

Министерство образования и науки Украины

Средняя школа №23 с углубленным изучением английского языка



КОМПЬЮТЕРНЫЕ ПРЕЗЕНТАЦИИ

Учитель информатики

А. И. Косолап

Урок 1

Мультимедиа технология

Мультимедиа технология позволяет одновременно использовать различные способы представления информации:

Числа 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Текст Создание презентаций

Анимацию



Звук



Графику



Видео



Мультимедийные программные продукты

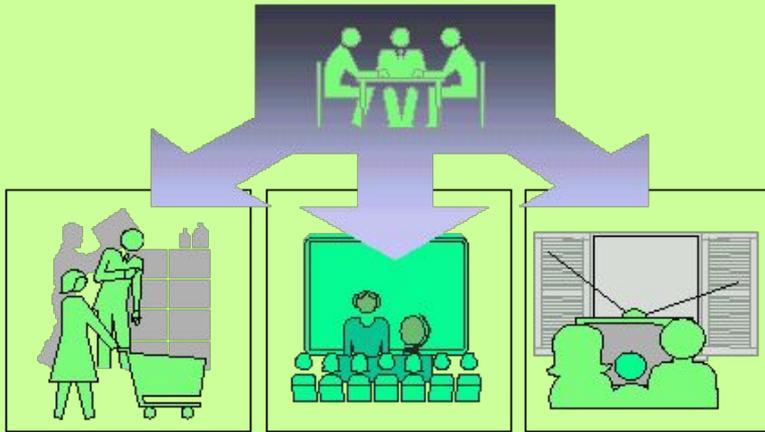
Мультимедийный продукт – интерактивная компьютерная разработка, в состав которой могут входить музыкальное сопровождение, видеоклипы, анимация, галереи картин и слайдов, различные базы данных и т. д.

- Электронные энциклопедии
- Обучающие программы
- Электронные учебники
- Развивающие программы
- Игры



Компьютерная презентация

Компьютерная презентация – один из типов мультимедийных проектов.



Формы презентации могут быть самые разные: на выставочном стенде, при контакте с покупателем при личной продаже или в магазине, в лекционной аудитории, по телевидению или радио и т.д.

Презентация - это коммуникационный процесс со всеми его основными элементами.

Компьютерная презентация представляет собой последовательность слайдов, содержащих мультимедийные объекты.

Функции презентации

- привлечь внимание, заинтересовать;
- продемонстрировать серьезное отношение к делу, профессионализм;
- дать самые важные ответы;
- спровоцировать нужные вопросы;
- дать комментарии к исчерпывающим источникам информации;
- придать проекту эмоциональную окраску.

Мультимедийные презентации сочетают в себе динамику, звук и изображение, что значительно улучшает восприятие информации.

Мультимедийная презентация может быть выполнена в виде динамичного ролика, мультфильма или мультимедийного буклета. Презентация может сопровождаться удобной системой навигации.

Типовые объекты презентации

Презентация

Слайд 1

Слайд 2

Слайд 3

Текст

Рисунок

Клип

Звук

Слайд – логическая автономная информационная структура, содержащая различные объекты, которые представляются на экране монитора, листе бумаги, листе цветной пленки в виде единой композиции.

В состав слайда могут быть включены следующие объекты:

Заголовок и
подзаголовки.
Графические
изображения.
Таблицы.

Диаграммы.

Организационные
диаграммы.
Тексты.

Звуки.

Маркированные
слайды.

Колонтитул.

Номер слайда.

Дата.

Различные внешние
объекты.

Этапы разработки презентации

1. Разработка проекта

Определяем примерное количество слайдов в презентации, их содержание и дизайн.

2. Оформление каждого слайда на компьютере.

Выбор шаблона.

Разметка слайда.

Вставка объектов.

Настройка анимации.

Редактирование и сортировка слайдов.

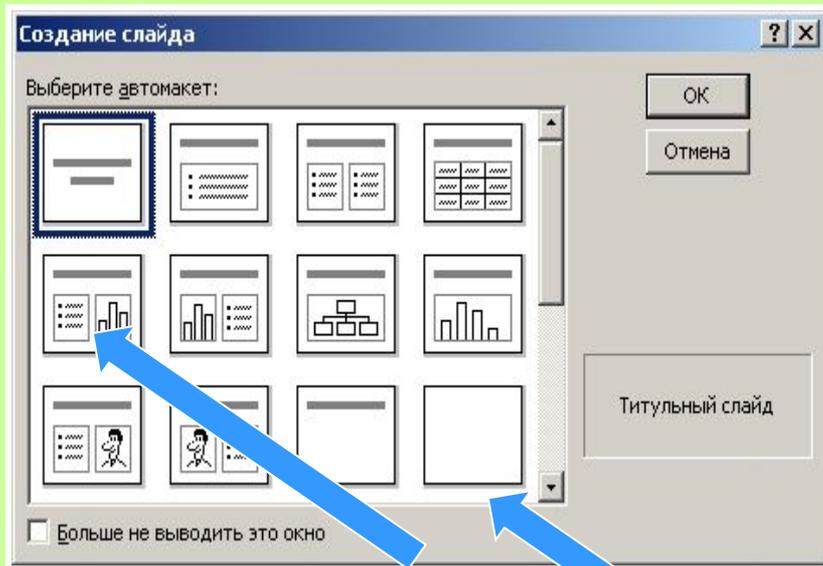
Создание гиперссылок и управляющих элементов.

