

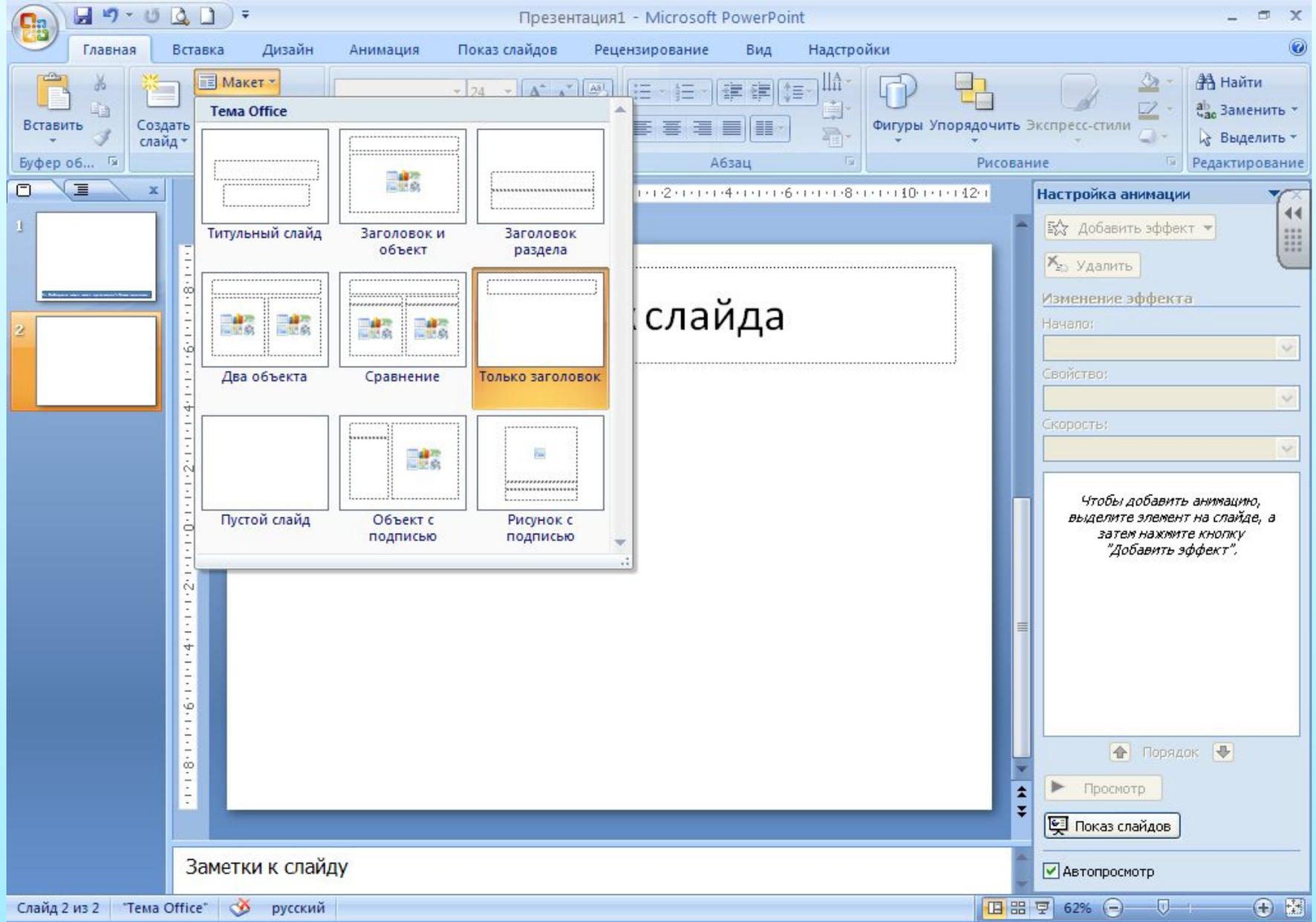
# Мастер-класс

## «технология конструирования интерактивного плаката»

Заварзина Н.Н, учитель географии  
высшей квалификационной  
категории  
МБОУ СОШ УИП № 3 г. Лабытнанги



