

## Лабораторна робота № 10б.

- Тема.** Створення презентацій зі сценарієм за допомогою PowerPoint.  
**Мета.** Формування вмінь і навиків використання редактора PowerPoint для створення презентацій зі сценарієм. Застосування вмінь і навиків використання можливостей браузера та операційної системи.

### Підготовчий етап заняття. Актуалізація знань

1. Завантажте програму PowerPoint п'ятьма різними способами.
2. Завершіть роботу завантажених процесів п'ятьма способами.
3. Завантажте програму PowerPoint з меню *Пуск*.
4. Створіть нову порожню презентацію, якщо вона не утворилася автоматично.

### Формування слайдів презентації

5. Відкрийте панель *Разметка слайда* відповідним пунктом контекстного меню вільної області першого слайда чи за допомогою аналогічного підпункту головного меню *Формат*. Виберіть на цій панелі розмітку (розміщення, кількість і тип місцезаповнювачів) для першого слайда *Титульний слайд*.
6. Введіть в область заголовка першого слайда текст *Моє улюблене місто Рівне* чи *Моє рідне місто Рівне*. Виділіть місцезаповнювач з цим текстом та встановіть для нього з панелі *Форматирование* бажані характеристики шрифту.
7. Перемістіть підзаголовок у нижню праву частину першого слайда. Введіть в ньому дані про себе, як доповідача, та про викладача, як керівника роботи.
8. Застосуйте за допомогою панелі *Дизайн слайда*, яка відображається підпунктом головного меню *Формат – Оформление слайда*, до першого слайда оформлення *Клен*.
9. Створіть другий слайд, використовуючи можливості головного меню *Вставка*.
10. Встановіть для нього розмітку слайда, що містить заголовок і об'єкт.
11. Створіть ще 7 слайдів, аналогічних другому.
12. Введіть для слайдів, починаючи з другого відповідні заголовки:
  - Святовоскресенський собор – окраса центральної частини міста;
  - Храм Успіня Пресвятої Богородиці – визначна пам'ятка Рівного XVIII століття;
  - Парк Шевченка - улюблене місце відпочинку багатьох рівнян;
  - Кінопалац "Україна" – центр культурного дозвілля мешканців Рівного;
  - Драматичний театр – місце проведення театральних дійств;
  - Органний зал - місце захоплення світом класичної музики;
  - Рівненський міський палац дітей та молоді - центр дозвілля школярів;
  - Рівненський державний гуманітарний університет – найкращий навчальний заклад нашого краю та моє місце навчання.
13. Вставте у слайди, починаючи з другого, відповідні зображення, попередньо віднайшовши їх в Інтернеті, за допомогою кнопки місцезаповнювача об'єктів з зображенням гір.
14. Скоригуйте за допомогою мишки розміщення місцезаповнювачів для оптимального подання матеріалу створених слайдів.
15. Перейдіть в режим сортувальника слайдів (відповідний пункт головного меню *Вид*), виділіть при натиснутій клавіші *Shift* слайди, починаючи з другого, та натисніть кнопку *Итоговый слайд*.
16. Поверніться в звичайний режим. Перейдіть на створений автоматично підсумковий слайд та, почергово виділяючи тексти кожного пункту, за допомогою пункту контекстного меню *Гиперссылка* чи головного меню *Вставка – Гиперссылка* створіть з них гіперпосилання на відповідні наступні слайди (тип гіперпосилання – *место в документе*).
17. На сторінках з визначними місцями самостійно створіть кнопки для повернення до підсумкового слайда (у вигляді будиночка) та для завершення показу (з текстом *Вихід*), використовуючи для цього можливості пункту меню *Автофигуры –*

*Управляющие кнопки* обираю з панелі інструментів *Рисование*). Забезпечте їх функціональність за допомогою вікна *Настройка действия*, яке з'являється автоматично при створенні нової кнопки або викликається з відповідного контекстного меню чи головного меню *Показ слайдов*, якщо чергова кнопка виділена.

18. Встановіть ефекти анімації для об'єктів першого слайда. Для цього:
  - 18.1. Перейдіть на перший слайд, відмітивши його образ в області структури;
  - 18.2. Увімкніть панель *Эффекты анимации* за допомогою відповідного підменю з головного меню *Показ слайдов*;
  - 18.3. Виділіть заголовок першого слайда;
  - 18.4. На панель *Эффекты анимации* в меню кнопки *Добавить эффект* оберіть пункт *Вход* та ефект *Колесо* (серед інших ефектів). Виділіть створений ефект в нижній частині даної панелі та в полі *Начало* вкажіть значення *С предыдущим*, а в полі *Скорость* - значення *Средне*;
  - 18.5. Для входу підзаголовка першого слайда встановіть анімаційний ефект *Круговой*. В полі *Начало* виберіть для нього значення *После предыдущого*, в полі *Направление* встановіть прапорець *Наружу*, а в полі *Скорость* оберіть *Медленно*;
  - 18.6. Здійсніть попередній перегляд ефектів анімації для даних об'єктів за допомогою кнопки *Просмотр* цієї ж панелі.
19. Задайте ефекти анімації для місцезаповнювачів решти слайдів (не менш двох входів, виділень, переміщень та виходів) на свій вибір.
20. Задайте ефекти для зміни слайдів. Для цього у меню *Показ слайдов* виберіть пункт *Смена слайдов* і на одноіменній панелі оберіть ефект *Часовая стрелка 8 секторов*, забезпечте зміну слайдів як при натисненні мишкою, так і автоматично після 10 секунд та натисніть кнопку *Применить ко всем*.
21. Перегляньте презентацію, натиснувши для цього клавішу F5.
22. Задайте режим демонстрації презентації. Для цього у меню *Показ слайдов* виберіть пункт *Настройка презентации* та встановіть тип показу *управляемый докладчиком (полный экран)*.
23. Створіть останній слайд з інформацією про розробника-дповідача та його фотокартку.

#### **Завершальний етап заняття.**

24. Збережіть створену презентацію.
25. Покажіть результат роботи викладачу.

#### **Контрольні запитання.**

1. До якого виду належать презентації, які створюються у PowerPoint?
2. З чого складаються слайди у PowerPoint?
3. Як створити новий слайд? Підсумковий слайд?
4. Як встановити оформлення слайда?
5. Для чого використовуються кнопки керування? Як налаштувати відгуки на дії для окремого місцезаповнювача? На які дії користувача можна задати відгуки?
6. Які різновиди ефектів анімації можна створити для місцезаповнювачів? Як змінити послідовність застосування цих ефектів?
7. Як встановити параметри зміни слайдів?