3. Демонстрация презентации.

*.ppt

*.pps

Работа над слайдами



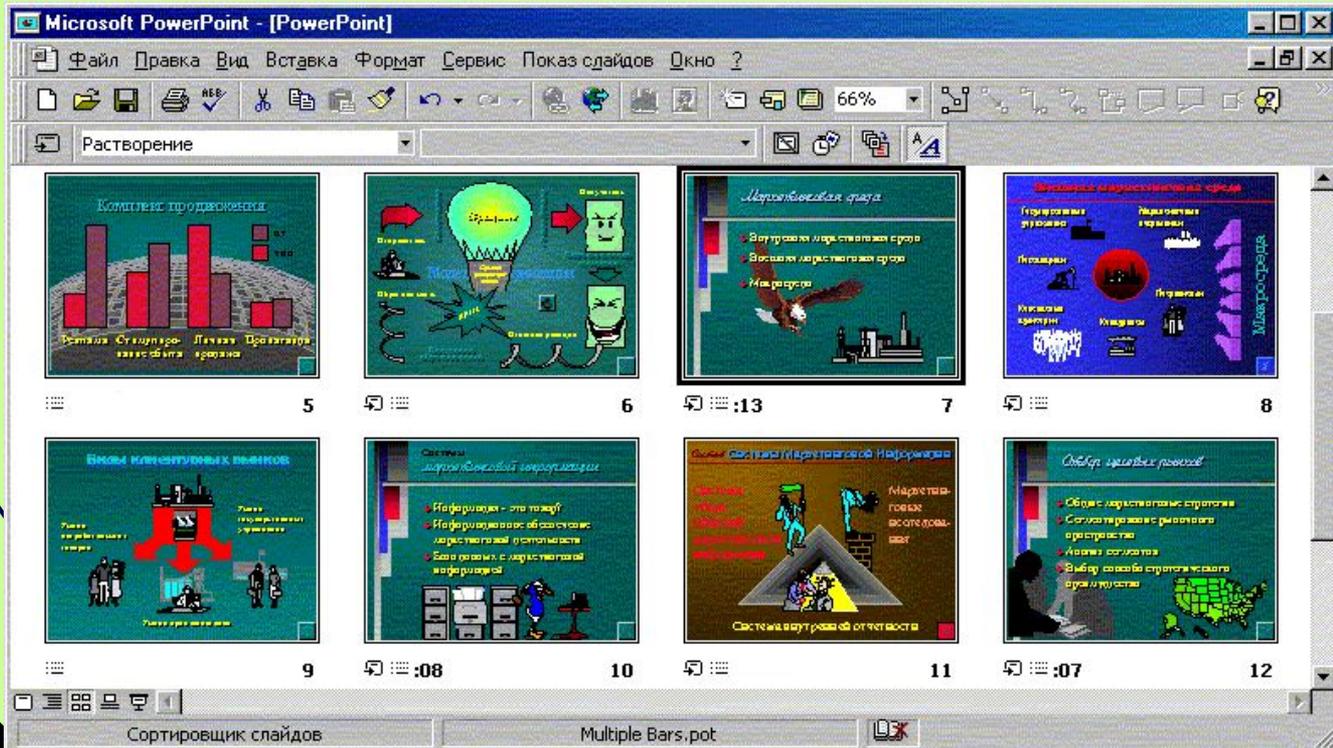
Начать работу можно с чистого листа, либо с типовой разметки (в программе типовая разметка называется авторазметкой). Использование типовых разметок освобождает от некоторых рутинных операций по формированию слайда. Программа предлагает несколько вариантов типовой разметки

Использование пустого слайда (разметка "Пустой слайд") позволяет самостоятельно сформировать свою структуру слайда.

