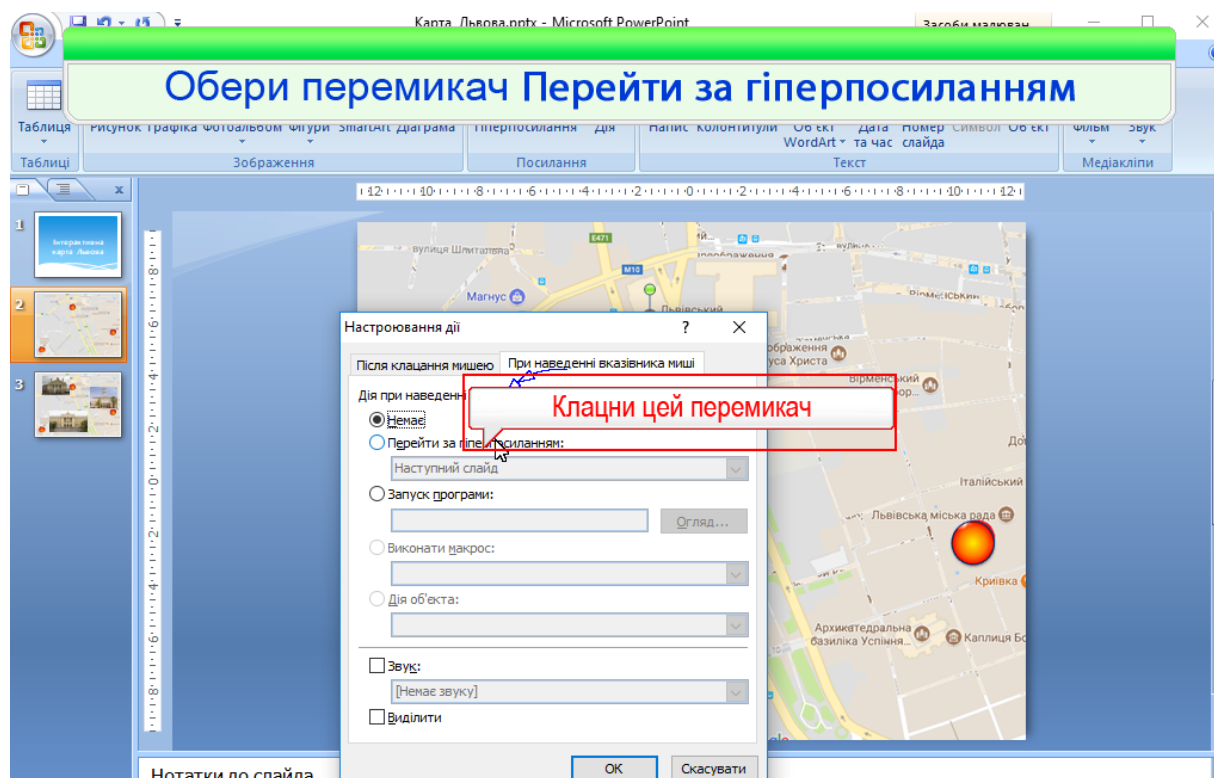
Натисни кнопку Дiя.



