Группа ТЭК 2/2

Дата 14.12.2022

Вид занятия Лекция

Тема: Компьютерные презентации

Цель занятия:

- дидактическая выучить компьютерные презентации
- воспитательная поощрять студентов к изучению предмета с целью последующего использования ПК в учебной и будущей профессиональной деятельности

#### План занятия

- 1. Использование музыки, звуков и видеоклипов
- 2. Работа с графикой
- 3. Гиперссылка в презентации

## Литература:

## Основная литература:

- 1. Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учеб. пособие для студ. сред. проф. образования. 9-е изд., стер. М.: Издательский центр «Академия», 2014. 256 с.
- 2. Михеева Е.В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования. 10-е изд., стер. М.: Издательский центр «Академия», 2014. 192 с.

# Дополнительная литература:

1. Войтюшенко Н.М. Информатика и компьютерная техника: Уч. пос. баз. подготовки для студ. экон. и техн. специальностей дн. и заоч. форм обучения /Н.М.Войтюшенко, А.И.Остапец. — Донецк: ДонНУЭТ, 2014 — 485 с.

# 1. Использование музыки, звуков и видеоклипов

В комплекте Power Point имеются музыкальные, звуковые и видеоклипы, которые можно воспроизводить в ходе показа слайдов. Некоторые звуки (например, стук печатной машинки или аплодисменты) вызываются из панели инструментов Эффекты анимации. Другие звуки, а также музыка и видеоклипы, доступные в коллекции. Чтобы воспользоваться этой коллекцией, укажите в меню Вставка на команду Кино и звуки, потом щелкните Кино из коллекции или Звук из коллекции.

Музыку, звук или видео, клип можно вставить в слайд с расчетом их показа в определенный момент. По умолчанию для запуска кино или звука необходимо щелкнуть его значок в ходе показа. Чтобы изменить способ

запуска клипа или вставить на него гиперссылку, выберите в меню <u>Показ</u> <u>слайдов</u> команду <u>Настройка действия</u>.

С помощью команды **Настройка анимации** (меню **Показ слайдов**) можно прибавить анимационные эффекты и изменить параметры показа. Например, можно задавать автоматическое воссоздание звука или видео клипа в анимационном эпизоде.

Звуки, музыка и видео, клипы устанавливаются в виде объектов Power Point. Чтобы воспроизвести звук или видео клип как объект универсального проигрывателя, выберите в меню **Вставка** команду **Объект**, потом щелкните клип мультимедиа. В этом случае для запуска звука или видео клипа используется универсальный проигрыватель, устанавливаемый вместе с Windows. Он воспроизводит файлы мультимедиа и руководит работой таких устройств, как проигрыватели для компакт-дисков и видео дисков.

### 2. Работа с графикой

Можно устанавливать рисунки и сканируемые фотографии из других дополнений. С помощью панели инструментов **Настройка изображения** можно кадрировать рисунок, перекрасить его, обвести рамкой, отрегулировать яркость и контрастность. Чтобы разгруппировывать картинку и превратить ее в объект Power Point, выделите ее выберите в меню **Действия** команду **Розгрупировать**. После этого картинку можно изменять, как любой нарисованный объект.

### 3. Гиперссылка в презентации

По гиперссылке, установленной в претензию, можно переходить, например, в произвольную демонстрацию, в конкретный слайд вашей презентации, в другую презентацию, в документ Word или электронную таблицу Microsoft Excel.

Гиперссылка выходит из любого текста или объекта. Для запуска соответствующего действия стоит щелкнуть Гиперссылку или указать на нем курсором. С текстом или объектом выполняются два действия: воссоздание звука при указании курсором на объект и переход к другому слайду после щелкания на том же объекте.

Если слайд включает фигуру с текстом, можно создать разные Гиперссылки для фигуры и для текста. Текст, который представляет Гиперссылку, подчеркивается и выделяется цветом. По возвращении из

Гиперссылки этот цвет меняется, что позволяет отслеживать пересмотренные Гиперссылки.

Гиперссылки устанавливаются в диалоговом окне <u>Настройка действия</u> (меню <u>Показ слайдов</u>). Кроме того, у Power Point есть набор кнопок (команда <u>Управляющие кнопки</u> в меню <u>Показ слайдов</u>), которые можно вставлять в презентации в виде гиперссылок.

При создании гиперссылки можно задать путь к месту назначения в виде абсолютной или относительной ссылки. Абсолютная ссылка — это фиксировано описание места расположения файла, который содержит полный адрес места назначения, например, C:\ Student\Bnpaea.doc.

#### Вопросы для самоконтроля:

- 1. Назначение программы компьютерных презентаций
- 2. Характеристика программы MS Power Point
- 3. Создание слайда
- 4. Редактирование слайда
- 5. Добавление диаграммы
- 6. Вставка таблицы
- 7. Добавление рисунков
- 8. Добавление файлов видео или аудио
- 9. Работа с графикой

Конспект прислать по адресу svetlana.avilova@gmail.com