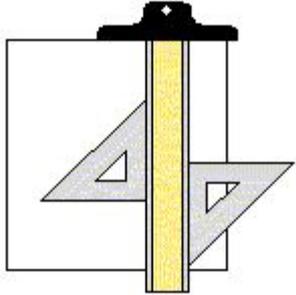
Построение последовательности слайдов

Всю последовательность слайдов можно наблюдать в режиме сортировщика слайдов. Здесь нет возможности изменять отдельный слайд, но удобно производить следующие действия:

- сортировка слайдов в презентации
- копирование слайдов (включая копирование слайдов из другой презентации)
- назначение эффектов перехода от слайда к слайду
- добавление итогового слайда
- изменение общего дизайна презентации
- хронометраж слайд-фильма.



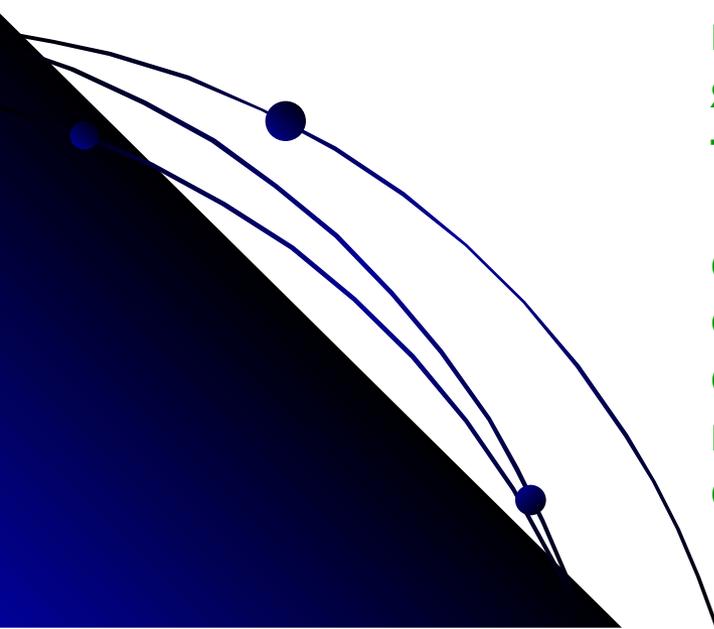
Автоматизация работы при создании презентации



Несмотря на то, что PowerPoint имеет весьма дружелюбный интерфейс, для его эффективного использования можно использовать ряд приемов, лежащих в основе автоматизации процесса создания презентации.

PowerPoint интегрирует множество элементов в единую систему, нацеленную на создание условий для быстрой разработки эффективных презентаций. Что придает этой программе мощь и гибкость, одновременно являясь потенциальным источником ошибок, - так это возможности их взаимодействия.

Например, изменяя образец слайда, можно сменить цветовую схему, которая в свою очередь влияет на цвет фона. С другой стороны, можно изменить цвет фона непосредственно, не затрагивая цветовую схему.



Установка режимов демонстрации

Последним шагом в подготовке презентации является задание параметров показа презентации.

Здесь определяется:

- будет ли демонстрация осуществляться в автоматическом режиме или под управлением докладчика или пользователя;
- будет ли демонстрация делаться со звуковым сопровождением или без него;
- будут ли использованы назначенные эффекты анимации;
- какие слайды включить в показ;
- будет ли автоматически повторяться показ слайдов по достижению конца презентации;
- будет ли делаться продвижение от слайда в соответствии с назначенным временем.

В целом, программой предусмотрены три основные режима демонстрации:

**Режим управления докладчиком
Режим управления пользователем
Автоматический режим**

Советы создателю презентации

СТИЛЬ

**Соблюдайте единый стиль оформления.
Избегайте стилей, которые будут отвлекать от самой презентации.**

Вспомогательная информация (управляющие кнопки) не должны преобладать над основной информацией (текст, рисунки).

Советы создателю презентации

ФОН

**Для фона
выбирайте спокойные тона.
На одном слайде рекомендуется использовать не
более трех цветов: один для фона, один для
заголовков, один для текста.
Для фона и текста используйте
контрастные цвета**

Советы создателю презентации

Используйте возможности компьютерной анимации для представления информации на слайде.

Не стоит злоупотреблять различными анимационными эффектами, они не должны отвлекать внимание от содержания информации на слайде.

АНИМАЦИОННЫЕ ЭФФЕКТЫ

Советы создателю презентации

Способы выделения информации

Следует использовать:

- Рамки, границы, заливку;
- Разные цвета шрифтов, штриховку, стрелки;
- Рисунки, диаграммы, схемы для иллюстрации наиболее важных фактов.



Советы создателю презентации

Объем информации

Не стоит заполнять один слайд слишком большим объемом информации: люди могут одновременно запомнить не более трех фактов, выводов, определений.

Наибольшая эффективность достигается тогда, когда ключевые пункты отображаются по одному на каждом отдельном слайде.