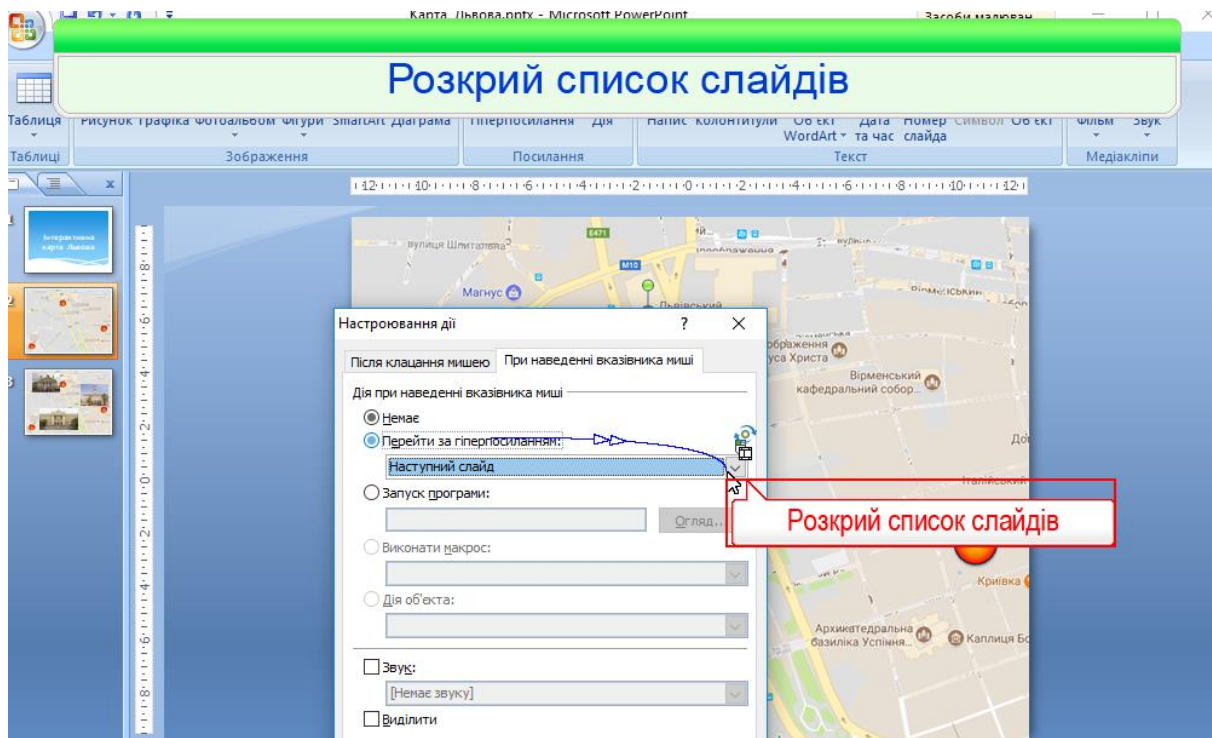
Слайд
№72



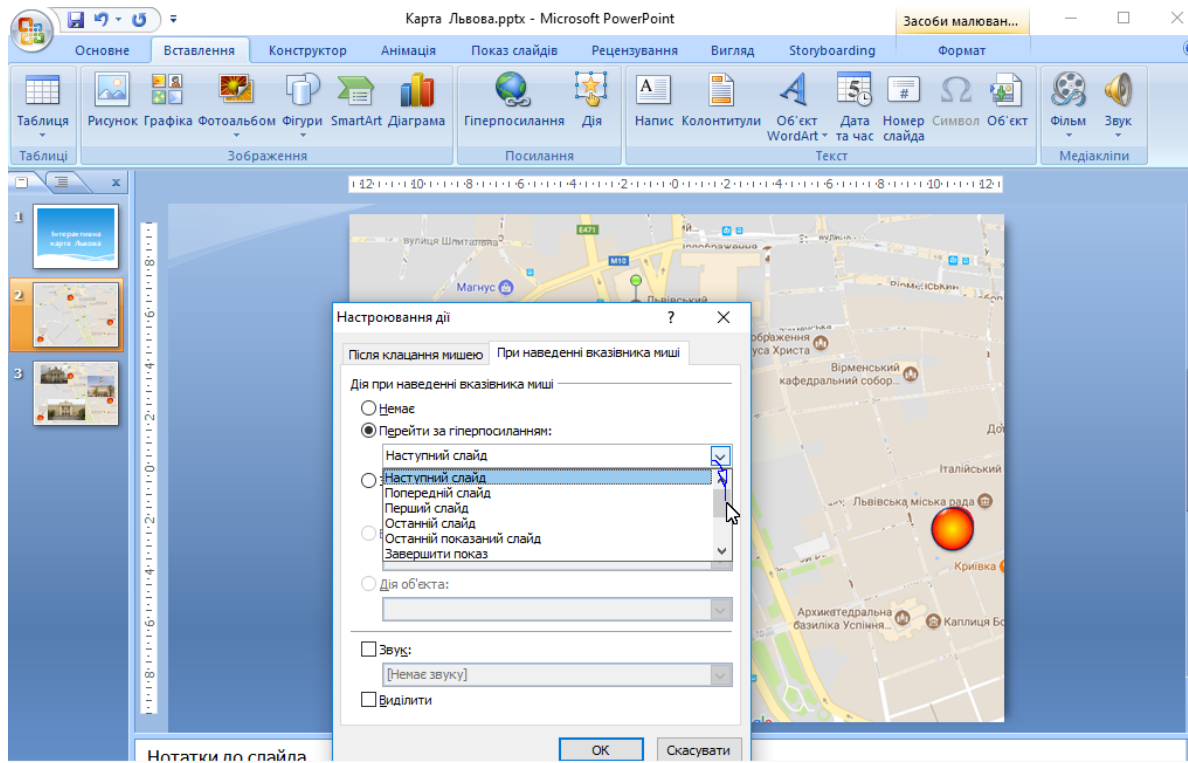
Слайд
№73



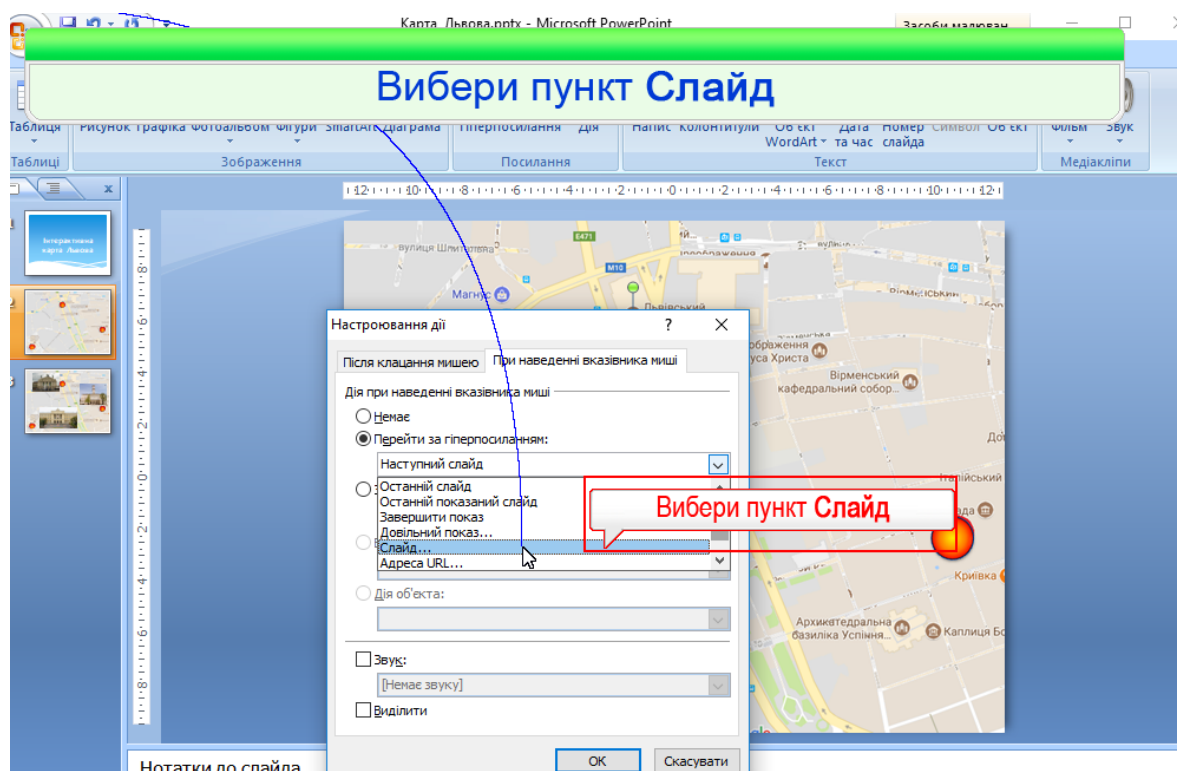
Слайд
№74



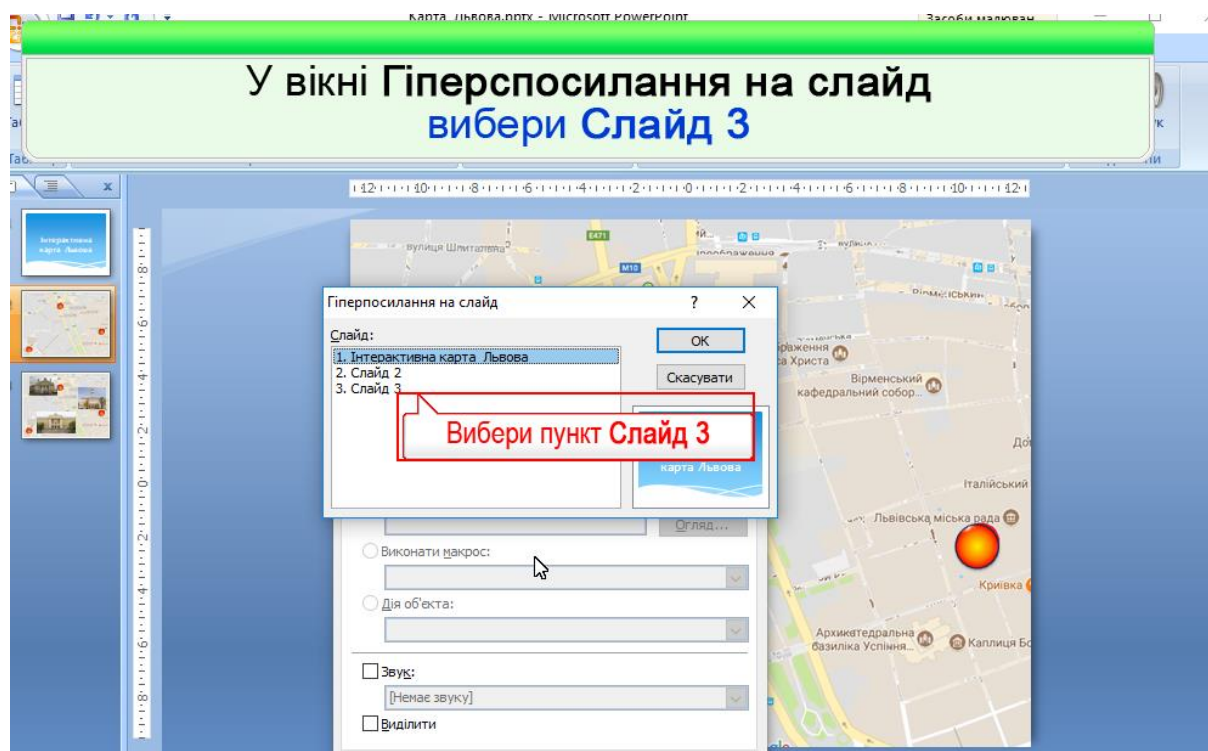
Слайд
№75