Presti



**1. Выбираем макет макет презентации- «Только заголовков»**

# Интерактивный плакат «Строение Земли»

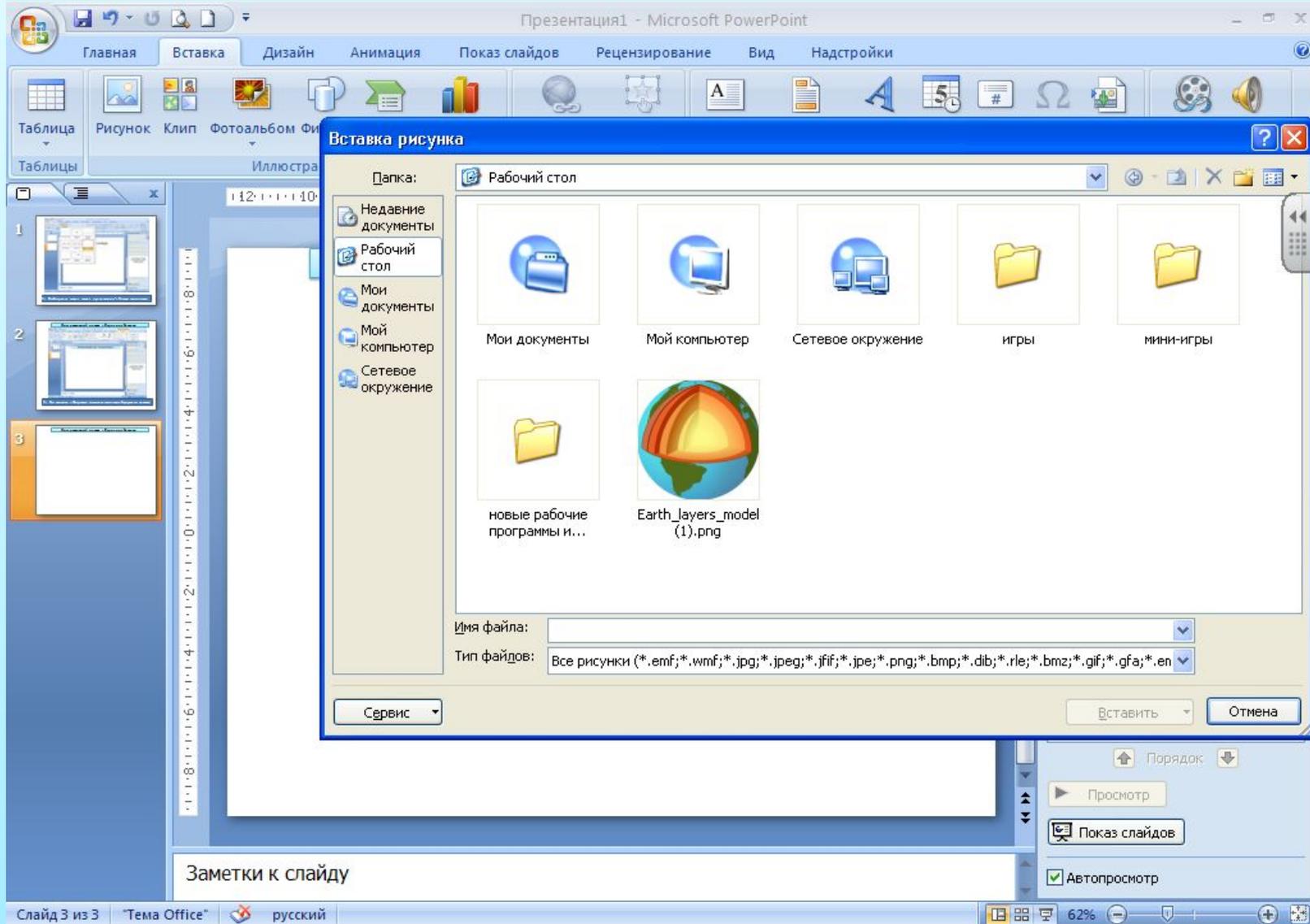
The screenshot displays the Microsoft PowerPoint 2010 interface. The title bar reads "Презентация1 - Microsoft PowerPoint". The ribbon is set to "Формат" (Format), with sub-ribbons for "Средства рисования" (Drawing Tools) and "Формат" (Format). The "Формат" sub-ribbon includes options for "Вставить фигуры" (Insert Shapes), "Стили фигур" (Shape Styles), "Стили WordArt" (WordArt Styles), "Упорядочить" (Arrange), and "Размер" (Size). The "Стили фигур" section shows three shape styles: "Абв" (green), "Абв" (purple), and "Абв" (blue), with the blue one selected. The "Упорядочить" section includes "На передний план", "На задний план", and "Область выделения". The "Размер" section shows dimensions of 0,96 см and 21,23 см.

The main slide area shows a slide with a title box containing the text "Интерактивный плакат «Строение Земли»". The slide is part of a presentation with 22 slides, and the current slide is slide 2. The "Настройка анимации" (Animation Task Pane) is open on the right, showing options to "Добавить эффект" (Add Effect), "Удалить" (Remove), and "Изменение эффекта" (Change Effect). The "Изменение эффекта" section includes "Начало:" (Start), "Свойство:" (Property), and "Скорость:" (Speed) dropdown menus. A text box in the pane contains the instruction: "Чтобы добавить анимацию, выделите элемент на слайде, а затем нажмите кнопку 'Добавить эффект'." (To add animation, select an element on the slide, then click the "Add Effect" button.). The "Просмотр" (Preview) and "Показ слайдов" (Slide Show) buttons are visible, along with a checked "Автопросмотр" (AutoPreview) option.

