



# Использование анимации и звука в презентации

9 класс

PowerPoint



- Программы разработки позволяют «оживить» демонстрацию презентации с помощью мультимедийных эффектов.

# Анимация



- Широко используется такой мультимедийный эффект, как *анимация*, то есть создание иллюзии движения объектов на экране монитора. Компьютерная анимация использует быструю смену кадра (как в кино), которую глаз человека воспринимает как непрерывное движение. (В кино сменяется – 24 кадра в секунду)

# Звук



- Другим мультимедийным эффектом является воспроизведение звуковых записей. Например, звук колокольчиков, что бы привлечь внимание к информации, или приятная музыка, для того, чтобы сделать просмотр более комфортным.



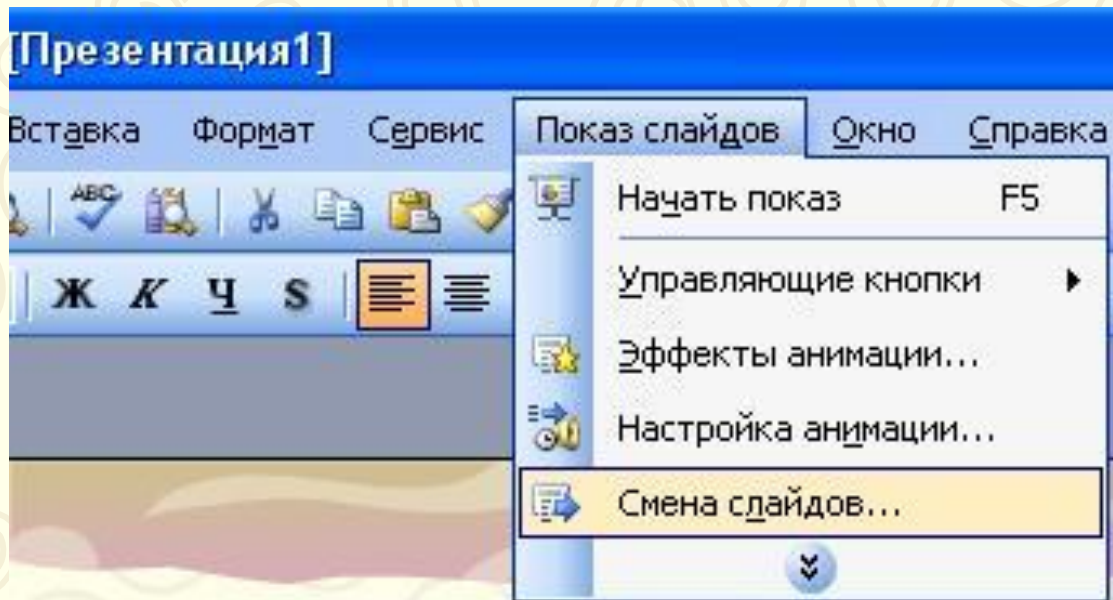
# Анимация и звук в процессе смены слайдов



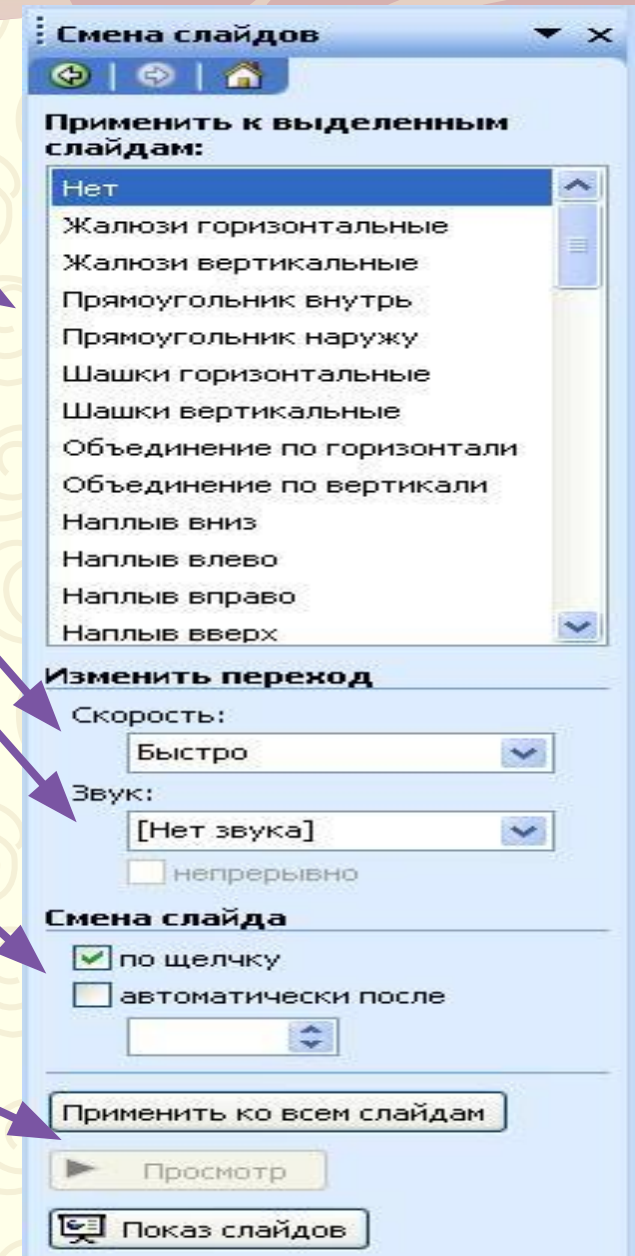
- Можно выбрать один из типов анимационных эффектов, который будет реализовываться в процессе перехода слайдов. Например, *наплыв влево* – следующий слайд будет появляться постепенно, наезжая на предыдущий слайд справа налево.
- Можно выбрать звук, которым будет сопровождаться переход слайдов. Можно использовать набор звуков или записать свой.



