

Группа ХКМ 2/1

Дата 30.01.2023

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.Мультимедийные технологии. Характеристика программ презентаций.
- 2.Программа подготовки презентаций MS PowerPoint.
- 3.Создание мультимедийных компьютерных презентаций.

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.Мультимедийные технологии. Характеристика программ презентаций

Мультимедиа- это современная компьютерная информационная технология, позволяющая объединить в компьютерной системе текст, звук, видеоизображение, графическое изображение и анимацию (мультипликацию).

Презентация — это мультимедийное представление информации по определенной теме. Например, презентация о предоставляемых организацией товарах и услугах является наглядным и действенным элементом рекламного представления фирмы.

Компьютерная презентация — это файл, в который собраны материалы выступления, подготовленные в виде компьютерных слайдов. При наличии проектора эти слайды можно проецировать на экран в увеличенном виде.

К достоинствам презентации можно отнести:

- последовательность изложения. С помощью сменяющихся слайдов легко удержать внимание аудитории;
 - возможность воспользоваться официальными шпаргалками.
- Презентация это не только то, что видит и слышит аудитория, но и заметки для выступающего — как расставить акценты, о чем не забыть;
- мультимедийные эффекты. Слайд презентации — не просто изображение. В нем могут быть элементы анимации, аудио и видеофрагменты;
 - копируемость. Копии презентации создаются мгновенно, поэтому каждый желающий может получить материалы презентации на руки;
 - транспортабельность. Дискета с презентацией гораздо компактнее рулона плакатов, при этом файл презентации можно легко переслать по электронной почте или опубликовать в Интернете.

2. Программа подготовки презентаций MS PowerPoint.

Программа Power Point предлагает множество заготовок графического представления самой разнообразной информации, где квалифицированными дизайнерами уже продуманы фон, стиль, структура, текстовые атрибуты и тому подобное. Остается только заполнить соответствующие шаблоны, установить графику, таблицы, диаграммы и рисунки, из других пакетов, располагать слайды в нужном порядке. Потом можно вывести иллюстрации или слайды на принтер. Однако, можно демонстрировать весь материал непосредственно с помощью компьютера, что позволяет включить в доклад озвучивание и „оживление” путем анимации, использовать разные эффекты при смене кадров.

Power Point – программа, которая создает презентации (видеофильм, который состоит из отдельных слайдов). На слайде можно разместить:

- текст;
- графику;
- диаграммы;
- кнопки управления;
- гиперссылки для загрузки других программ;
- звук;
- видео.

Ко всему выше перечисленному можно применять эффекты анимации, дизайн, оформление. Документ, который создан в **Power Point**, можно хранить в виде Web – страниц.

3.Создание мультимедийных компьютерных презентаций

Создание простой презентации.

Пуск – Программы – Microsoft Power Point – Создать презентацию

В окне „*Создать слайд*” избрать необходимый слайд (для начала, например, *Титульный слайд*).

Дальше – редактирование слайдов („*Режим слайдов*”); окончательные результаты работы – в режиме „*Показ слайдов*” .

Добавление слайда

Вставка – Создать слайд избрать необходимый слайд после первого (например, *Маркированный список*).

Редактирование слайда

Добавление текста

- В поле „*Заглавие (или подзаголовок: текст)*”.
- С помощью кнопки „*Надпись*” на панели рисования.
- Копирование с помощью буфера обмена из другой программы. При этом нужно следить, чтобы перед вставкой текста в соответствующем поле стоял текстовый курсор (иначе в дальнейшем текст нельзя будет редактировать).

Добавление рисунков

Вставка – Рисунок или Картинки – или Из файла (выбрать необходимое, Из файла – выбрать маршрут к файлу).

Добавление диаграммы

Вставка – Диаграмма – заполнить необходимые данные в таблице.

Кроме того, в презентацию можно вставить диаграмму из Microsoft Excel.