The status bar at the bottom shows "Слайд 2 из 2", "Тема Office", "русский", and a zoom level of 62%.

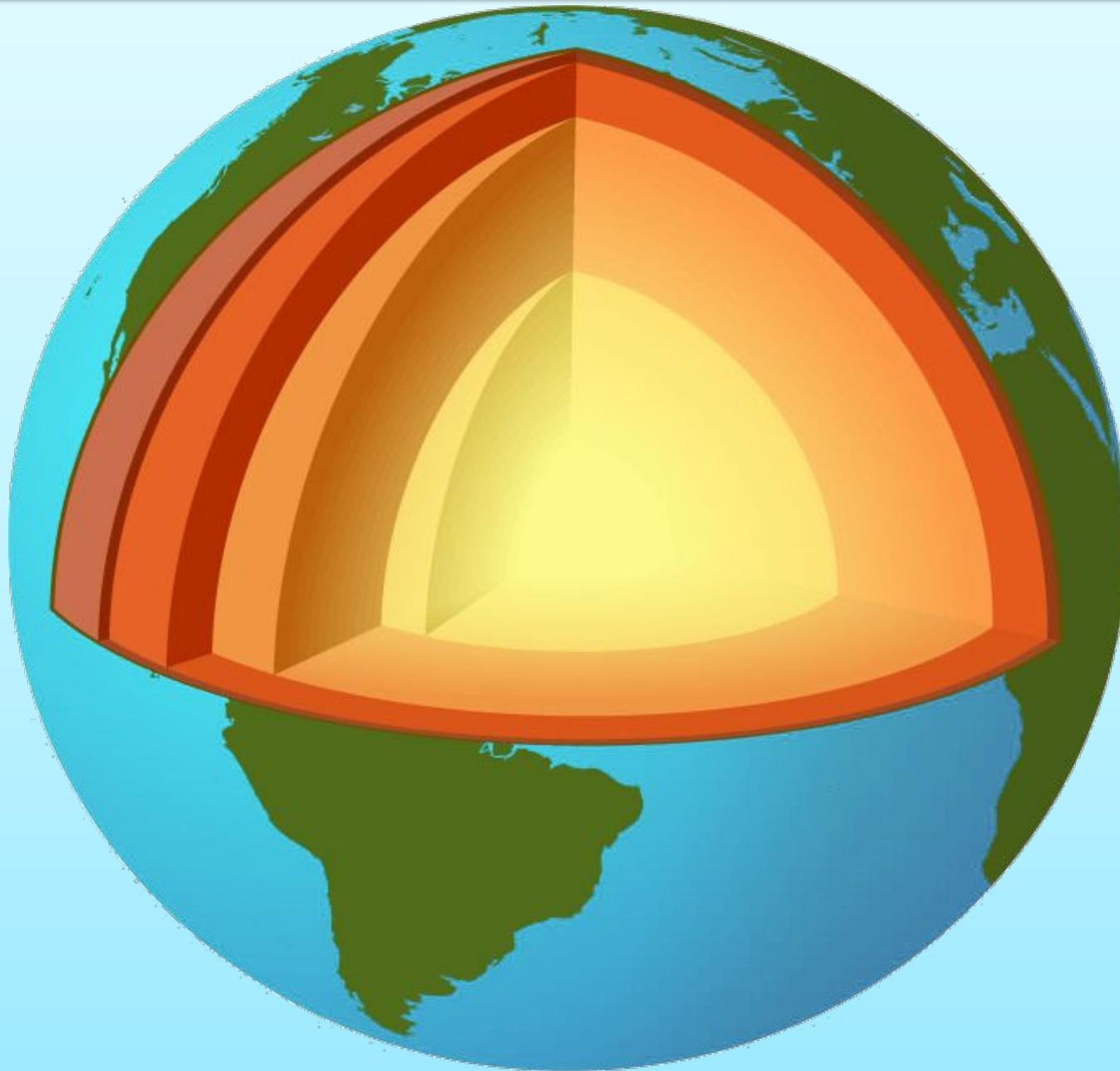
2. Во вкладке «Формат» создаем заголовок будущего плаката