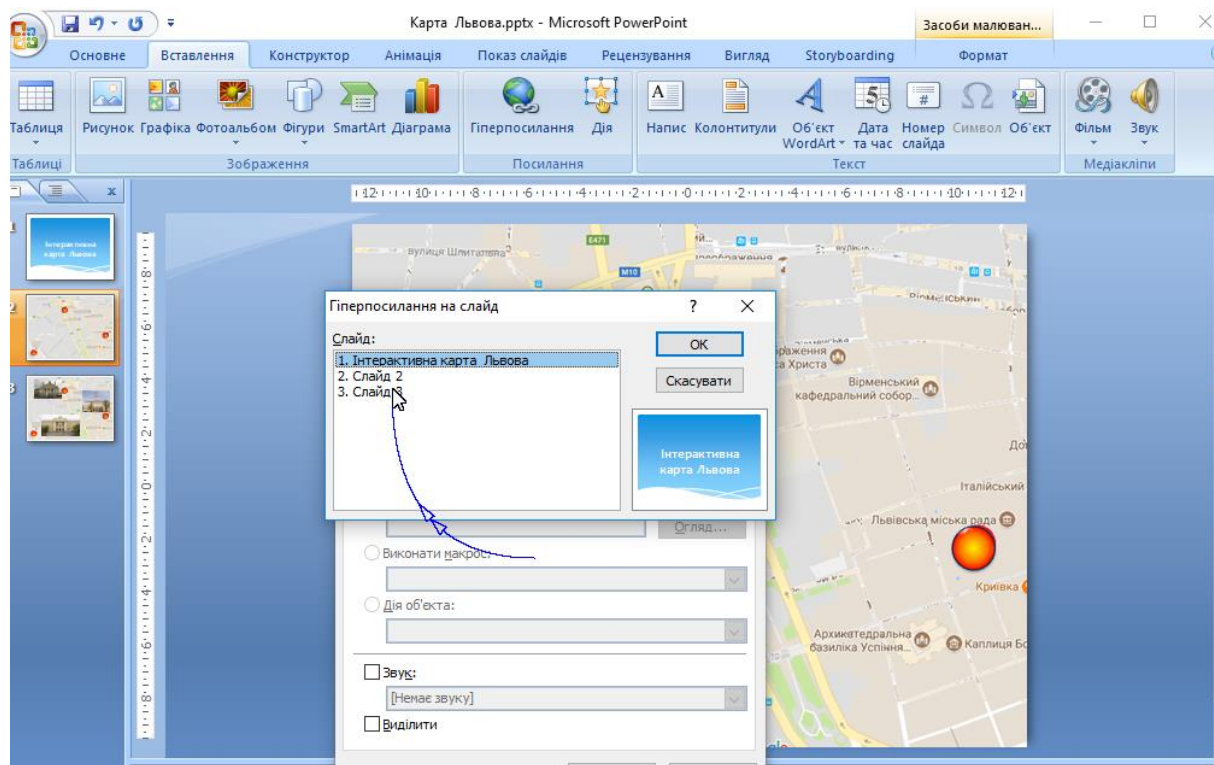
Слайд
№76



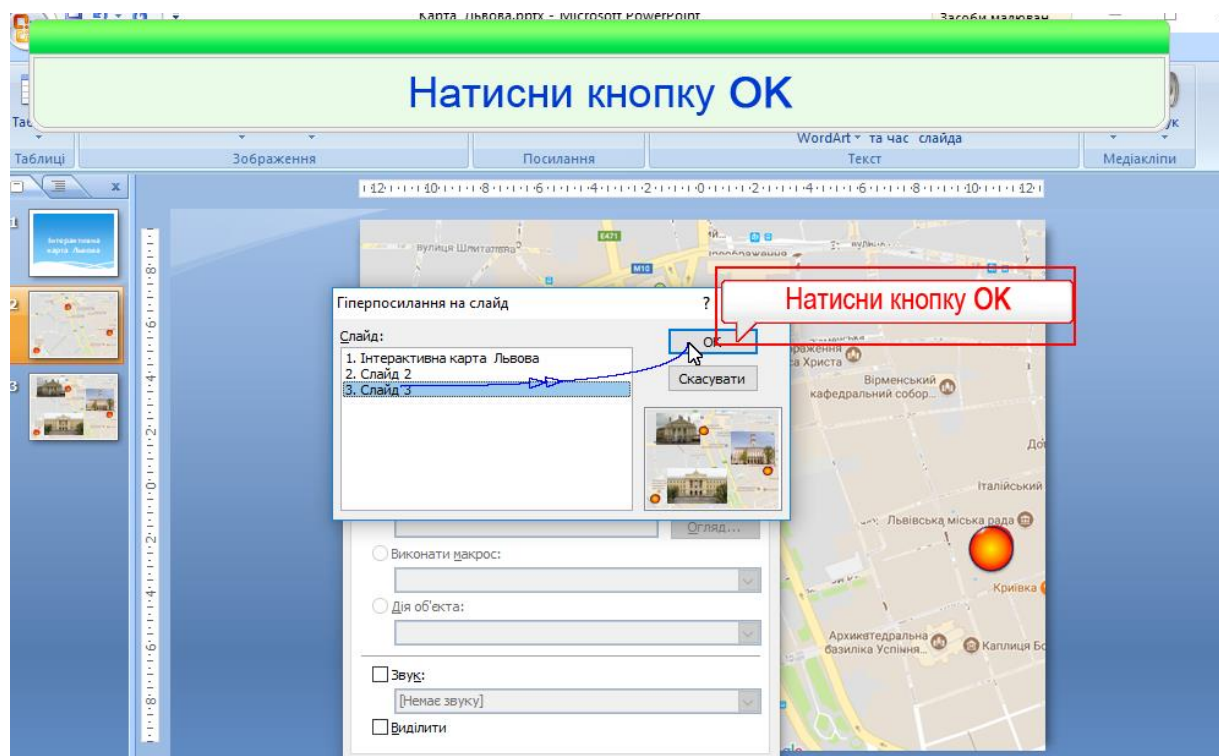
Слайд
№77



Слайд №78



Слайд №79



Карта Львова.pptx - Microsoft PowerPoint

Засоби малювання

Підтверджуємо вибір і переходимо на слайд 3

