

учебного года, ежегодно проводится конкурс на лучшую учебно-методическую разработку с использованием современных компьютерных информационных технологий (Конкурс).

Конкурс проводится в пяти номинациях: электронный учебно-методический комплекс; электронный учебник (учебное пособие, курс лекций); постановка лабораторной (практической) работы; обучающие, обучающе-контролирующие и контролирующие программы; электронные базы данных.

По результатам Конкурса выявляются победители в каждой номинации. Победители награждаются Дипломами и премируются за счет внебюджетных средств университета.

Использование в образовательном процессе современных компьютерных технологий позволяет найти новые подходы к организации и проведению занятий, интенсифицировать учебный процесс, повысить качество подготовки специалистов.

УДК 371.14 (072)

ЗНАЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ ПРЕЗЕНТАЦИЙ В ОБУЧЕНИИ

Гутикова Л.В.

УО «Гродненский государственный медицинский университет»

Петис М.В., Величко М.Г.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Под презентацией (англ. present – представлять) подразумевается передача и представление аудитории новых для нее идей, планов, разработок. В нашем понимании презентация – это демонстрация материалов для любого публичного выступления, в частности, лекционного материала.

Компьютерная презентация – это файл, в котором собраны различные материалы:

- текстовые материалы,
- фотографии,
- рисунки,
- слайд-шоу,
- звуковое оформление и дикторское сопровождение,
- видеосюжеты и анимация,
- трехмерная графика.

Расширение такого файла .ppt

Подобно тому, как текстовый документ состоит из страниц, файл презентации состоит из последовательности кадров или слайдов. Слайды демонстрируются на компьютере в определенном порядке. Существуют специальные проекционные аппараты, которые позволяют показывать на большой экран то, что выводится на монитор ком-

пьютера. Почему именно презентация? Имеется ряд достоинств презентации по сравнению с плакатами:

1. Эффективность восприятия студентами (Известно, что человек большую часть информации воспринимает органами зрения (~80%), и органами слуха (~15%).

2. Удобная подача информации (при помощи сменяющихся друг друга слайдов легче удержание внимания аудитории, можно быстро вернуться к просмотренному или изменить последовательность изложения).

3. Мультимедийные эффекты (в слайде может быть анимация, видеофрагменты, аудио фрагменты).

4. Возможность воспользоваться официальными шпаргалками.

5. Копируемость (копии электронной презентации создаются мгновенно и ничем не отличаются от оригинала).

6. Траспортбельность (файл презентации можно переслать по электронной почте или опубликовать в Интернете).

Программа подготовки презентаций Power Point довольно широко используется также для подготовки различных учебных материалов с целью их последующего изучения на персональном компьютере, а также для подготовки рекламных роликов, в том числе и демонстрационных версий компьютерных программ.

PowerPoint содержит обширные возможности по красочному оформлению слайдов, входящих в презентацию. При показе слайдов можно выбрать порядок и время появления, специальные эффекты смены слайдов, звуковое сопровождение и т.п.

При помощи Power Point можно создать следующие виды материалов:

➤ Экранная презентация для демонстрации при помощи компьютера и проектора.

➤ Распечатки например, в качестве раздаточных материалов студентам.

➤ Слайды - прозрачки для демонстрации при помощи настольного проектора.

➤ Слайды-диапозитивы 35 мм для демонстрации при помощи диапроектора.

➤ Заметки, структуры раздаточные материалы. Для облегчения проведения презентации можно раздать присутствующим выдачи - печатный вариант презентации, содержащий по два, три или шесть слайдов на странице. Кроме того, можно распечатать для зрителей заметки докладчика. Во время работы над презентацией можно напечатать ее структуру, содержащую заголовки слайдов и текст.

➤ Документы Web для размещения в Интернет.

Большое значение имеет цветовое оформление слайда. Фон слайда задается командой Формат – Фон. Программа позволяет либо использовать один цвет в качестве фона, либо использовать разнообразные заготовки перехода цветов, либо уже оформленные подложки.

Цветовые схемы являются наборами из восьми гармонично подобранных цветов, которые можно использовать в презентации. Их также можно использовать в диаграммах, таблицах и для перекраски рисунков, добавленных на слайды. Каждый шаблон оформления содержит несколько цветовых схем. После применения цветовой схемы цвета становятся доступными для всех объектов презентации. Все создаваемые объекты автоматически согласовываются с остальными объектами презентации.

Звуковое и визуальное оформление презентации создает анимация, которую можно добавить к тексту или другому объекту, такому как диаграмма или рисунок. Для настройки анимации текста на слайде существует способ – команда «Показ слайдов – Встроенная анимация». Открывается окно, содержащее список различных эффектов появления текста на экране. Каждый эффект имеет дополнительные настройки. Например, можно: добавлять звук, создавать анимацию по словам, по буквам, все вместе, устанавливать задержку между буквами, устанавливать время начала эффекта, задержки, устанавливать скорость эффекта, устанавливать количество повторений и др.

Существуют разные способы показа слайдов:

1. Управляемый докладчиком (полный экран). Обычный способ проведения показа, управляемого докладчиком, когда слайды отображаются в полноэкранном режиме. Ведущий получает полный контроль над презентацией; он может проводить ее вручную или в автоматическом режиме, останавливать ее для записи замечаний или действий и даже записывать во время презентации речевое сопровождение. Этот режим удобен для показа презентации на большом экране, проведения лекции, собрания по сети или вещания презентации.

2. Автоматический (полный экран). В этом режиме презентация будет проводиться полностью автоматически. Это можно использовать на выставочном стенде или собрании. Для проведения автоматического показа слайдов на выставочном стенде или в другом подобном месте можно запретить использование большинства меню и команд и включить режим циклического показа.

Сделать презентацию интерактивной поможет добавление гиперссылок и настройка действия. Гиперссылка нужна для перехода на другой слайд, на другую презентацию, к документу Word или Excel, по адресу Интернета и др. Настройка действия позволяет при наведении указателя мыши на какой-либо объект на слайде либо по щелчку мыши на этом объекте выполнить какую-либо команду или макрос, или загрузить внешнее приложение.

Таким образом, электронные презентации в обучении приобретают огромное значение, что диктует необходимость их более широкого внедрения в образовательный процесс с целью повышения информированности студентов по изучаемой дисциплине.