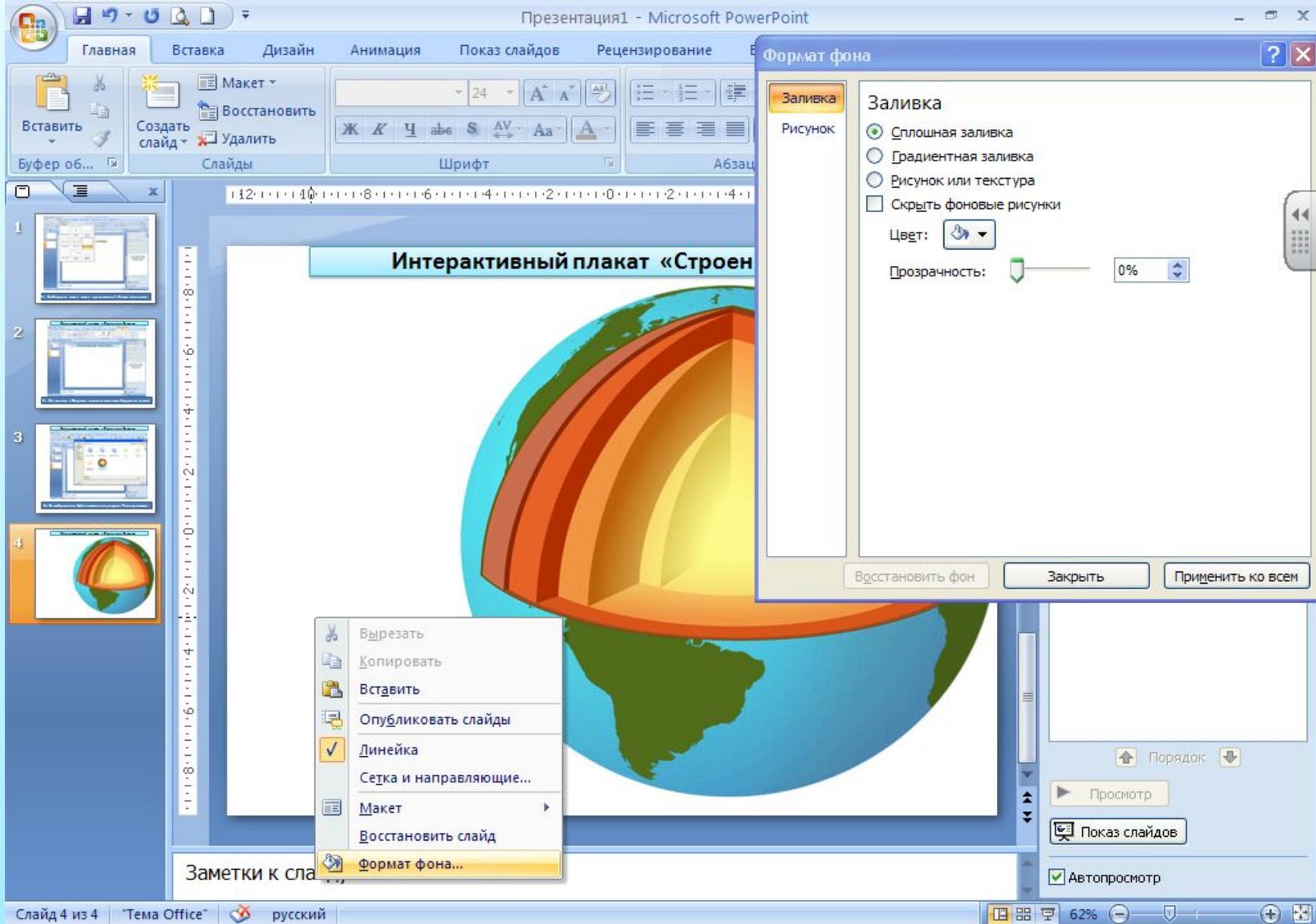
# Интерактивный плакат «Строение Земли»