Таблиці

Зображення

Посилання

WordArt та час слайда

Текст

Медіакліпи

Крок 4.

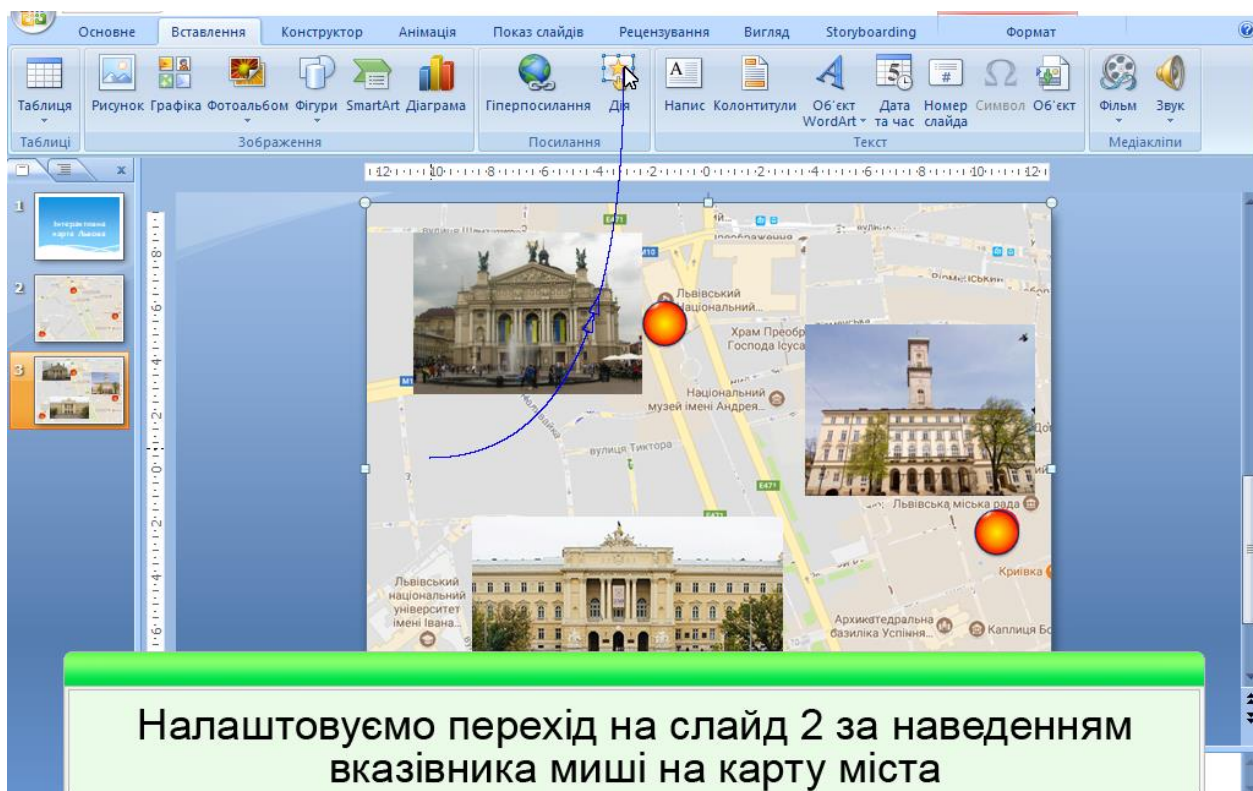
Налаштуємо перехід зі слайду 3 на слайд 2 у разі наведення миші на фонове зображення карти

