

Использование анимации, звука и видео в презентациях.

Еропкина О.В. Преподаватель информатики



Цель урока: формирование умений использовать графические, анимационные и мультимедийные элементы в среде PowerPoint.

Задачи:

Учебные:

Понимать: что такое анимация, для чего она используется в презентации.

Знать: понятие анимации, как создавать сложную анимацию перемещения объектов в презентации.

Уметь: в среде Power Point рисовать, настраивать анимации слайдов и объектов, вставлять звуковые, видеофайлы

Исследовать: возможности создания анимации по заданной траектории в мультимедийной интерактивной презентации.

Развивающие:

Развивать компетентности: учебно-коммуникативные, учебно-интеллектуальные, учебно-организационные, учебно-информационные.

Воспитательные:

Воспитывать учебно-познавательную активность, интерес к предмету и творческий подход к работе на уроке.

Воспитывать аккуратность и четкость при работе на компьютере.

Тип урока: урок совершенствования знаний, умений и навыков.

Вид урока: практическое занятие.

Применяемые технологии: технология критического мышления, информационно- компьютерные технологии, технология проектной деятельности.

Дайте ответы на вопросы теста.

1. Как называется страница презентации?

- a. Слайд
- b. Кадр
- c. лист
- d. Окно

2. К форматированию текста слайда не относится

- a. Форматирование шрифта (гарнитура, начертание, размер, эффекты, цвет)
- b. Преобразование текста в маркированный или нумерованный список
- c. Выравнивание абзаца
- d. Изменение способа появления текста
- e. Замена шрифта

3. В каком режиме удобнее изменять порядок следования слайдов?

- a. Обычный
- b. Сортировщик слайдов
- c. Показ слайдов
- d. Страницы заметок

4. Укажите способ выхода из полноэкранный показа презентации, запущенной по непрерывному циклу

- a. По щелчку мыши
- b. Клавишей Esc
- c. Клавишей Enter
- d. Сочетанием Ctrl+Esc

5. Как можно вставить рисунок из коллекции Microsoft Office?

- a. С использованием команды Вставка – Поле
- b. С использованием команды Вставка – Рисунок – Картинки
- c. С использованием команды Формат – Тема
- d. С использованием команды Вставка – Закладка

6. В презентации можно использовать:

- a. оцифрованные фотографии;
- b. звуковое сопровождение;
- c. документы, подготовленные в других программах;
- d. все выше перечисленное

7. Для подготовки презентаций используется:

- a. Access
- b. Excel
- c. Word
- d. PowerPoint

8. Что позволяет просмотреть режим сортировщика слайдов?

- a. Текущий слайд презентации в полноэкранном режиме
- b. Уменьшенное изображение всех слайдов презентации подряд
- c. Структуру презентации
- d. Заметки к слайдам

9. Что необходимо сделать для сохранения изменений в файле?

- a. Выполнить команду "Файл - Открыть..."
- b. Выполнить команду "Файл - Свойства..."
- c. Выполнить команду "Файл - Сохранить"
- d. Нажать кнопку "Копировать" на панели инструментов

10. Для какой цели может использоваться команда Файл – Сохранить как?

- a. Для сохранения документа в другом формате
- b. Для сохранения документа с таблицей в формате рабочей книги Excel
- c. Для сохранения документа под другим именем
- d. Для получения справки о сохранении документов

Правильные ответы

а. Слайд

б.Клавишей Esc

д.Изменение способа появления
текста

б. С использованием команды Вставка –
Рисунок – Картинки

б.Сортировщик слайдов

д. все выше перечисленное

d.PowerPoint

с.Выполнить команду "Файл - Сохранить"

в.Уменьшенное изображение всех
слайдов презентации подряд

а.Для сохранения документа в другом формате
с. Для сохранения документа под другим именем

Оцените свои знания.
Поставьте за каждый правильный ответ
по 1 баллу



Кол-во баллов	Оценка
9-11	отлично
8-10	хорошо
5-7	удовлетворительно
Менее 5	неудовлетворительно

Операция	Анимация	Звук	Гиперссылка	Управляющие элементы
Добавление эффекта				
Настройка эффекта				
Требования к настройке эффекта				

Анимация

Использование анимации, звука и видео в презентациях.pptm - Microsoft PowerPoint

Главная Вставка **Дизайн** **Анимация** Показ слайдов Рецензирование Вид

Таблица Рисунок Клип Фотоальбом Фигуры SmartArt Диаграмма Гиперссылка Действие Надпись Колонтитулы WordArt Дата и время Номер слайда Символ Объект Фильм Звук

Таблицы Иллюстрации Связи Текст Клипы мультимедиа

6 7 8 9 10

Выделяем элемент к которому будем применять Анимацию

Настройка анимации

Удалить

Изменение эффекта

Начало:

Свойство:

Скорость:

