



МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ ПРЕЗЕНТАЦИЯ

СЛОВАРЬ УРОКА

- *Мультимедиа* – технология включающая в себя комплекс аппаратных и программных средств, позволяющих пользователю работать в интерактивном режиме с разнородными данными (графикой, текстом, звуком, видео). Термин «мультимедиа» –с английского слова multimedia, что можно перевести как «многие среды» (от multi– много и media– среда).
- *Интерактивность* – это способность пользователя влиять на работу информационной системы
- *Мультимедийный документ* – документ, в котором кроме традиционных данных могут содержаться звуковые, музыкальные объекты, мультипликация и видео
- *Мультимедийное программное обеспечение* – программный пакет, в состав которого входят мультимедийные данные и программы для их воспроизведения.
- *Компьютерные презентации* - представляют собой последовательность слайдов, содержащих мультимедийные объекты.
- *Интерактивная презентация* - презентация, в которой пользователь управляет порядком появления слайдов

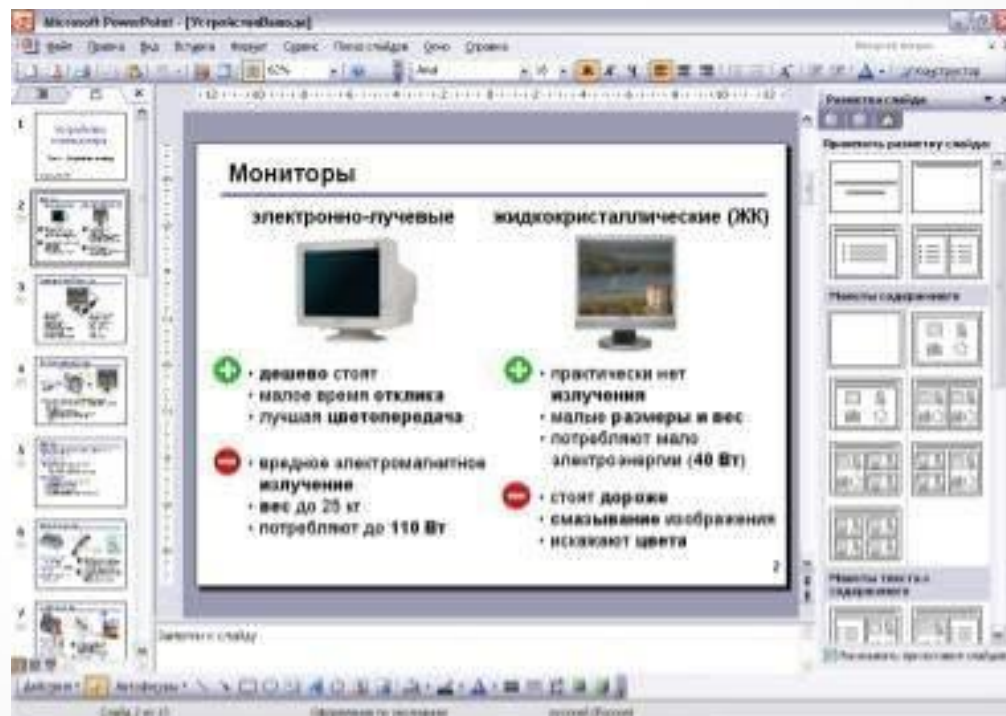
Компьютерная презентация

- *последовательность слайдов, содержащих различные информационные объекты*



Наиболее распространенные программы:

- Microsoft PowerPoint
- Open Office Impress



Основные возможности программ подготовки презентаций:

- ✓ Создание слайдов и размещение на них информационных объектов;
- ✓ Назначение эффектов анимации при появлении объектов и смене слайдов;
- ✓ Оформление слайдов с использованием шаблонов оформления и цветовых схем;
- ✓ Управление порядком демонстрации презентации



Слайд – электронная страница презентации

**На слайде можно разместить следующие
информационные объекты:**

- ◆ Текст
- ◆ Изображение
- ◆ Анимации
- ◆ Звук



Этапы разработки презентации:

- Планирование (отбор содержания)
- Проектирование (выбор дизайна)
- Информационное наполнение (подбор макетов каждого слайда в зависимости от предполагаемого размещения информации)
- Программная реализация (заполнение слайдов)
- Тестирование
- Использование (просмотр готовой презентации)