3. Из выбранного файла вставляем рисунок – основу плаката

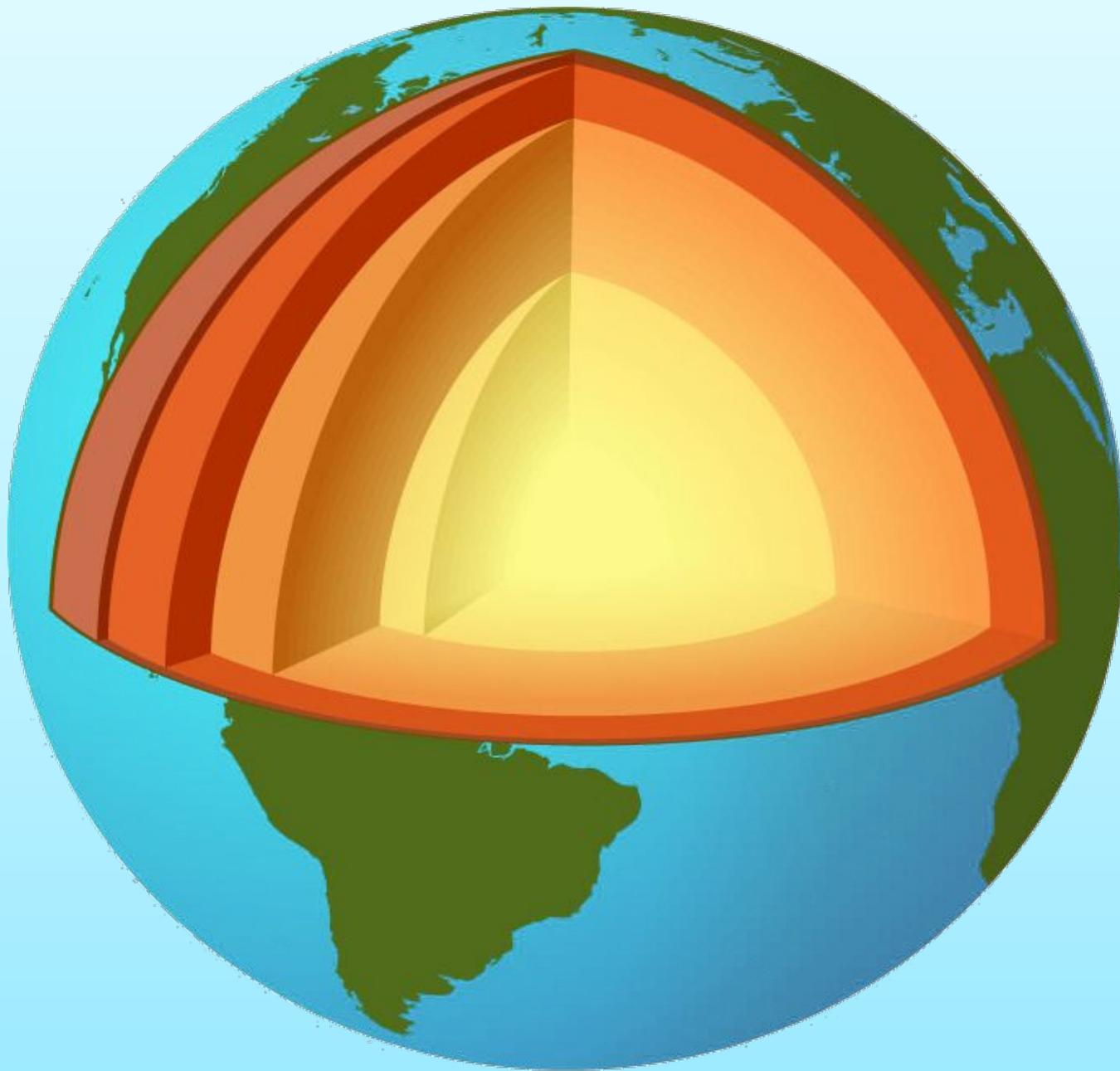
# Интерактивный плакат «Строение Земли»





4. Можно выбрать формат фона будущего плаката

# Интерактивный плакат «Строение Земли»



Презентация1 - Microsoft PowerPoint

Главная Вставка Дизайн Анимация Показ слайдов Рецензирование Вид Настройки

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

Последние использованные фигуры

Скругленный прямоугольник

Линии

Прямоугольники

Основные фигуры

Фигурные стрелки

Фигуры для формул

Блок-схема

Звезды и ленты

Выноски

Управляющие кнопки

Заметки к слайду

Настройка анимации

Добавить эффект

Удалить

Изменение эффекта

Начало:

Свойство:

Скорость:

Чтобы добавить анимацию, выделите элемент на слайде, а затем нажмите кнопку "Добавить эффект".

Порядок

Просмотр

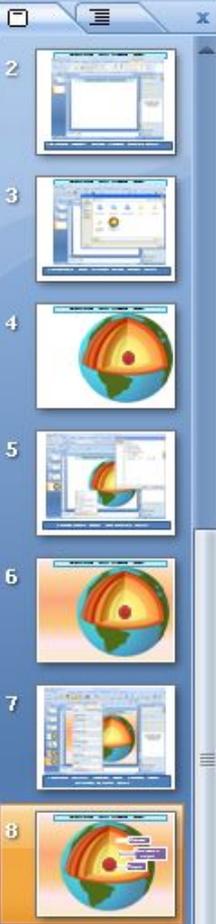
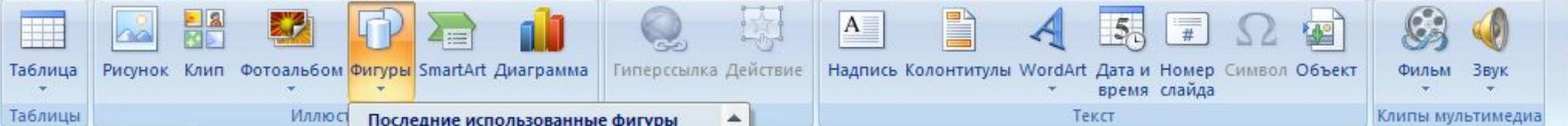
Показ слайдов

Автопросмотр

Создание объекта (автофигура).