Порядок

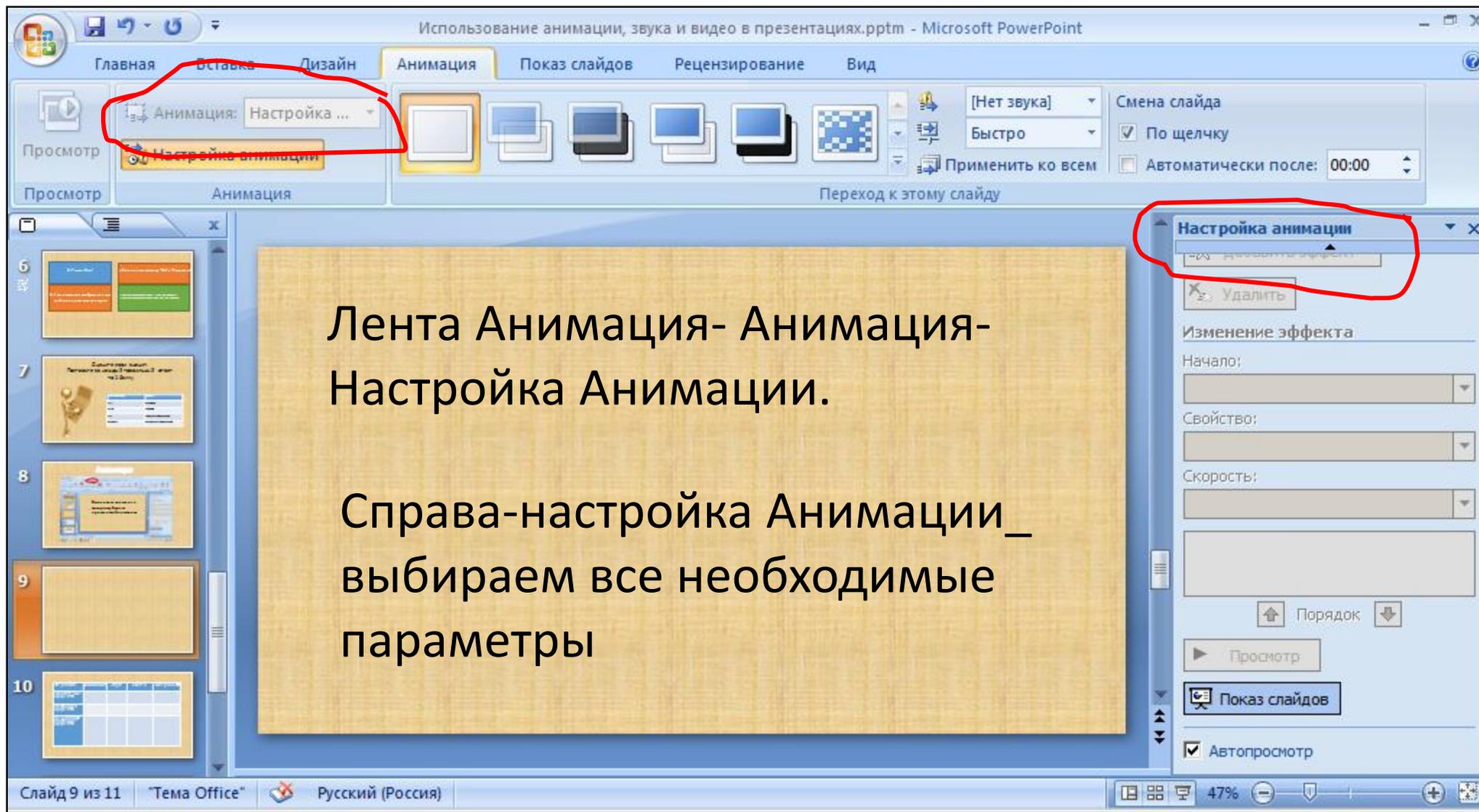
Просмотр

Показ слайдов

Автопросмотр

Слайд 8 из 10 Тема Office Русский (Россия) 47%

Пуск 21:34 04.05.2015



Использование анимации, звука и видео в презентациях.pptm - Microsoft PowerPoint

Главная Вставка Дизайн **Анимация** Показ слайдов Рецензирование Вид

Анимация: Настройка ...

Просмотр Настройка анимации

Анимация

Переход к этому слайду

Смена слайда

[Нет звука] Быстро

По щелчку

Автоматически после: 00:00

Применить ко всем

Настройка анимации

Добавить эффект

Удалить

Изменение эффекта

Начало:

Свойство:

Скорость:

Порядок

Просмотр

Показ слайдов

Слайд 11 из 17 "Тема Office" Русский (Россия)

47%

22:14 04.05.2015

Для применения анимации между слайдами:
Лента Анимация- переход к этому слайду.
Выбираем один из переходов, скорость смены слайдов.
Нажав на кнопку «применить ко всем» данная анимация применяется ко всем слайдам

Звук

Использование анимации, звука и видео в презентациях.pptm - Microsoft PowerPoint

Главная Вставка Дизайн Анимация Показ слайдов Рецензирование Вид

Таблица Рисунок Клип Фотоальбом Фигуры SmartArt Диаграмма Гиперссылка Действие Надпись Колонтитулы WordArt Дата и Номер время слайда Символ Объект Фильм Звук

Таблицы Иллюстрации Связи Текст Клипы мультимедиа

6 7 8 9 10

Звук

Лента Вставка- Звук

Настройка анимации

Удалить

Изменение эффекта

Начало:

Свойство:

Скорость:

Чтобы добавить анимацию, выделите элемент на слайде, а

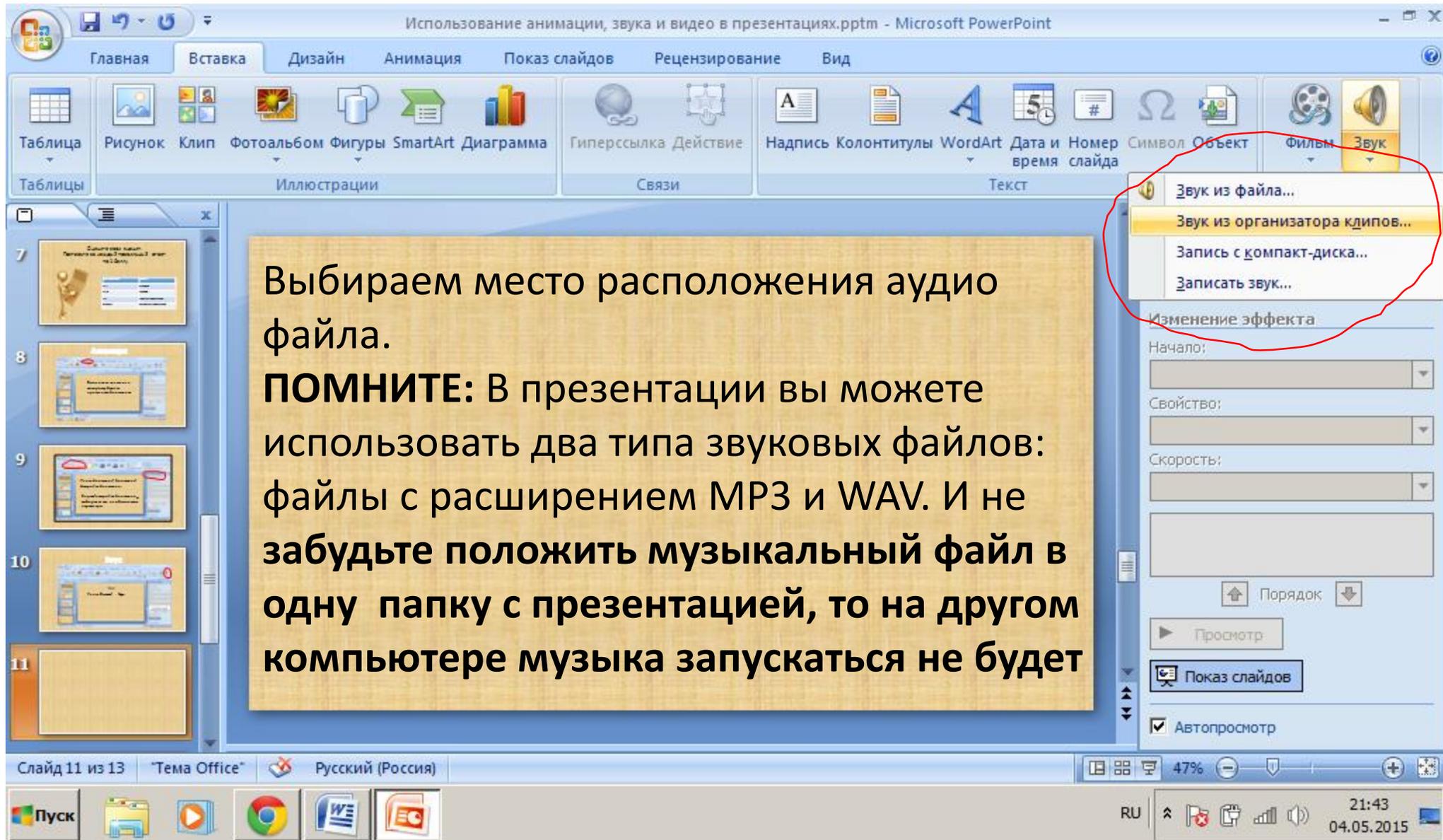
Порядок

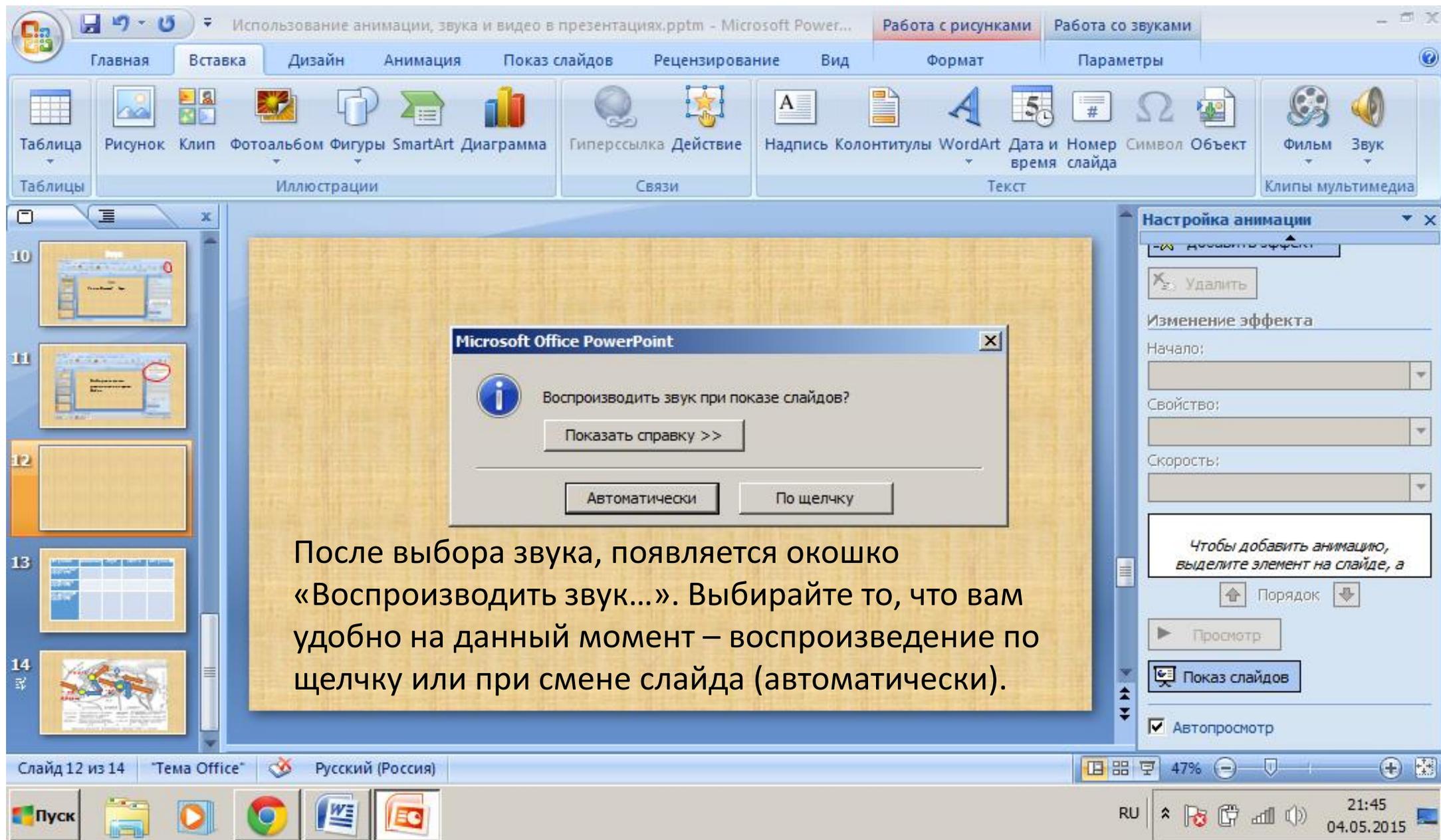
Просмотр

Показ слайдов

Автопросмотр

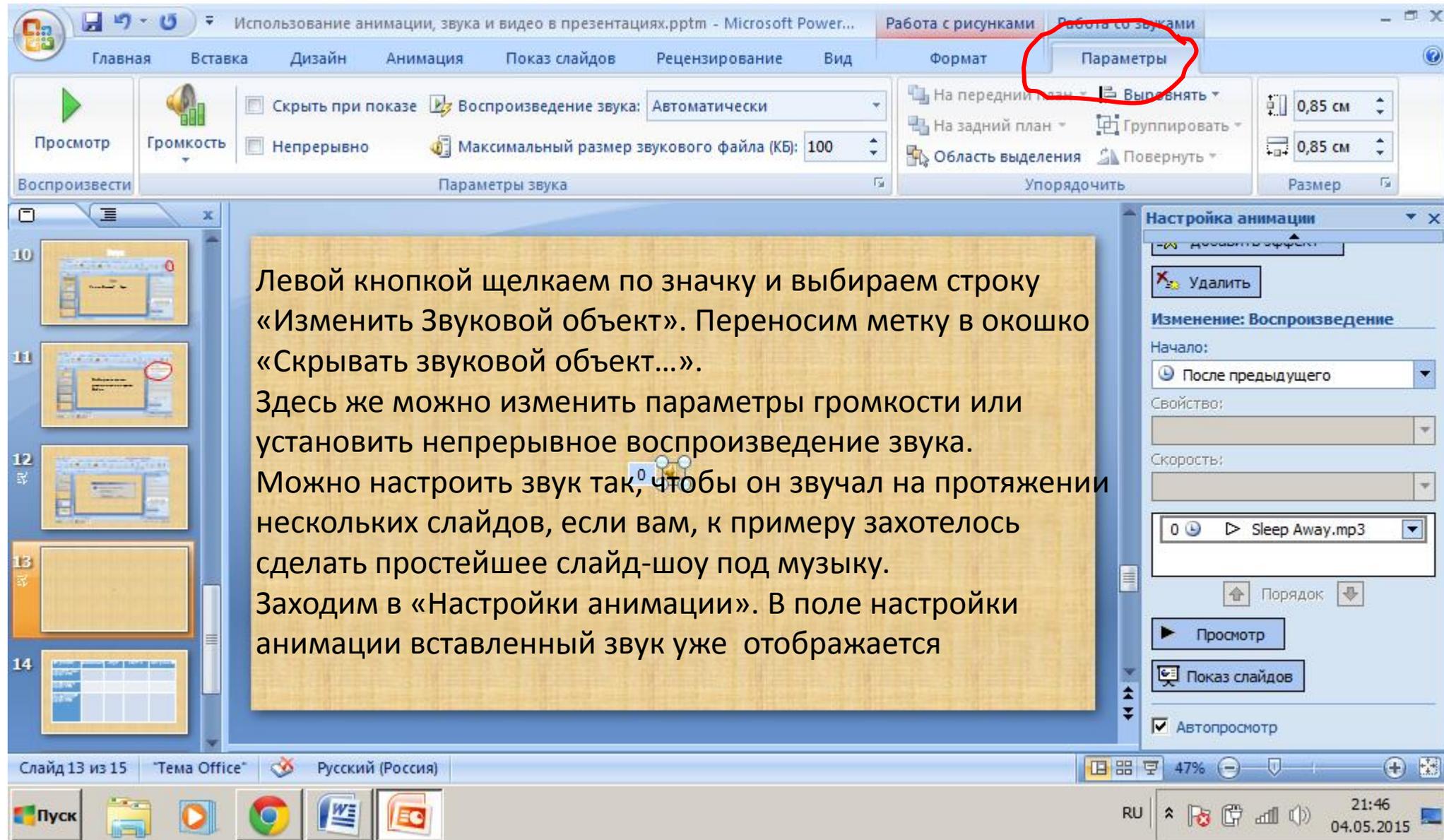
Слайд 10 из 12 Тема Office* Русский (Россия) 47%





После выбора звука, появляется окошко «Воспроизводить звук...». Выбирайте то, что вам удобно на данный момент – воспроизведение по щелчку или при смене слайда (автоматически).