- Установить анимационные и звуковые эффекты, которые будут воспроизводиться при смене слайдов можно с помощью диалоговой панели *Показ слайдов \ Смена слайдов*



- В списке **анимационных эффектов** можно выбрать тип эффекта.
- **Скорость**: - быстрота смены слайдов.
- В списке **Звук**: можно выбрать звуковой эффект.
- Определить событие, по которому происходит смена слайдов: **по щелчку** или **автоматически после** заданного времени.
- Выбранные настройки применить как к одному текущему слайду, так и сразу ко всем слайдам.



# Анимация и звук в процессе появления объектов на слайде

- Любой объект, размещенный на слайде, можно заставить возникнуть на экране необычно: постепенно появиться, вылететь сбоку, развернуться до заданного размера, уменьшиться, вспыхнуть, вращаться и так далее. Эффекты могут сопровождаться звуками.



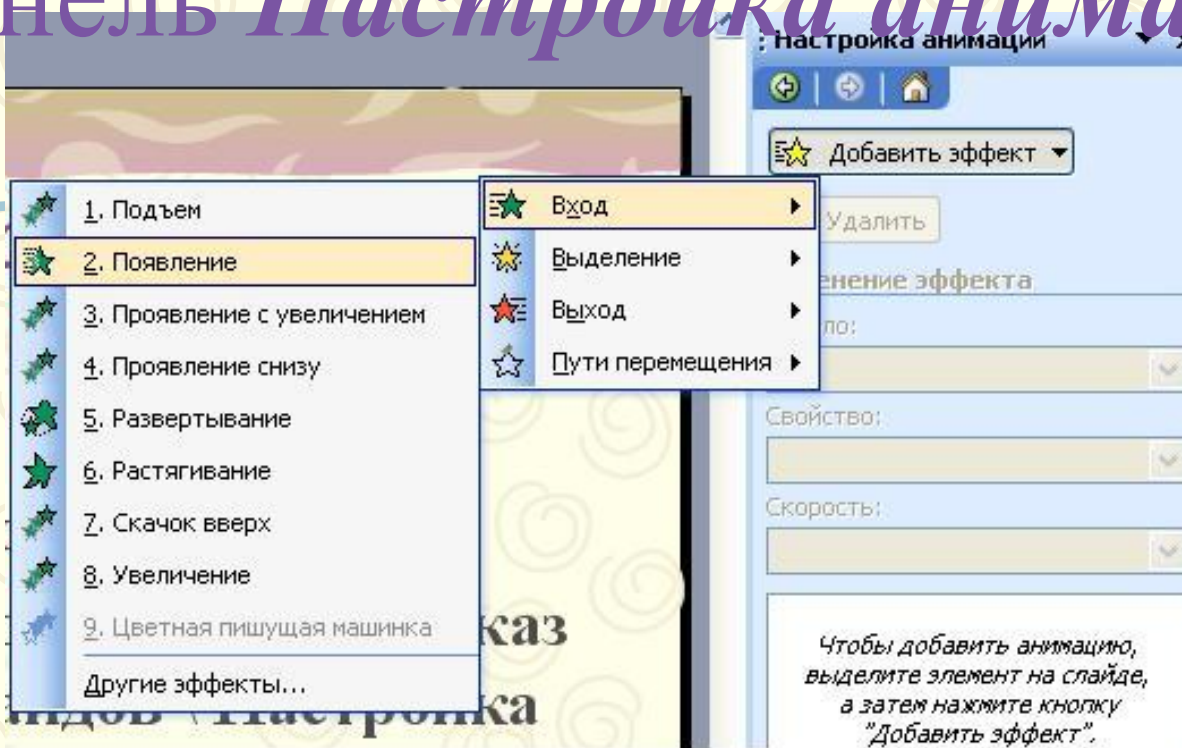
- Звук можно выбрать из набора, имеющегося в программе, можно найти подходящий звуковой файл или записать свой.





- При размещении на слайде длинного текста рекомендуется использовать мультимедийные эффекты.
- Текст, как и любой другой объект, может появляться на слайде с использованием анимационных эффектов и звукового сопровождения.
- Текст может появляться целиком, по словам или даже по отдельным буквам.

# Панель *Настройка анимации*



- Выделить объект.
- Задать в панели **Показ слайдов \ Настройка анимации** ... нужный эффект





Конец