Добавление управляющих кнопок

Показ слайдов – Управляющие кнопки – выбрать необходимую (нарисовать) – в окне „*Настройка действия*” выбрать „*Перейти по гиперссылке*” – необходимый слайд.

Добавление гиперссылок

Выделить любой объект (текст, управляющая кнопка, графический примитив, и тому подобное) – Показ слайдов – Настройка действия – Перейти по гиперссылке – Другой файл – выбрать маршрут, выделить имя необходимого файла.

Добавление файлов аудио или видео

Вставка – **Кино и звук** - или **Кино из файла**, или **Звук из файла**
выбрать маршрут, выделить имя необходимого файла.

Работа со слайдами в программе MS Power Point

Перемещение, копирование и дублирование слайдов

Для перемещения, копирования и дублирования слайдов, нужно перейти в режим „**Сортировщик слайдов**”. Создавая презентацию, можно сэкономить время с помощью дублирования слайдов.

Удаление слайда

1. Выделить слайд, который удаляется.
2. В меню **Правка** выбрать команду **Удалить слайд**.

Изменение разметки слайда

1. В режиме слайдов или режиме сортировщика выделить изменяемый слайд.
2. На панели инструментов **Стандартная** нажать кнопку **Разметка слайда**.
3. Пересмотреть все разметки, используя полосу прокручивания, потом щелкнуть нужный вариант и нажать кнопку **Применить**.

Изменение цвета фона слайда

1. В режиме слайдов выбрать в меню **Формат** команду **Фон**.
2. В группе **Заливка фона** щелкните стрелкой вниз.
3. Для изменения цвета, который входит в цветовую схему, нажать кнопку **Применить**. Чтобы применить изменения ко всем слайдам и образцу слайдов, нажать кнопку **Применить ко всем**.

Добавление или изменение градиентного фона

1. В режиме слайдов выберите в меню **Формат** команду **Фон**.
2. В группе **Заливка фона** щелкните стрелку вниз, потом нажмите Способы заливания и перейдите на вкладку **Градиентная**.
3. Выберите нужные параметры и нажмите кнопку **ОК**.
4. Чтобы применить внесенные изменения к текущему слайду, нажмите кнопку **Применить**.

Добавление или изменение фона с текстурой

1. В режиме слайдов выберите в меню **Формат** команду **Фон**.
2. В группе **Заливка фона** щелкните стрелку вниз, потом щелкните Способы заливания и перейдите на вкладку **Текстура**.
3. Щелкните нужную текстуру или нажмите кнопку **Другая текстура**, найдите текстуру и нажмите кнопку **ОК**.
4. Чтобы применять внесенные изменения к текущему слайду, нажмите кнопку **Применить**.

Анимация текста и объектов

Анимация текста, графики, звука, кино и других объектов, на слайдах позволяет подчеркивать разные аспекты содержания, руководить потоком информации, а также делает презентацию привлекательнее. Для каждого пункта или объекта можно установить порядок его появления на слайде; например, „полет” с левой или с правой стороны; а также порядок изменения пунктов объектов во время добавления нового элемента; например, изменение в цвете. В составе Power Point есть возможность анимации элементов диаграммы.

Порядок и время показа анимационных элементов можно изменять, а показ можно автоматизировать, чтобы не использовать мышь. Для подготовки и предыдущего пересмотра анимации текста и объектов; выберите в меню **Показ слайдов** команду **Настройка анимации**.

Создание анимационных слайдов

С помощью команды **Настройка анимации** из меню **Показ слайдов** можно установить анимационные эффекты для слайда. Например, можно обеспечить появление текста по буквам, словам или абзацам. Графические изображения и другие объекты (диаграммы, кино) могут связаться постепенно; также возможна анимация элементов диаграммы. Вы можете изменять порядок возникновения объектов на слайде и устанавливать время показа каждого объекта.

Конспект прислать по адресу
svetlana.avilova@gmail.com