

Группа ТЭК 2/3

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 **Показ слайдов** команду **Настройка действия**.

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 **Разгруппировать**. После этого картинку можно изменять, как любой нарисованный объект.

## **3. Гиперссылка в презентации**

По гиперссылке, установленной в презентацию, 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 нее 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 **Настройка действия** (меню **Показ слайдов**). Кроме того, у Power Point есть набор кнопок (команда **Управляющие кнопки** в меню **Показ слайдов**), 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\Вправа.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