



Областное государственное бюджетное  
профессиональное образовательное учреждение  
«Старомайнский технологический техникум»

Учебная презентация  
НА ТЕМУ:

## «СОЗДАНИЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ ПРЕЗЕНТАЦИЙ»

Подготовила:  
преподаватель математики и информатики  
Марчук Н.А.

2014 г.

# СОДЕРЖАН

## ИЕ:

- Предпосылки появления компьютерных презентаций
- Понятие компьютерной презентации
- Проектирование компьютерной презентации:
  - проект презентации и классификация презентаций
- Технические средства для демонстрации презентации
- Устройства хранения презентации
- Основные понятия и возможности программных средств создания презентации
- Общие принципы создания компьютерной презентации

# Предпосылки появления компьютерных презентаций

Плакаты на листах ватмана



# Предпосылки появления компьютерных презентаций

## ПРОЕКЦИОННАЯ ТЕХНИКА

Кодоскоп

Эпидиаскопы



Слайд-проекторы



# Понятие компьютерной презентации

Слово «презентация» обозначает представление, демонстрацию.



Проекционный экран



Мультимедийный проектор

**«Презентация** – это комплекс взаимосвязанных слайдов, смена которых настраивается согласно требованиям заказчика»

# Проектирование компьютерной презентации

**Проект** презентации – это сценарий презентации, в котором необходимо

**определить**

- примерное количество слайдов,
- содержание каждого слайда;

**выбрать**

- класс презентации;

**построить**

- схему презентации

**разработать**

презентацию с использованием программных средств.

# Проектирование компьютерной

## КЛАССЫ ПРЕЗЕНТАЦИЙ

С точки зрения организации презентации делятся на три класса:  
**интерактивные, со сценарием, непрерывно-выполняемые.**

**Интерактивная презентация** – диалог между пользователем и компьютером.

**Презентация со сценарием** – показ слайдов под управлением докладчика.

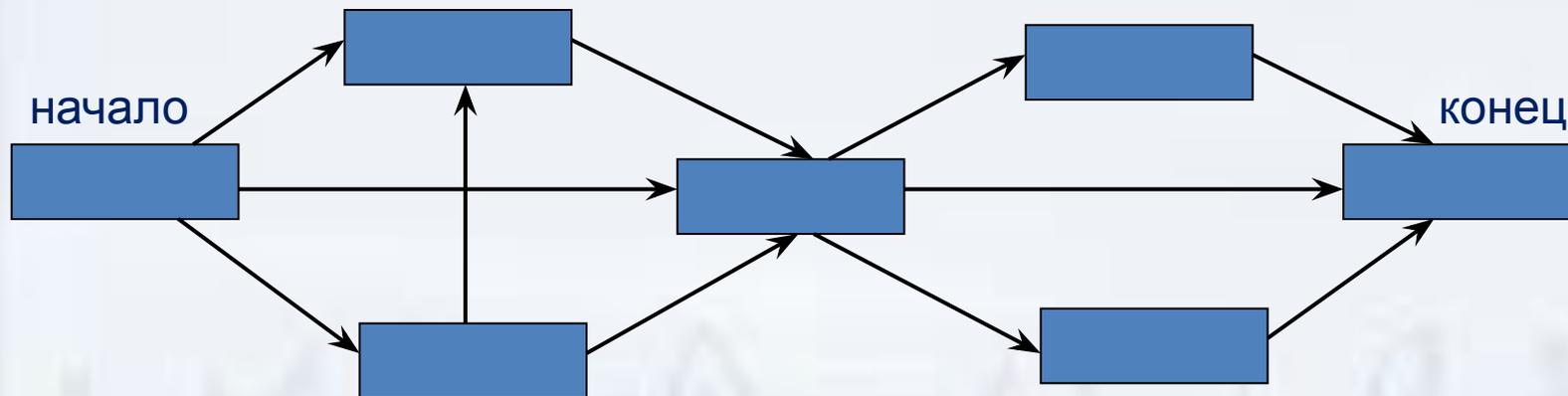
**Непрерывно-выполняемые презентации** – без диалога с пользователем и без докладчика.