Клацни зображення карти

Click Box

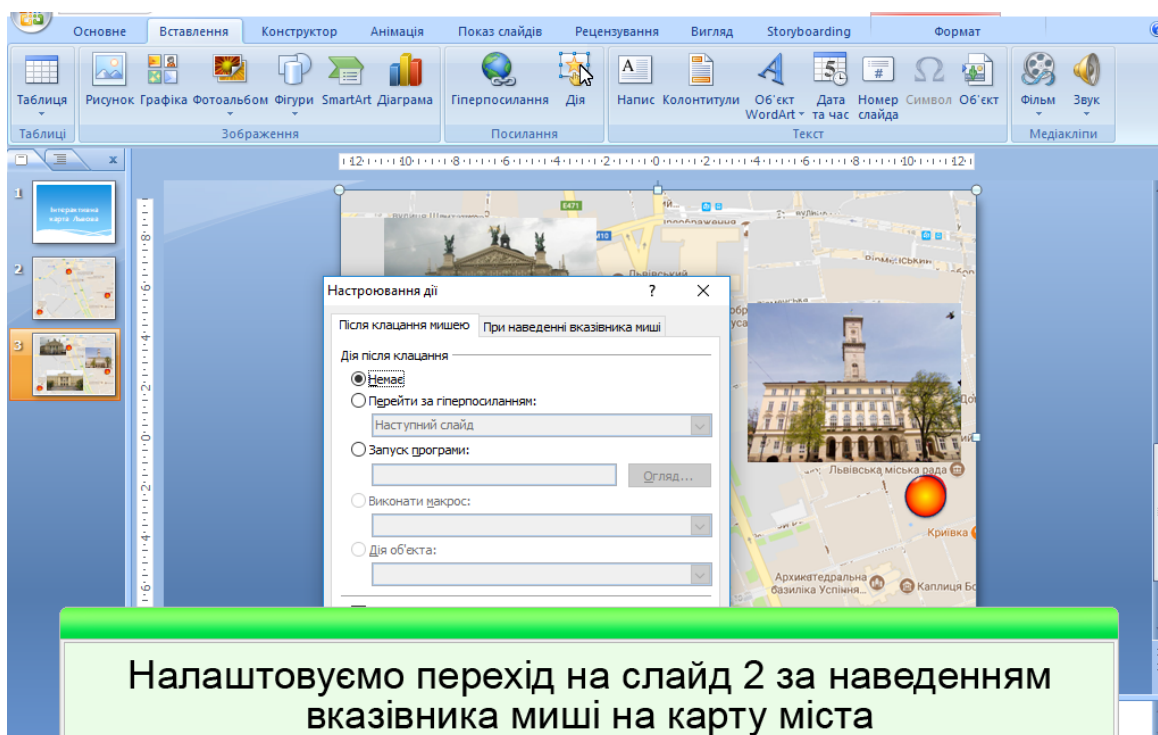
Клацни зображення карти

Слайд
№82



Налаштовуємо перехід на слайд 2 за наведенням вказівника миші на карту міста

Слайд
№83



Налаштовуємо перехід на слайд 2 за наведенням вказівника миші на карту міста

Слайд
№84

Налаштовуємо перехід на слайд 2 за наведенням вказівника миші на карту міста

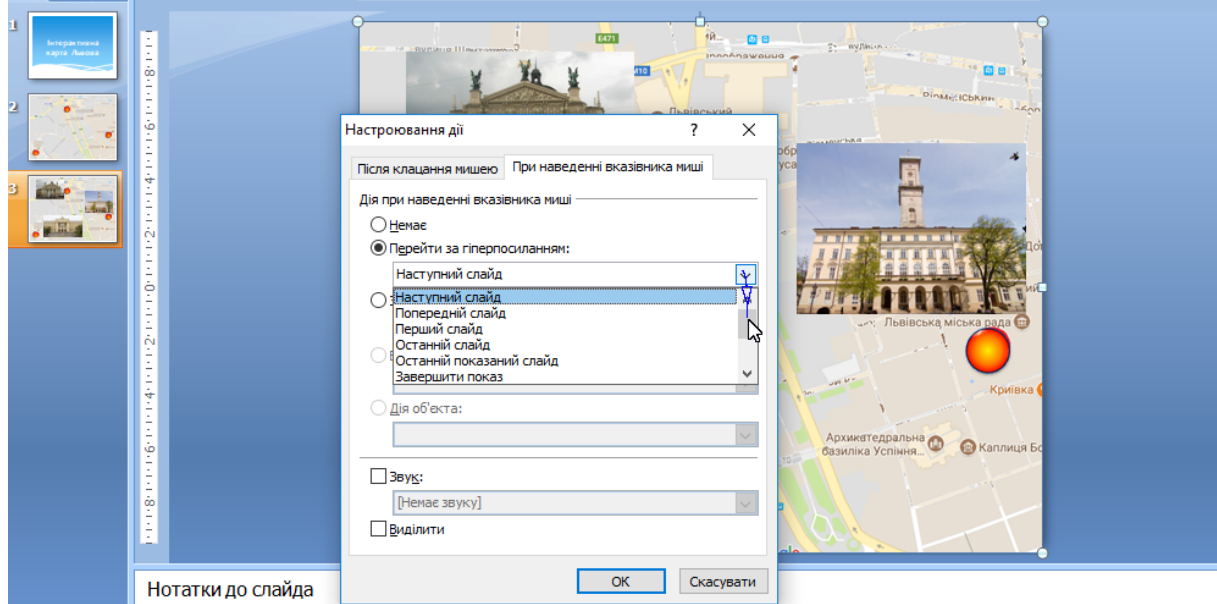
Нотатки до слайда

Слайд
№85

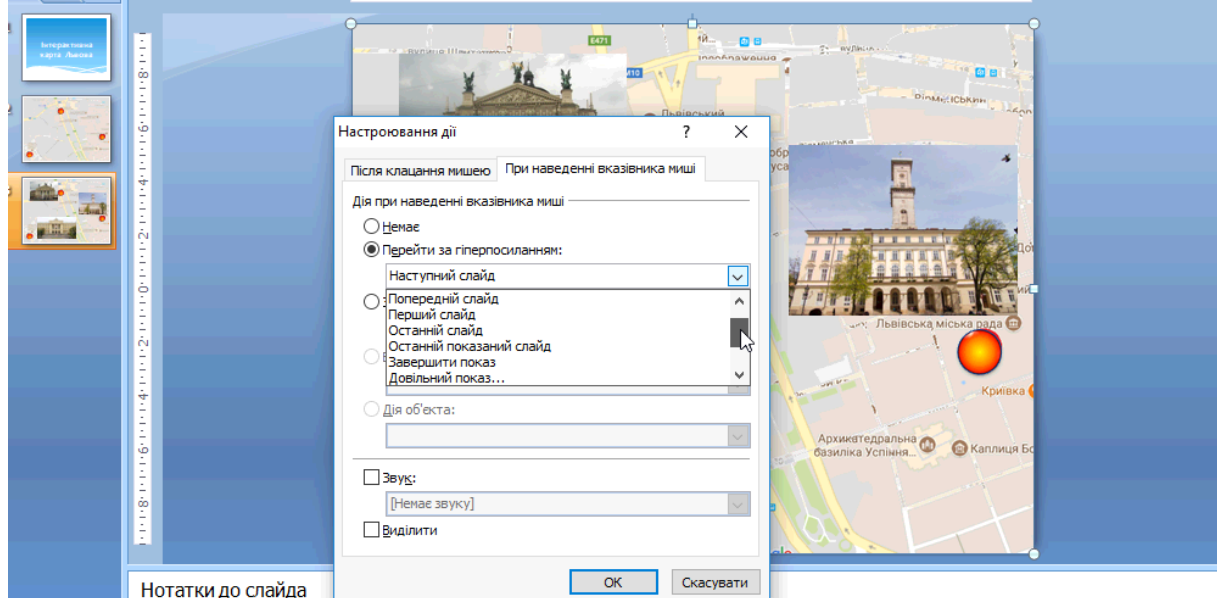
Налаштовуємо перехід на слайд 2 за наведенням вказівника миші на карту міста