В появившейся ленте Параметры настраиваем параметры звука



The screenshot shows the Microsoft PowerPoint 2010 interface. The ribbon is set to 'Parameters' (Параметры) under the 'Format' (Формат) tab. The 'Parameters of Sound' (Параметры звука) group is active, showing options like 'Hide when shown' (Скрыть при показе), 'Volume' (Громкость), and 'Continuous playback' (Непрерывно). The 'Animation Settings' (Настройка анимации) task pane is open on the right, showing the 'Change Sound Object' (Изменить звуковой объект) section with a dropdown menu displaying 'Sleep Away.mp3'. The main slide area contains a text box with instructions in Russian.

Левой кнопкой щелкаем по значку и выбираем строку «Изменить Звуковой объект». Переносим метку в окошко «Скрывать звуковой объект...».

Здесь же можно изменить параметры громкости или установить непрерывное воспроизведение звука.

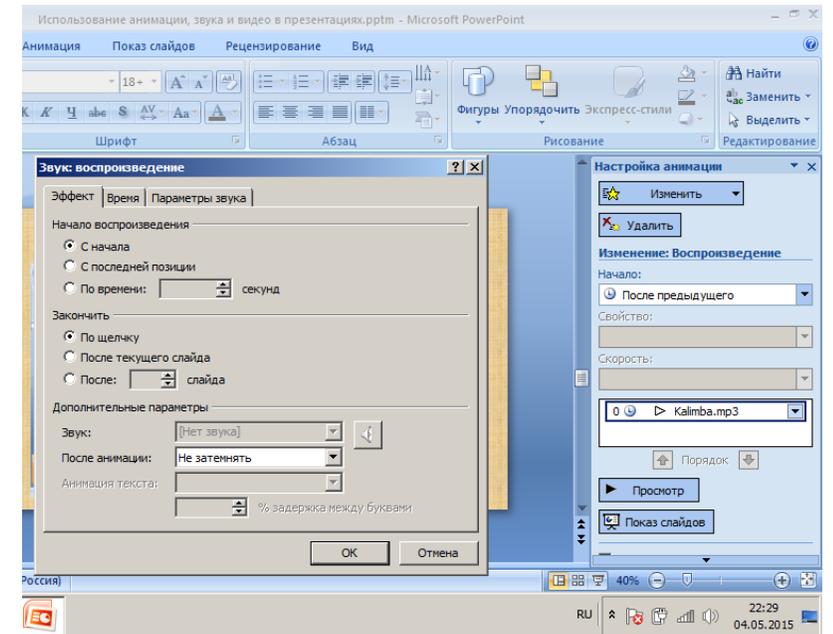
Можно настроить звук так, чтобы он звучал на протяжении нескольких слайдов, если вам, к примеру захотелось сделать простейшее слайд-шоу под музыку.

Заходим в «Настройки анимации». В поле настройки анимации вставленный звук уже отображается

Щелкаем по стрелочке рядом с названием звукового файла и выбираем строку «Параметры эффекта». Здесь можно установить время начала звучания, например, если вы хотите, чтобы звук появился не сразу, а через какое-то время, то переносите метку в поле «По времени» и устанавливаете нужное время. Если вы хотите протянуть мелодию на несколько слайдов, переносите метку в поле «После... слайда» и устанавливаете номер того слайда, после которого мелодия должна прекратиться.

В программе PowerPoint есть набор встроенных звуков, которые можно использовать как звуковые эффекты при анимации текста или объектов.

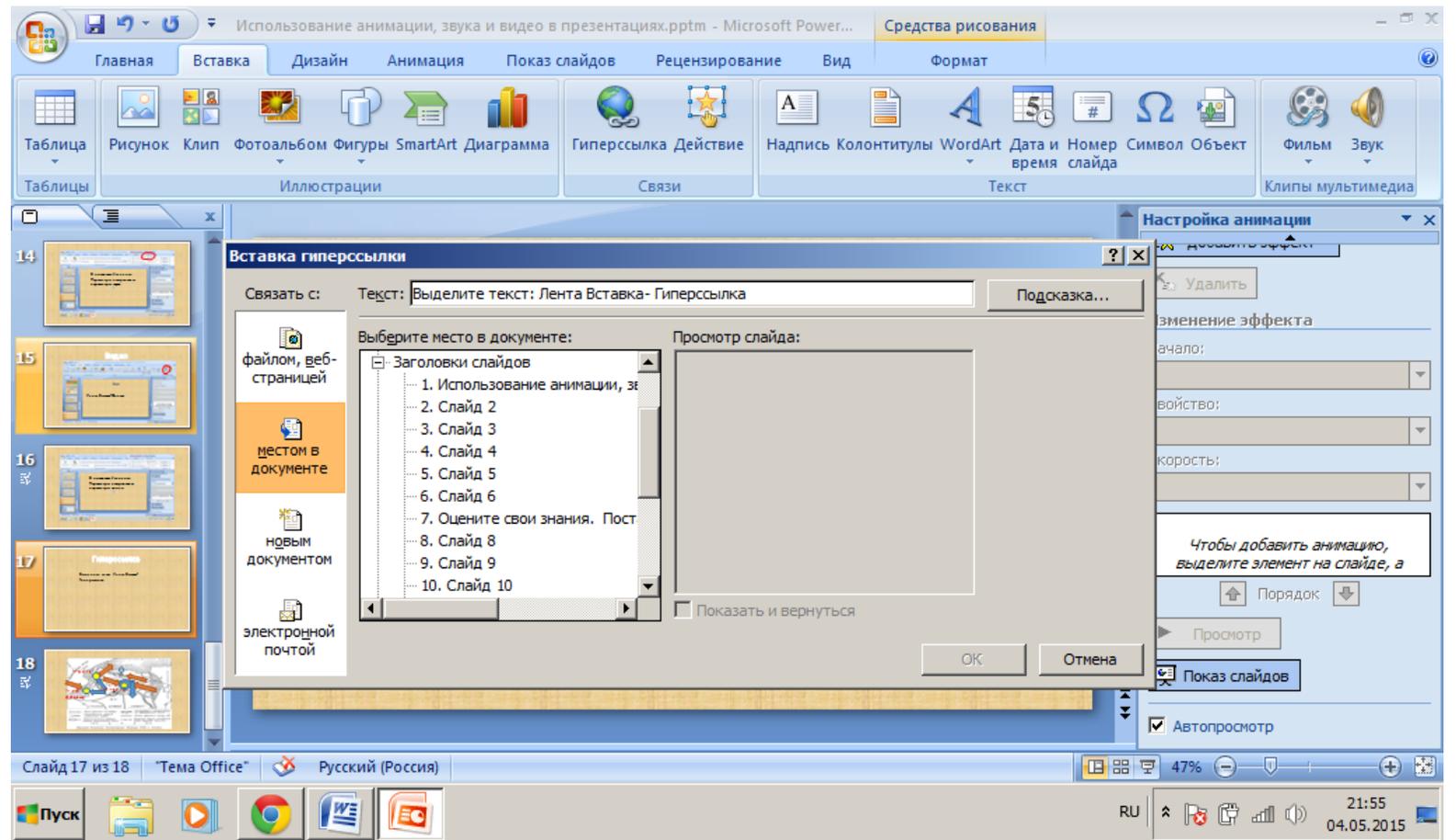
Эти звуки в формате **.wav**. Использование звуковых файлов в таком формате более надежно и позволяет не размещать дополнительные файлы в одной папке с презентацией, звук будет работать на любом компьютере