# Проектирование компьютерной презентации

**Схема презентации** – множество слайдов и связей между ними.



а) простейшая структура



б) сложная структура

# Технические средства для демонстрации презентации

## СИСТЕМА ВВОДА / ВЫВОДА ЗВУКА

Звуковая карта

Микрофон



Акустические  
КОЛОНКИ



Стереонаушники

# Технические средства для демонстрации презентации

## УСТРОЙСТВА ДЛЯ РАБОТЫ С

## ВИДЕОКАДРАМИ

Карты ввода/вывода  
изображения



Мультимедиа проектор



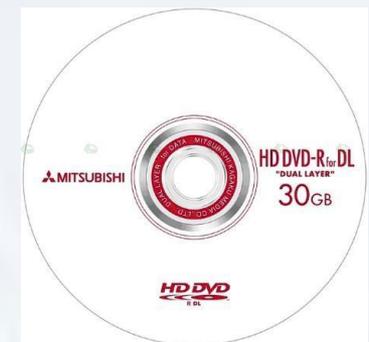
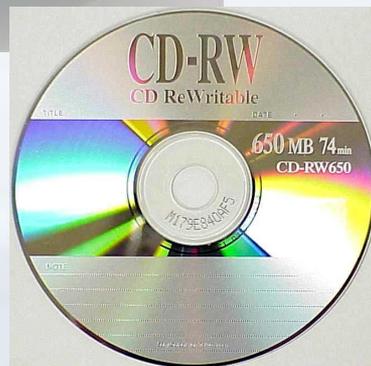
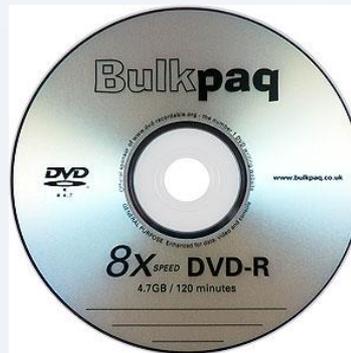
# Устройства хранения презентации

## УСТРОЙСТВА ХРАНЕНИЯ МУЛЬТИМЕДИЙНОЙ ИНФОРМАЦИИ

Оптические компакт-

дискеты

Цифровые видеодиски



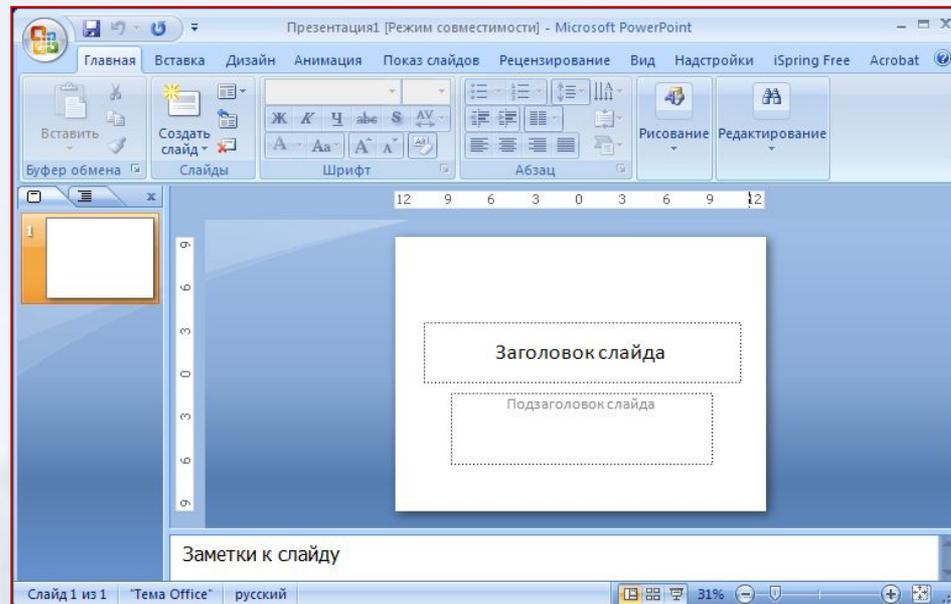
# Основные понятия и возможности программных средств создания презентаций

Программные средства создания презентаций:

*Microsoft PowerPoint* – файлы \*.ppt, \*.pptx



*OpenOffice Impress* – файлы \*.odp – бесплатно

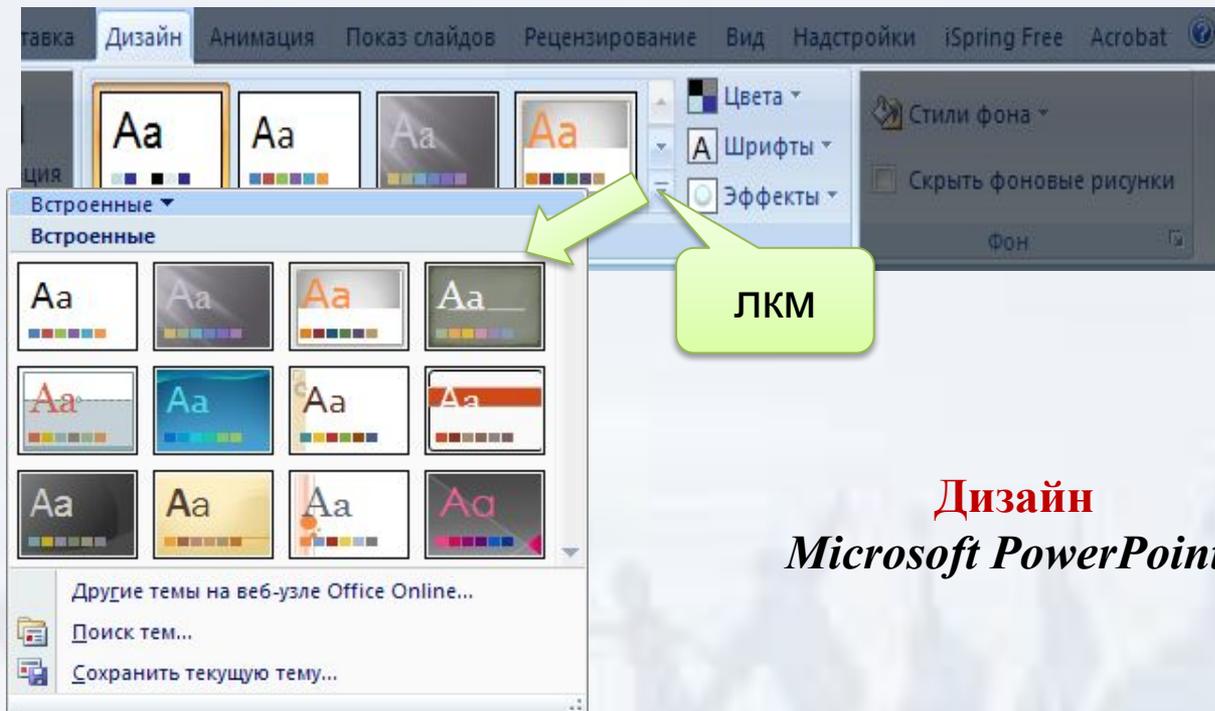


**ОКНО**  
*Microsoft PowerPoint*

# Основные понятия и возможности программных средств создания

## Дизайн презентации: презентации

- **зависит** от содержания презентации и категории её потенциальных зрителей
- **определяется** фоном слайда, типом и цветом используемых шрифтов

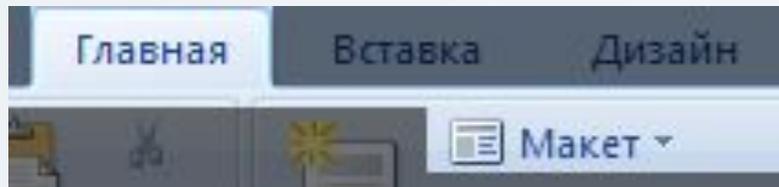


**Дизайн**  
*Microsoft PowerPoint*

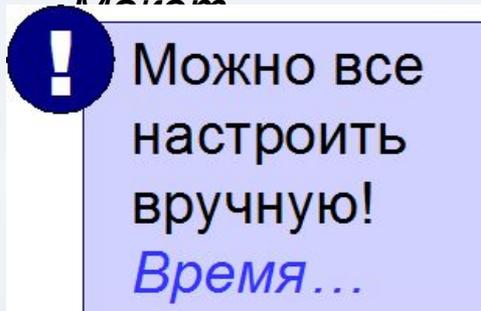
# Основные понятия и возможности программных средств создания презентации