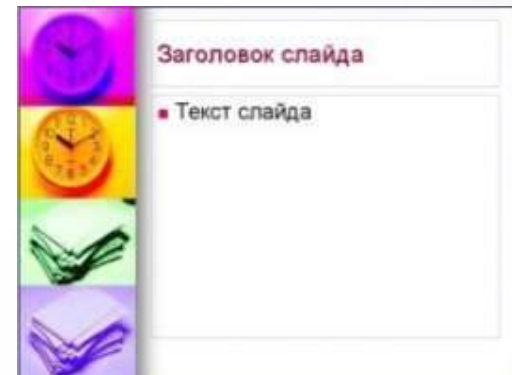
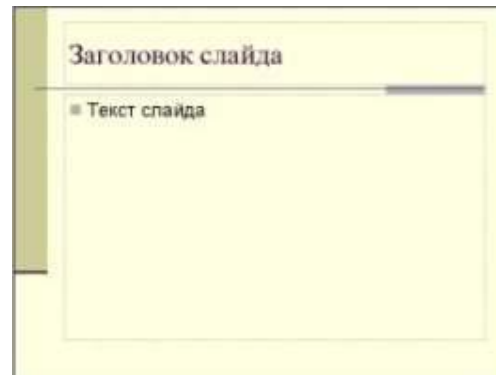
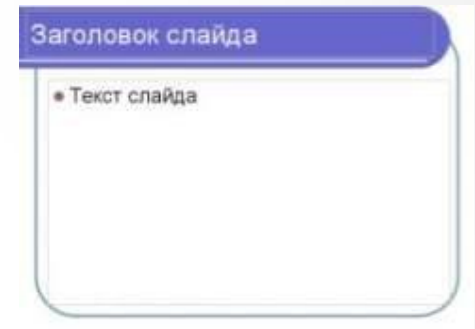
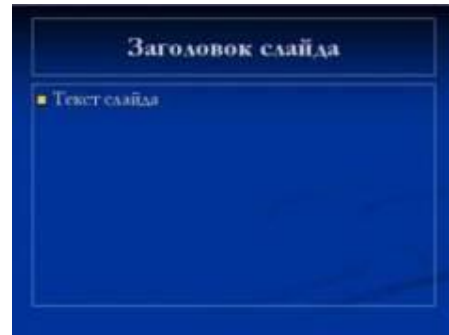


Проектирование. Выбор дизайна презентации:

- Шаблоны оформления

Шаблон

предлагает свой вариант фона слайдов, а также тип и цвет используемых шрифтов

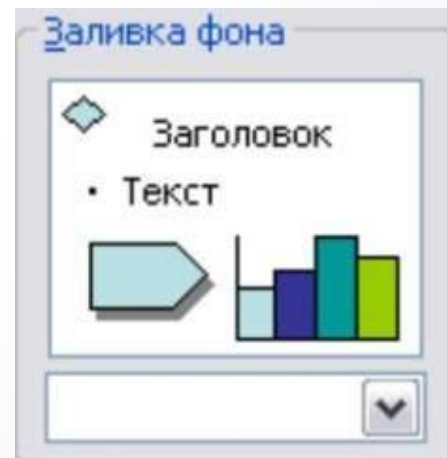
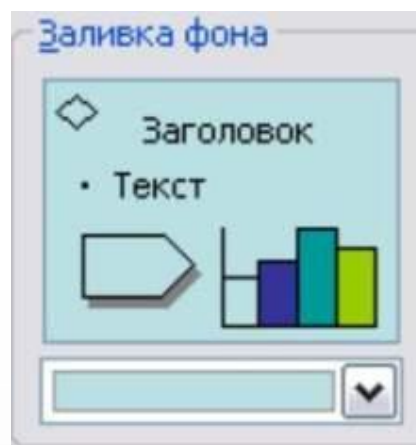
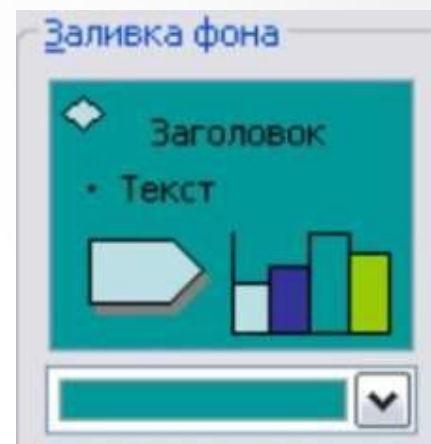
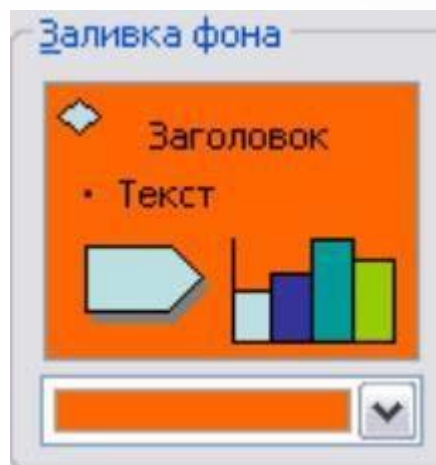