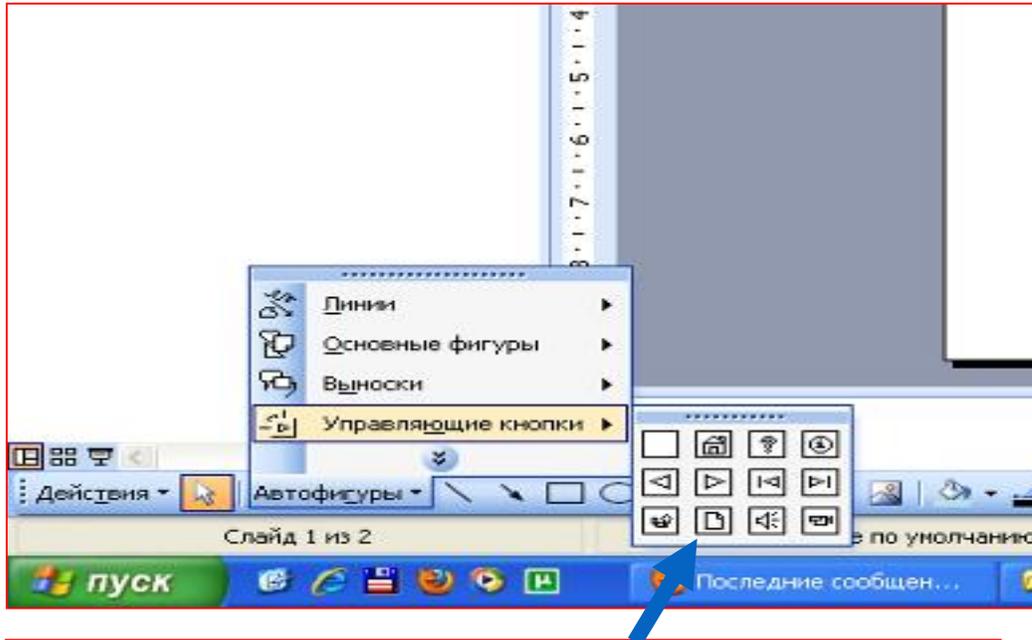
Гиперссылка.