Нотатки до слайда

Налаштовуємо перехід на слайд 2 за наведенням вказівника миші на карту міста



Налаштовуємо перехід на слайд 2 за наведенням вказівника миші на карту міста



Слайд №88

Налаштовуємо перехід на слайд 2 за наведенням вказівника миші на карту міста

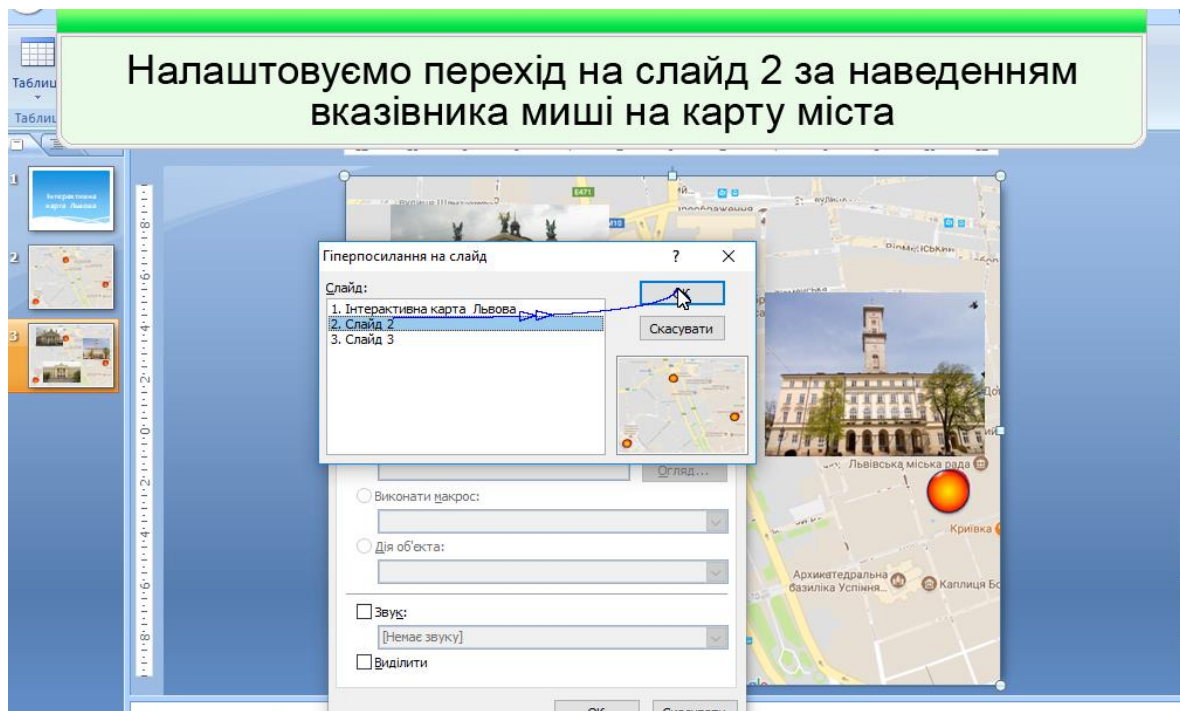
Нотатки до слайда

Слайд №89

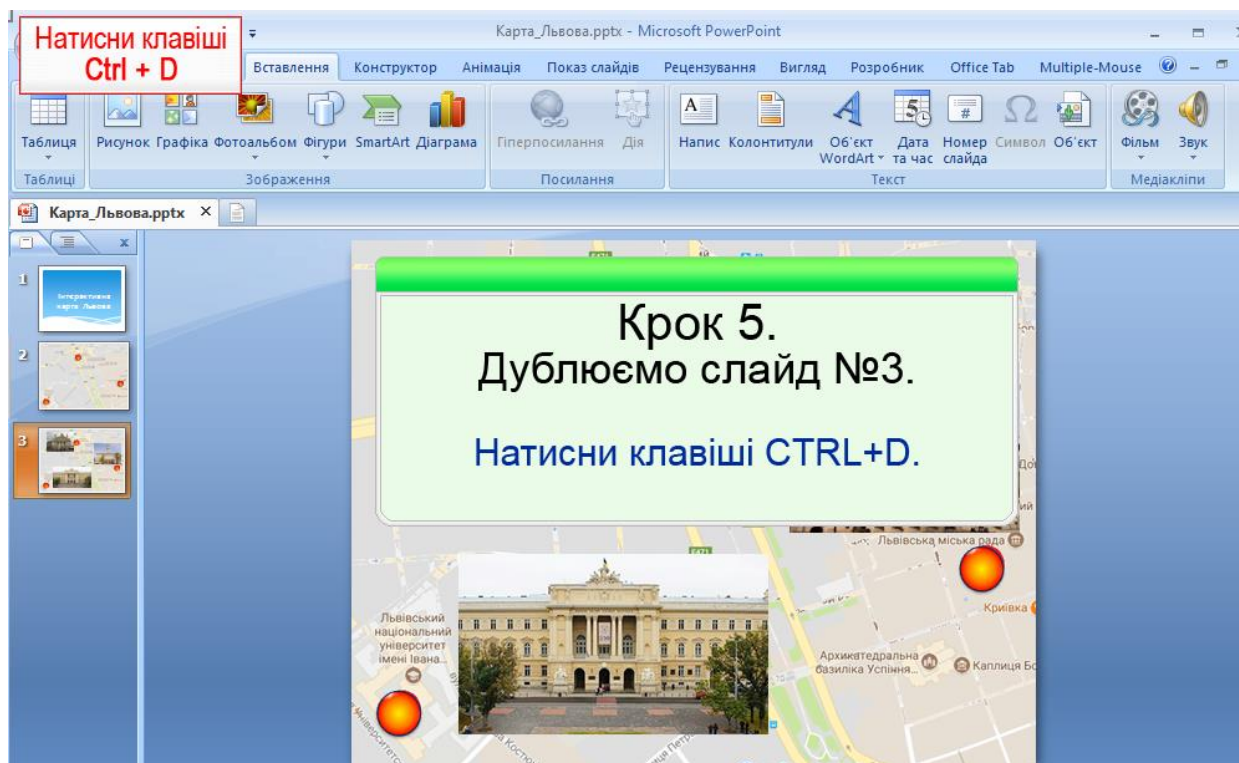
Налаштовуємо перехід на слайд 2 за наведенням вказівника миші на карту міста