62%

**5. Во вкладке «Вставка» выбираем форму «горячей» кнопки и вставляем её в слайд плаката**



**Последние использованные фигуры**

Линии

Прямоугольники

Основные фигуры

Фигурные стрелки

Фигуры для формул

Блок-схема

Звезды и ленты

Выноски

Управляющие кнопки



**Настройка анимации**

Добавить эффект

Удалить

Изменение эффекта

Начало:

Свойство:

Скорость:

Порядок

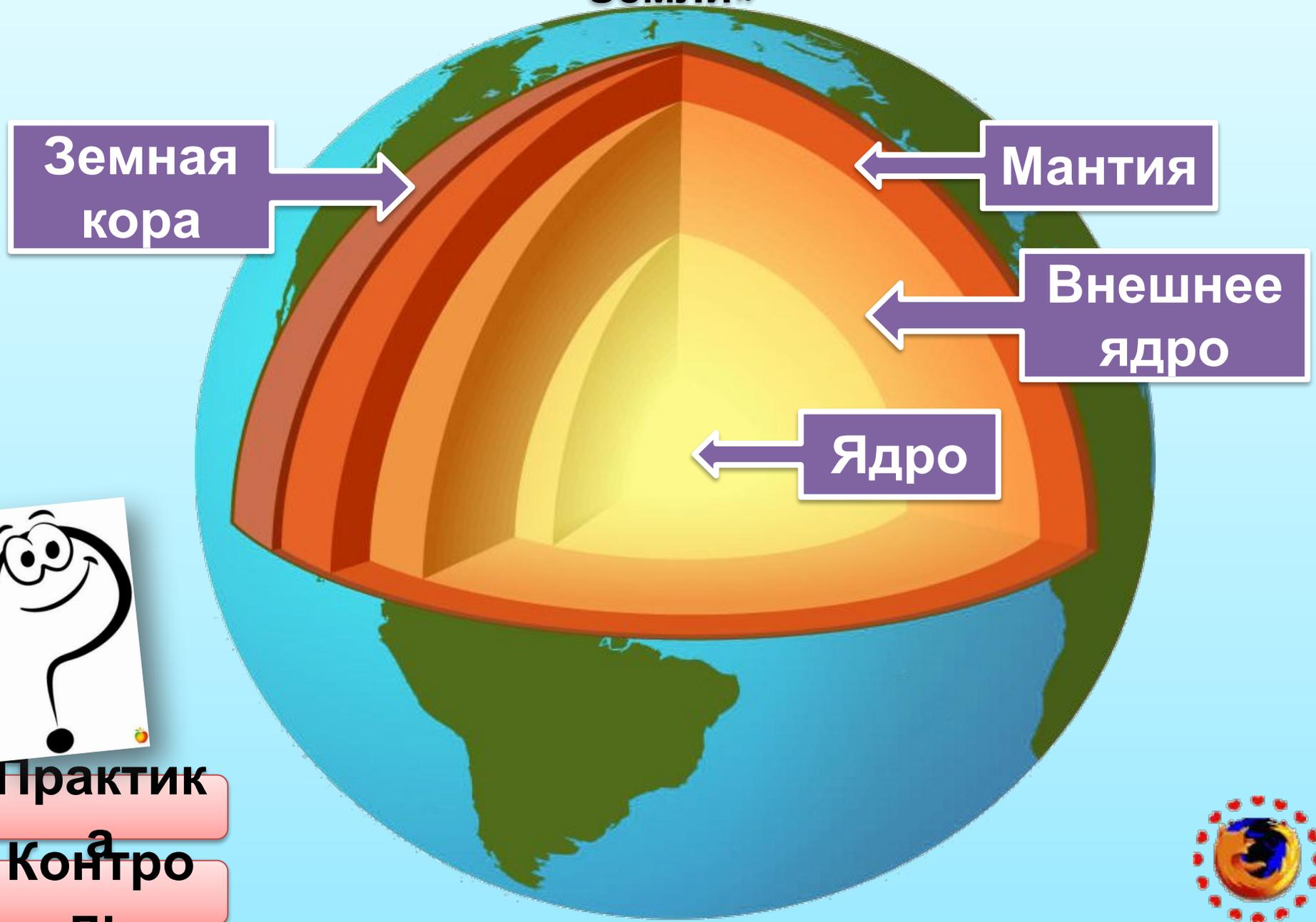
Просмотр

Показ слайдов

Автопросмотр

*Чтобы добавить анимацию, выделите элемент на слайде, а затем нажмите кнопку "Добавить эффект".*

