

Лабораторна робота 3

Тема. Програмні засоби створення презентацій. Система Microsoft Office PowerPoint. Організація нелінійного показу презентації, використання ефектів зміни слайдів і анімації.



Мета. Набути практичні навички додавання гіперпосилань, управляючих кнопок, ефектів зміни слайдів і анімації, оформлення презентації, створення довільної презентації.

Загальне завдання. Виконуючи завдання лабораторної роботи, розробити власну презентацію (продовження лабораторної роботи 2).

Організація переходів у презентації

Завдання 1. Вставка об'єктів для переміщення по слайдах.

- ⇐ 1. Відкрити розроблену в лабораторній роботі 2 презентацію з назвою виду *МЕ-01_Петренко_СилаПрава* з папки *Лабораторні роботи* (підпапка PowerPoint).
2. Додати об'єкти для переміщення по слайдах, наприклад, малюнки, задати їм операцію (кнопка Действие).
3. Розробити об'єкт для переходу до слайда інформації (або довідки). На ньому створити об'єкт для повернення.
4. Додати об'єкт, наприклад, для виклику прихованого слайда, слайда правил користування презентацією, розробника даної презентації або ін. На ньому створити об'єкт для повернення.

Завдання 2. Вставка гіперпосилань.

- ⇐ 1. Організувати три переходи з титульного слайда до слайдів з малюнком, таблицею, діаграмою або організаційною діаграмою.
2. Організувати повернення на місце виклику за допомогою кнопки.
3. У режимі показу слайдів перевірити роботу гіперпосилань.

Завдання 3. Організація переходу до прихованого слайда.

- ⇐ Створити малопомітне гіперпосилання або кнопку для переходу до прихованого слайда, а також організувати повернення з нього.

Оформлення презентації

Завдання 4. Встановлення інтервалів тексту слайдів.

- ⇐ 1. Підібрати найбільш відповідний інтервал між рядками маркірованих списків слайдів, використовувати абзацні інтервали:
 - перед;
 - после;

- междустрочный. Для розміщення великого фрагмента тексту або тексту з великим розміром шрифту задати інтервал 0,8.

2. Записати встановлені значення.

Завдання 5. Використання теми оформлення.

- ⇐ 1. Зберегти файл презентації з індивідуальним проектом із назвою, зазначеною у завданні 1.
2. Для розробленої презентації застосувати три різні теми оформлення (рис. 6.6).
3. Зберегти кожен варіант презентації в папці *Лабораторні роботи\PowerPoint* з назвами: *Тема 1*, *Тема 2*, *Тема 3*; тип – Демонстрація.
4. Вибрати і застосувати найбільш відповідне оформлення для своєї презентації.
5. Змінити колір теми (кнопка *Цвета* на рис. 6.6).
6. Вибрати найбільш відповідний колір теми для своєї презентації.

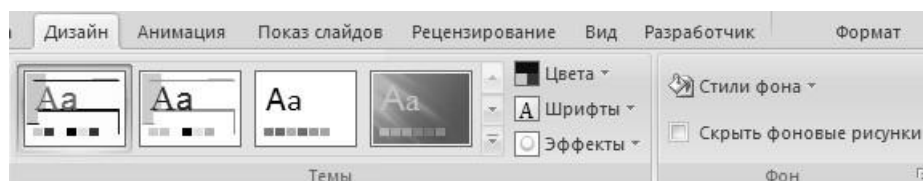


Рис. 6.6. Кнопки вибору теми, кольору теми та стилю фону слайдів

Завдання 6. Зміна фону слайда.

- ⇐ 1. Відкрити файл індивідуального проекту.
2. Вибрати фон слайдів:
 - вибрати стиль фону (рис. 6.6);
 - зробити малюнок фоном слайда(ів).

Використання ефектів зміни слайдів та анімації

Завдання 7. Додавання ефектів зміни слайдів.

- ⇐ 1. Перейти в режим Сортировщик слайдов за допомогою кнопки рядка статусу, відкрити вкладку Анімація.
2. Змінити масштаб для відображення усіх слайдів (CTRL + коліщатко миші).
3. Застосувати різні ефекти зміни до різних слайдів.
4. Переглянути ефекти за допомогою відповідного значка під слайдом.

Завдання 8. Додавання ефектів анімації для елементів слайдів.

- ⇐ 1. Перейти в режим Обычный, додати анімацію різним об'єктам слайдів.
2. Переглянути у цьому режимі створену анімацію.

3. Зберегти презентацію.

Створення довільної презентації

Завдання 9. Створення довільної презентації.

- ⇐ 1. Створити дві самостійні довільні презентації (команда Показ слайдов ☒ Произвольный показ), які відповідають двом розділам презентації.
- 2. Назви довільних презентацій – за назвами розділів.

Показ презентації

Завдання 10. Швидкий перегляд презентації без анімації.

- ⇐ Вимкнути анімацію (команда Показ слайдов ☒ Настройка демонстрации), запустити і переглянути презентацію, включити анімацію, записати висновок про призначення відключення анімації.

Завдання 11. Автоматичний показ презентації, наприклад, на виставковому стенді.

- ⇐ 1. Включити режим автоматичного показу.
- 2. Встановити час показу слайдів 3–6 секунд (команда Показ слайдов ☒ Настройка времени).
- 3. У режимі Сортировщик слайдов переглянути під кожним слайдом час показу і відредагувати його при необхідності.
- 4. Зберегти цей варіант презентації в особистій папці з типом Демонстрация та ім'ям: назва презентації плюс текст *тип Демонстрация*.
- 5. Запустити презентацію з програми Проводник і переглянути презентацію як на виставковому стенді.

Завдання 12. Показ презентації, позначки на слайдах під час показу.

- ⇐ 1. Відкрити свою презентацію (тип не Демонстрация).
- 2. Запустити показ.
- 3. Натиснути F1 та прочитати, як включити режим позначок на слайдах (інструмент Карандаш).
- 4. Включити режим позначок олівцем.
- 5. Переглянути презентацію, під час показу позначити покажчиком миші як олівцем важливі місця на слайдах.
- 6. Зупинити показ, не зберігати позначки на слайдах.
- 7. Запустити показ знову.
- 8. У контекстному меню вибрати Указатель☒Выделение.
- 9. Переглянути презентацію, під час показу позначити важливі місця на слайдах жовтим маркером.
- 10. Зупинити показ, не зберігати позначки на слайдах.

Завдання 13. Підготовка усного виступу, який супроводжуватиметься демонстрацією презентації.

Питання для самопідготовки

1. Поняття гіперпосилання.
2. Як вставити і використати гіперпосилання на слайдах презентації?
3. Як додати об'єкти для переміщення по слайдах?
4. Як зробити слайд прихованим? Для чого це потрібно? Як його переглянути?
5. Для чого і як застосовуються теми та кольори тем?
6. Як змінити колір фону слайда? Як задати рисунок фоном?
7. Як задати ефекти зміни слайдів і анімації елементів? Які є види ефектів?
8. Призначення і створення довільних презентацій.
9. В яких режимах може бути показана презентація, в чому їх відмінності?
10. Як позначити важливі місця на слайді під час показу презентації?
11. В яких видах можна роздрукувати презентацію?