Нотатки до слайда

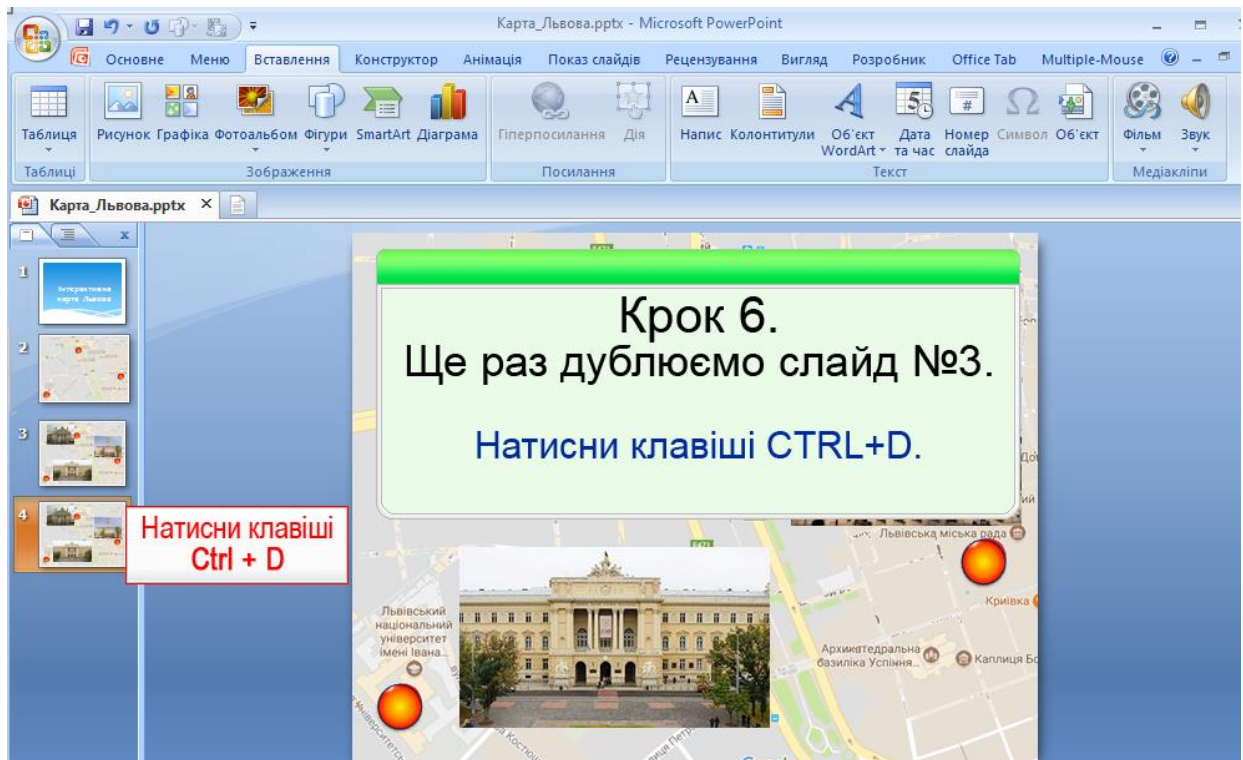
Слайд
№90



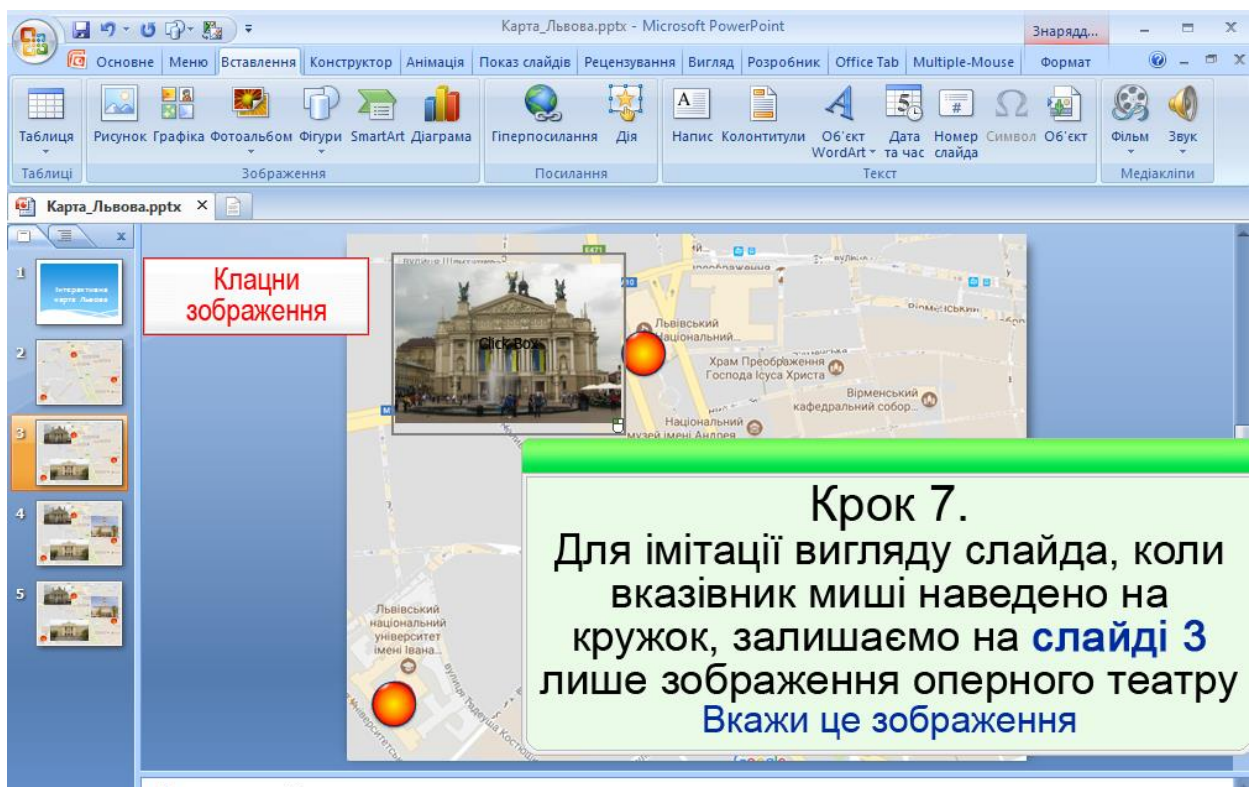
Слайд
№91



Слайд
№92



Слайд
№93



Слайд
№94

Карта_Львова.pptx - Microsoft PowerPoint

Основне Меню Вставлення Конструктор Анімація Показ слайдів Рецензування Вигляд Розробник Office Tab Multiple-Mouse

Таблиця Рисунок Графіка Фотоальбом Фігури SmartArt Діаграма Гіперпосилання Дія Напис Колонтитули Об'єкт WordArt Дата та час Номер слайда Символ Об'єкт Текст Фільм Звук Медіакліпи

Карта_Львова.pptx

1 Інтерактивна карта Львова
2
3
4
5

Крок 8.
На слайді №4 залишаємо
лише зображення Ратуші

Вкажи це зображення

Клацни зображення

Click Box

Слайд
№95

Карта_Львова.pptx - Microsoft PowerPoint

Основне Меню Вставлення Конструктор Анімація Показ слайдів Рецензування Вигляд Розробник Office Tab Multiple-Mouse

