

## Практическое занятие

### Средства компьютерных презентаций

**Цели работы:** научиться эффекты анимации, как самих слайдов, так и их объектов, задавать время в автоматическом режиме; сохранять слайд-фильм в форматах презентации и демонстрации, запускать на выполнение слайд-фильм в режиме презентации и режиме демонстрации.

**Оборудование, программное обеспечение, материалы:** ПЭВМ – IBM PC, ПО – PowerPoint, методические указания к лабораторной работе

### ИСПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

**Задание 1.** Откройте презентацию на тему «Периферийные устройства», которую вы делали на прошлом занятии (Также вы можете взять её из дополнительных материалов).

1. На первом слайде презентации добавьте **гиперссылки**:

- Выделите надпись «Устройства ввода информации» – далее переходим в меню «Вставка»  
▸ Панель «Связи» ▸ Гиперссылка ▸ выбираем «Место в документе» ▸ переход на слайд «Устройства ввода».
- Выделите надпись «Устройства вывода информации» и аналогично добавляем гиперссылку, только переход делаем на слайд «Устройства вывода»

2. Ко всем слайдам добавьте **Управляющие кнопки** перехода слайдов (переход на следующий и предыдущий, кнопка домой). Вставка ▸ Фигуры ▸ Управляющие кнопки.

3. Добавьте «Действие» на любую картинку в слайдах. Вставка ▸ Связи ▸ Действие ▸ Перейти по гиперссылке (выберите любой вид перехода)

4. Настройте эффекты переходов по слайдам (Анимация ▸ Переход к этому слайду)

5. Настройте эффекты анимации к объектам слайдов (текст, картинки, SmartArt объекты)

Выделите необходимый объект ▸ Анимация ▸ Настройка анимации ▸ Добавить эффект

Примените следующие виды эффектов:

Вход	Бумеранг
Вход	Увеличение
Выделение	Пишущая машинка
Выделение	Качание
Выход	Вылет за край листа
Выход	Нить
Пути перемещения	Пятиконечная звезда
Пути перемещения	Нарисовать пользовательский путь

6. Через режим сортировщика слайдов поменяйте местами 3 и 4 слайды.

7. Сохраните презентацию в своей папке в формате .pptx и .ppsx (презентации и демонстрации)

### Контрольные вопросы:

1. Что такое дизайн презентации? Макет слайда? Тема презентации?
2. Перечислите структурные и мультимедийные элементы слайда.
3. Перечислите все виды режимов отображения слайдов в окне PowerPoint.
4. При сохранении презентации в формате веб-страницы отобразится ли рисунок или объект, созданный в заметках, при его открытии в веб-обозревателе?
5. Опишите технологию создания гиперссылок
6. Назовите, какие существуют виды анимации для объектов слайда?
7. Какими способами мы можем поменять слайды местами?

**Задание для самостоятельного выполнения:**

Разработайте презентацию (из 5-6 слайдов) по одной из следующих тем:

1. Устройство персонального компьютера
2. Графический редактор Paint
3. Операционные системы
4. Топология компьютерных сетей
5. Microsoft Office Word
6. Microsoft Office Excel
7. Понятие СУБД
8. Устройства для хранения данных