Выбор дизайна презентации:

- **Цветовые схемы**

Цветовые схемы

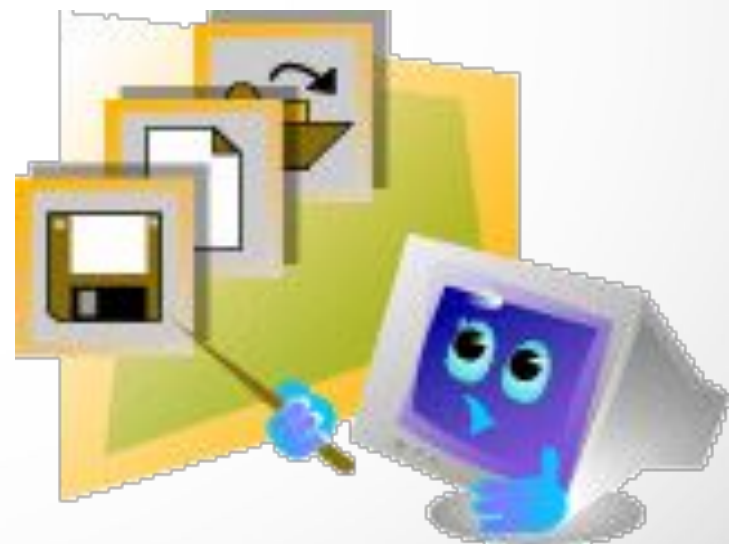
позволяют выбрать наиболее подходящее соотношение между цветами фона, заголовка слайда и помещенного на слайд текста