Таблиця Рисунок Графіка Фотоальбом Фігури SmartArt Діаграма Гіперпосилання Дія Напис Колонтитули Об'єкт WordArt Дата та час Номер слайда Символ Об'єкт Текст Фільм Звук Медіакліпи

Карта_Львова.pptx

1 Інтерактивна карта Львова
2
3
4
5

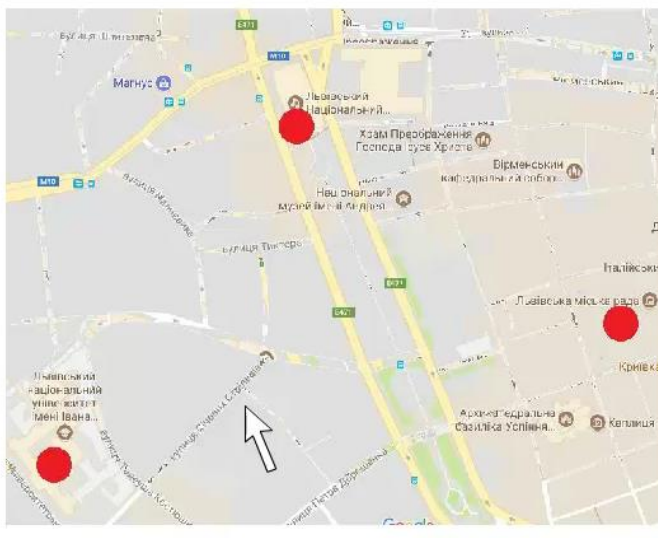
Крок 9.
На слайді №5 залишаємо
лише зображення
університету

Далі

Вправа 3

- 1) Створи у файлі **Карта_Львова.pptx** інтерактивну карту. Забезпеч появу зображень після наведення вказівника миші на відповідні кружки.
- 2) Збережи файл, додавши до його назви своє прізвище.

Очікуваний результат виконання Вправи 3



Далі

Домашнє
завдання

Домашнє завдання

Створи інтерактивну карту своєї місцевості.



Ребус

Ребус

Розгадай ребус

Впиши відповідь у текстове поле і натисни **ENTER** або кнопку **Ввести**