Управляющие элементы

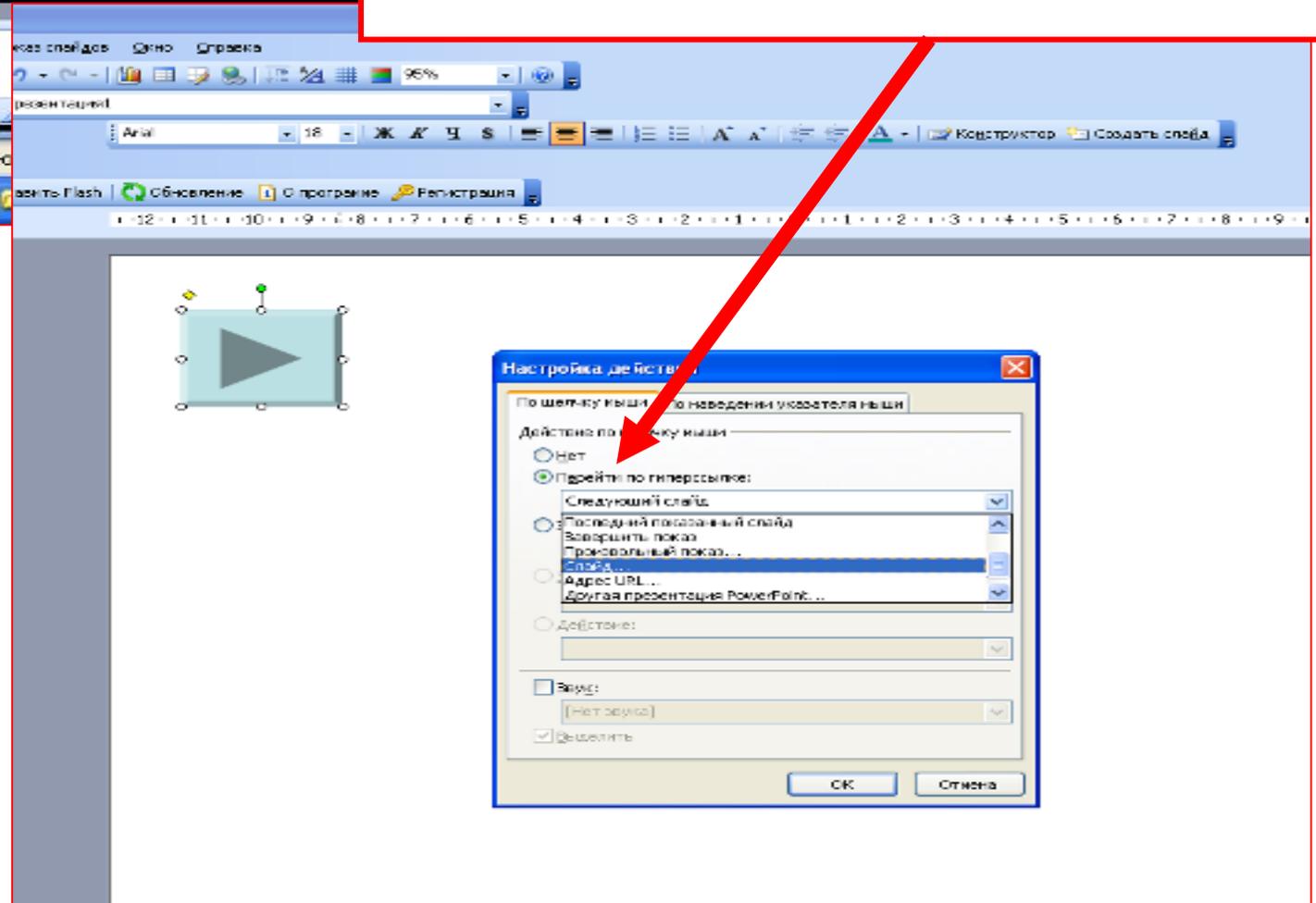
Выделите объект:
Лента Вставка-
Гиперссылка. В
появившемся окне
выбираем место
обращения ссылки.