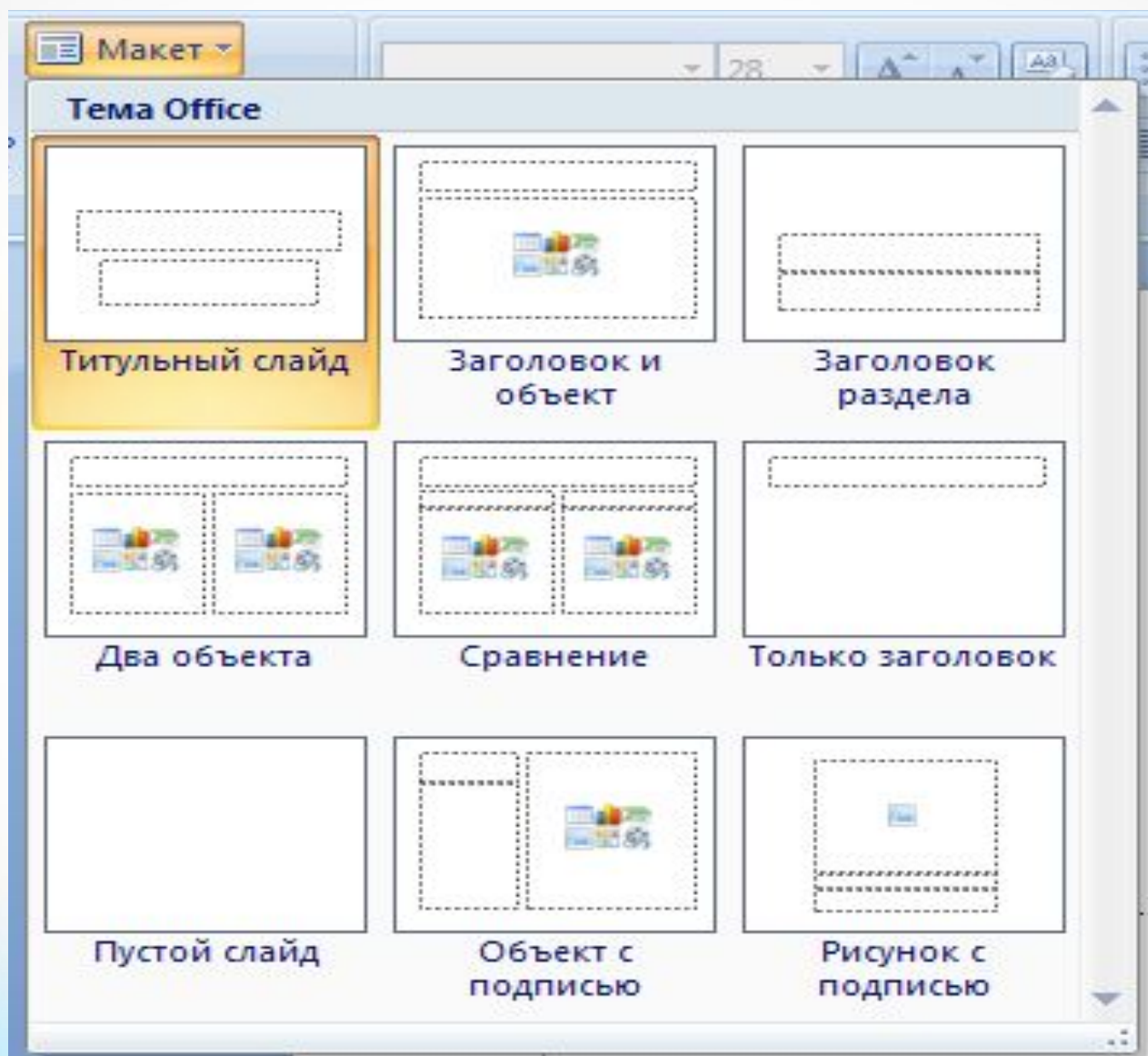
Информационное наполнение. Выбор макетов слайдов

Макеты слайда определяет, как будут размещаться на слайде различные объекты:

- **Заголовок**
- **Текст**
- **Растровые изображения**
- **Векторные рисунки**
- **Диаграммы**
- **Таблицы**
- **Схемы**



Варианты слайдов



Заполнение слайдов

Объекты можно:

- ☐ Перемещать по слайду
- ☐ Изменять размеры
- ☐ Осуществлять группировку объектов
- ☐ Изменять расположение объектов по глубине слайда



Анимация – иллюзия движения объектов

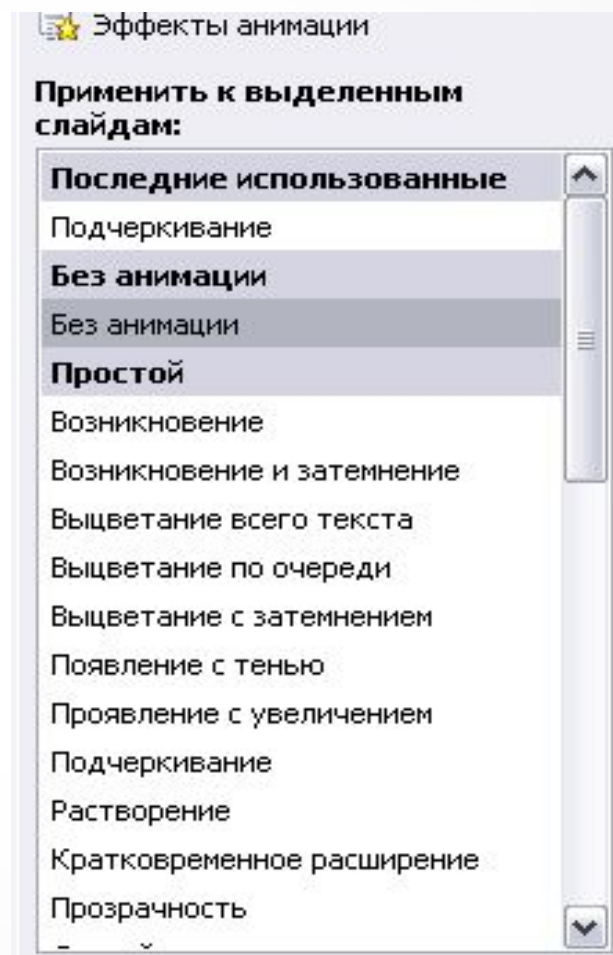
Пользователь может задать:

- ✓ Анимацию объектов на слайде
- ✓ Анимацию при смене слайдов
- ✓ Звук, сопровождающий анимацию



Анимация

- ❖ **Использует быструю смену кадров, которую глаз человека воспринимает как непрерывное движение**



Программа разработки презентаций позволяет:

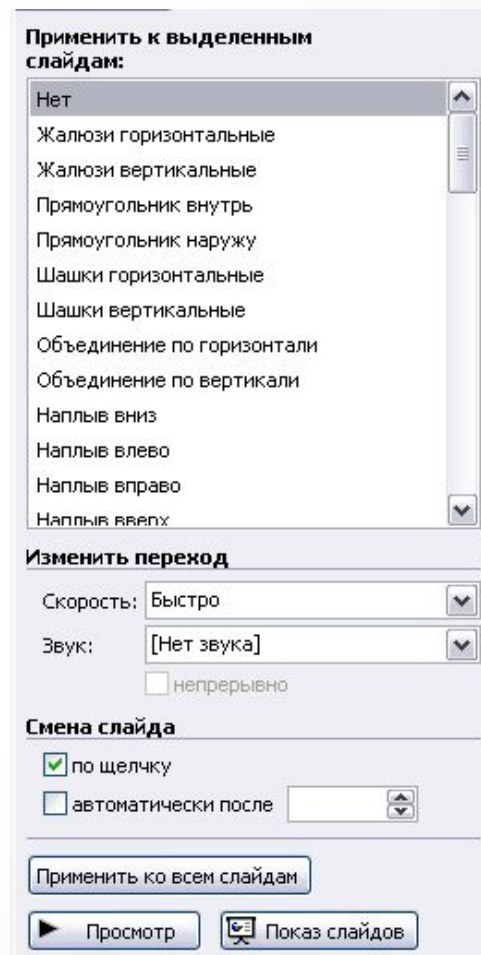
- Выбрать один из типов анимационных эффектов при переходе слайда
- Выбрать звук, которым будет сопровождаться переход слайдов
- Предлагает большой выбор набор звуков (аплодисменты, колокольчики, звук пищащей машинки и т.д.)



Диалоговая панель Смена слайдов

**В списке
анимационных
эффектов можно
выбрать:**

- ✓ Тип эффекта
- ✓ Скорость – быстроту смены слайдов
- ✓ Звук, при смене слайдов
- ✓ Событие, по которому происходит смена слайдов: по щелчку или автоматически
- ✓ Применить к одному слайду или ко всем слайдам



Интерактивная презентация

- Презентация, в которой пользователь управляет порядком появления слайдов



Гиперссылка

- **Способ перехода на указанный слайд щелчком мыши по слову-ссылке**

На слайде можно разместить управляющие кнопки



Демонстрация презентаций

- Смена слайдов «вручную» - после изложения очередного части доклада выступающий изменяет содержимое слайдов щелчком мыши
- Смена слайдов «по времени» - выступающий произносит свой доклад, а слайды сменяются автоматически параллельно с ходом изложения материала
- Интерактивно – пользователь сам управляет порядком демонстрации слайдов



Вопросы для повторения

1. В каких случаях человеку приходится использовать компьютерные презентации?
2. Какие программы служат для создания презентаций?
3. Как называется одна страница презентации? Что может быть на ней размещено?





Вопросы для повторения

4. В чем заключается основной принцип создания анимации?
5. Как можно использовать анимационные и звуковые эффекты в презентации?
6. Что значит «интерактивная презентация»