# Интерактивный плакат «Строение Земли»



Практик  
Контроль



Просмотр Анимация: Без анимац...  
 Просмотр Настройка анимации

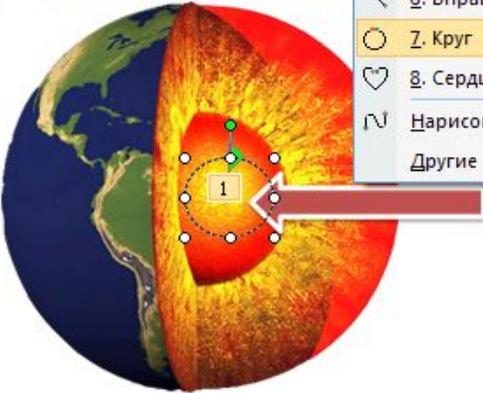
Переход к этому слайду

[Нет звука] Смена слайда  
 Быстро По щелчку  
 Применить ко всем Автоматически после: 00:00

112 10 8 6 4 2 0 2 4 6 8 10 12

## Ядро

- Находится на очень большой глубине
- Его внешняя граница находится на
- Температура ядра около 6000 град
- Внутреннее ядро твёрдое, состоит



1. Боб  
 2. Вверх  
 3. Вверх по дуге  
 4. Влево  
 5. Вправо  
 6. Вправо-вниз  
 7. Круг  
 8. Сердце  
 Нарисовать пользовательский путь  
 Другие пути перемещения...