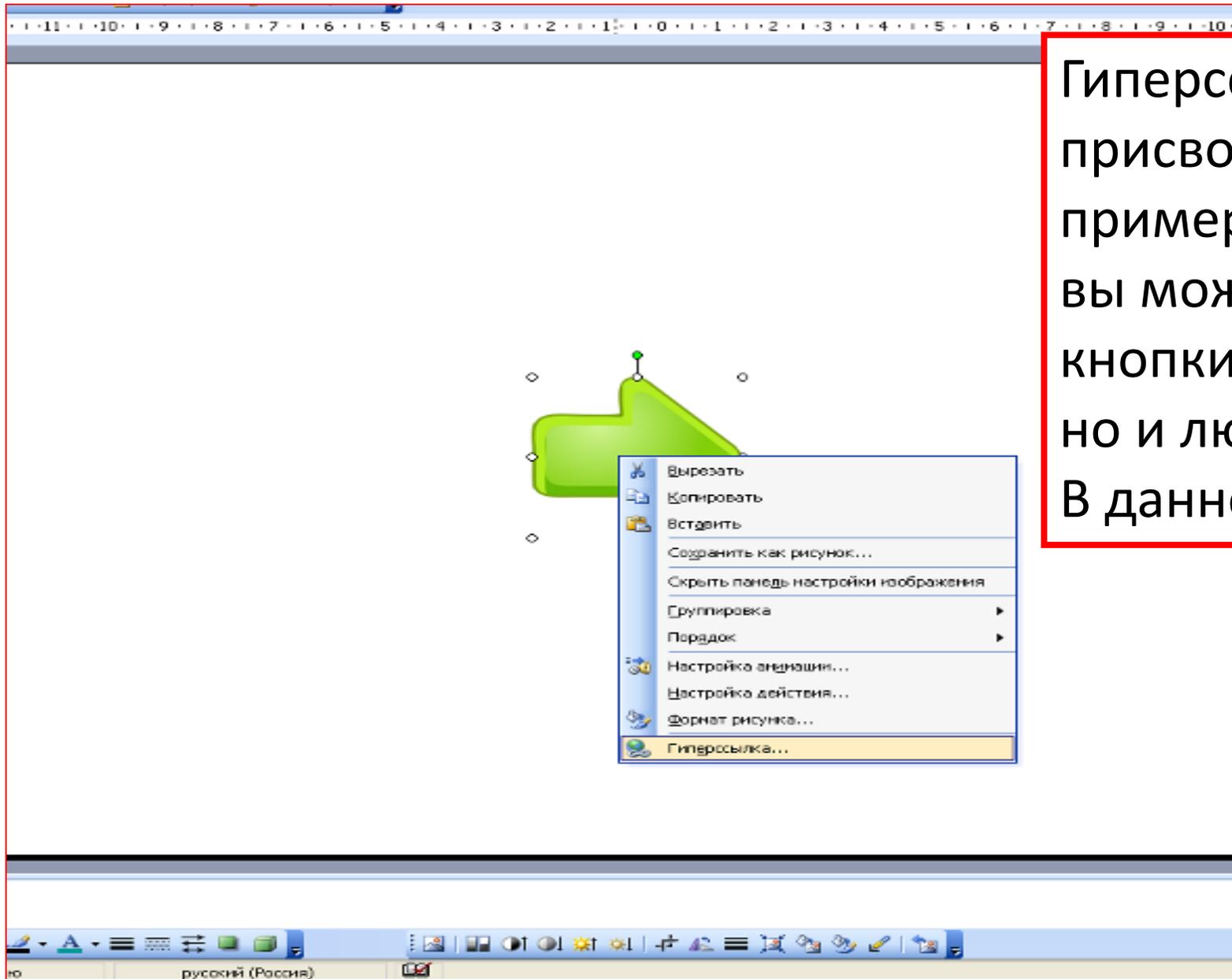


Настройка параметров управляющей кнопки

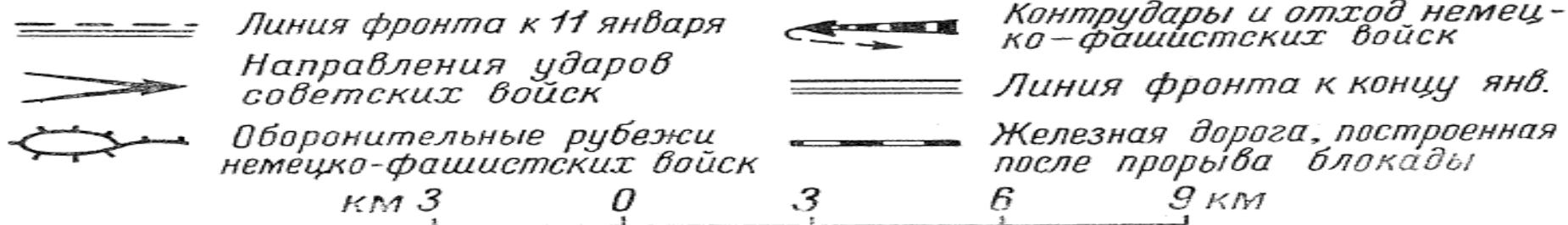
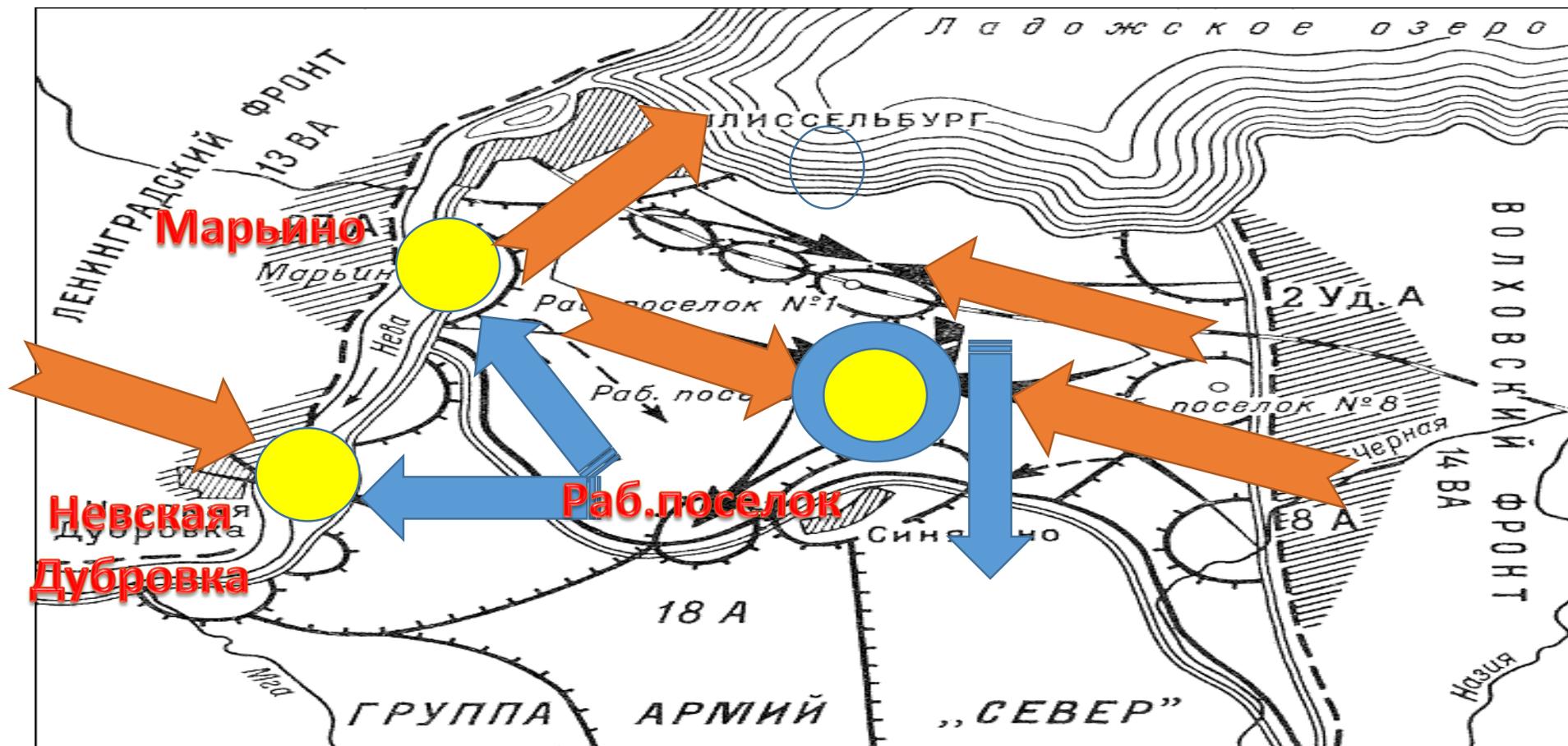


Виды
управляющих кнопок
для презентации





Гиперссылка может быть присвоена любому объекту. К примеру, управляющей кнопкой вы можете сделать не только кнопки из стандартного набора, но и любой подходящий объект. В данном случае 3D стрелка.



Прорыв блокады Ленинграда. Январь 1943 г. Схема.

Презентация подготовлена по материалам сайта <http://www.nachalka.com/PP>