## Макет слайда:

- **определяет** как будут размещаться на слайде различные объекты



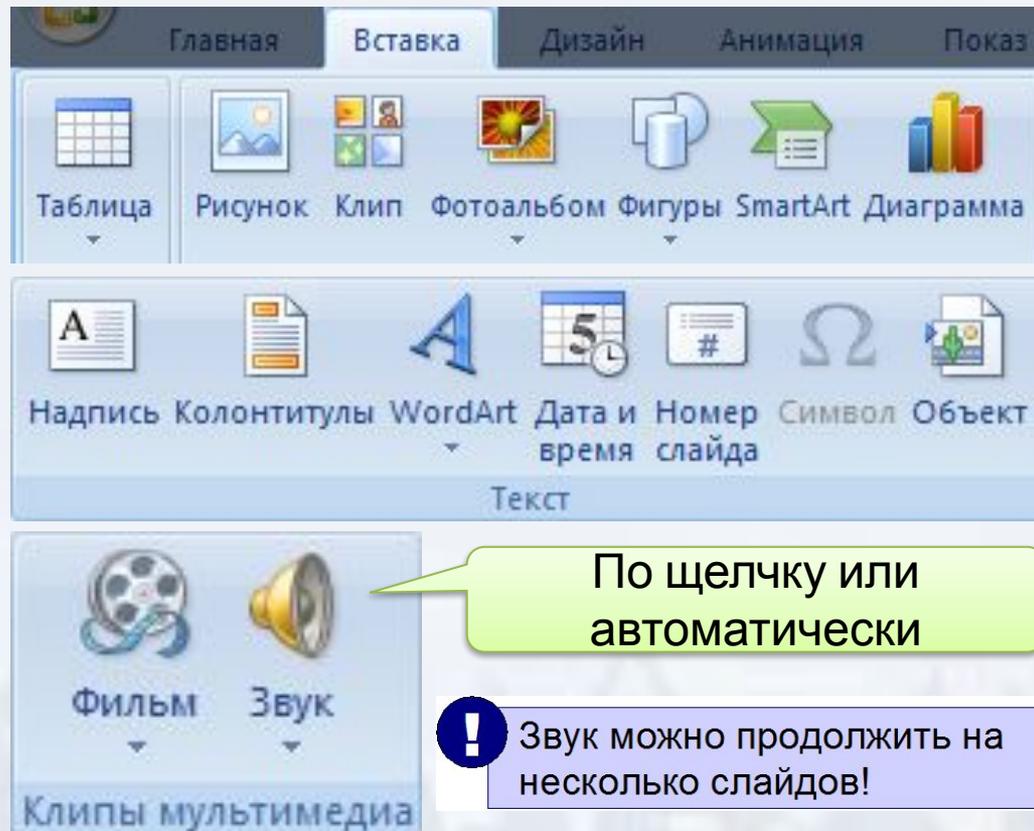
или ПКМ –  
Меню



**Макет**  
*Microsoft PowerPoint*

# Основные понятия и возможности программных средств создания презентации

## Добавление объектов на слайд



**Возможности**  
*Microsoft PowerPoint*

# Основные понятия и возможности программных средств создания презентации

## Анимация

ЛКМ

ЛКМ

ЛКМ

Настройка анимации

Добавить эффект

Удалить

Изменение: Ромб

Начало: По щелчку

Направление: Увеличение

Скорость: Средне

1 Picture 4

2 Полилиния 5

**!** Объекты без анимации появляются сразу!

**Возможности**  
*Microsoft PowerPoint*

# Основные понятия и возможности программных средств создания презентации

## Анимация

- анимация иллюстрирует процесс – переход между двумя состояниями, изменение
- анимация привлекает внимание
- любая анимация должна «работать» – облегчать понимание материала, вносить что-то новое
- минимум анимации
- последовательное появление элементов (по мере рассказа)
- анимация ради анимации не нужна (ответим на вопрос «зачем?»)

**Возможности**  
*Microsoft PowerPoint*

# Общие принципы создания компьютерной презентации

1. Оформление не должно мешать восприятию материала
2. Любой приём (цвет, фон, тень, рамка, рисунок, список) должен быть обоснован и должен работать на главную идею презентации
3. Не надо повторять целиком текст, который будет сказан; только опорные моменты:
  - Изложить текст просто и понятно,
  - Текст должен читаться без труда,
  - Не должно быть очень много текста.

**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ**