Изменить  
 Выход  
 Выделение  
 Выход  
 Пути перемещения

Путь:  
 Не заблокировано

Скорость:  
 Средне

1 Стрелка влево 5

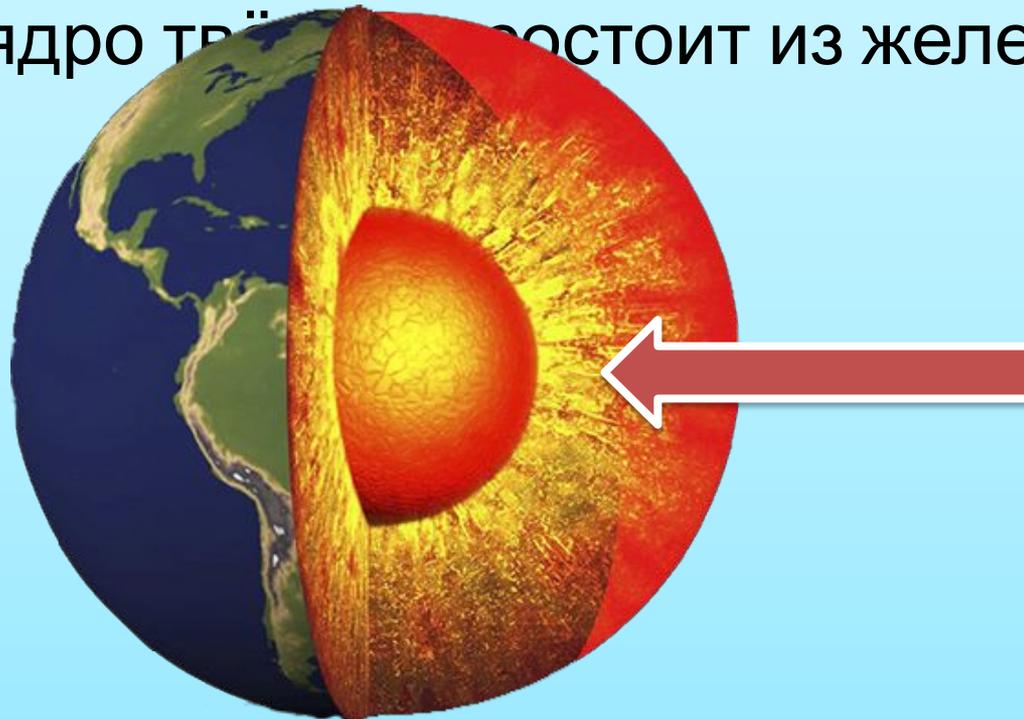
Порядок

Просмотр  
 Показ слайдов  
 Автопросмотр

Заметки к слайду

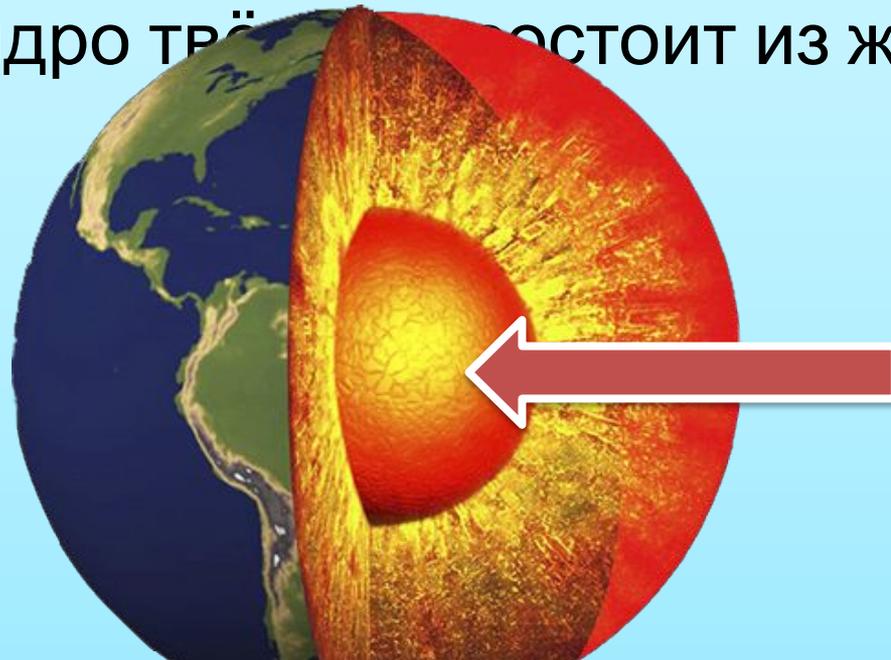
# Ядро

- Находится на очень большой глубине.
- Его внешняя граница находится на расстоянии 2900 км.
- Температура ядра около 6000 градусов.
- Внутреннее ядро состоит из железа и никеля.



# Ядро

- Находится на очень большой глубине.
- Его внешняя граница находится на расстоянии 2900 км.
- Температура ядра около 6000 градусов.
- Внутреннее ядро твердое и состоит из железа и никеля.



6. Далее создаем слайды для каждой горячей кнопки. Задаем анимацию для объектов по желанию.

Интерактивный плакат «Строение Земли».pptx - Microsoft PowerPoint Средства рисования

Главная Вставка Дизайн Анимация Показ слайдов Рецензирование Вид Надстройки Формат

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

Таблицы Иллюстрации Связи Текст Клип

1 2 3 4 5 6

1. Структурная модель (схематическая)

2. Ядро

- Расположено на глубине 6371 км
- Занимает 16% объема Земли
- Температура в центре 5000 °С
- Внутреннее ядро твердое, состоит из никеля и железа

3. Внешнее ядро

- Занимает 28% объема Земли
- Температура в центре 4000 °С
- Составлено из никеля и железа
- Жидкое
- Радиус ядра 3480 км

4. Мантия

- Занимает 82% объема Земли
- Температура в центре 1000 °С
- Составлена из силикатов и оксидов
- Делится на 2 зоны: верхнюю и нижнюю

5. Земная кора

- Занимает 1% объема Земли
- Температура в центре 1000 °С
- Составлена из силикатов и оксидов
- Делится на 2 зоны: верхнюю и нижнюю

Действие

Добавление к выделенному объекту действия, которое будет выполнено при щелчке этого объекта или при наведении на него указателя мыши.

Интерактивный плакат «Строение Земли»

Земная кора

Мантия

Внешнее ядро

Ядро

Практика

7. Для каждой горячей кнопки задаем действие

Главная

Вставка

Дизайн

Анимация

Показ слайдов

Рецензирование

Вид

Надстройки

Формат



Таблица

Таблицы



Рисунок



Клип



Фотоальбом



Фигуры



SmartArt



Диаграмма



Гиперссылка



Действие



Надпись



Колонтитулы



WordArt

Дата и  
времяНомер  
слайда

Символ



Объект



Фильм

Клипы



12 10 8 6 4 2 0 2 4 6 8 10 12

## Интерактивный

Земная  
кора

Практика

## Настройка действия

По щелчку мыши

По наведении указателя мыши

Действие по щелчку мыши

 Нет Перейти по гиперссылке:

Следующий слайд

 Последний слайд

Последний показанный слайд

Завершить показ

Произвольный показ...

 Слайд...

Адрес URL...

 Действие: Звук:

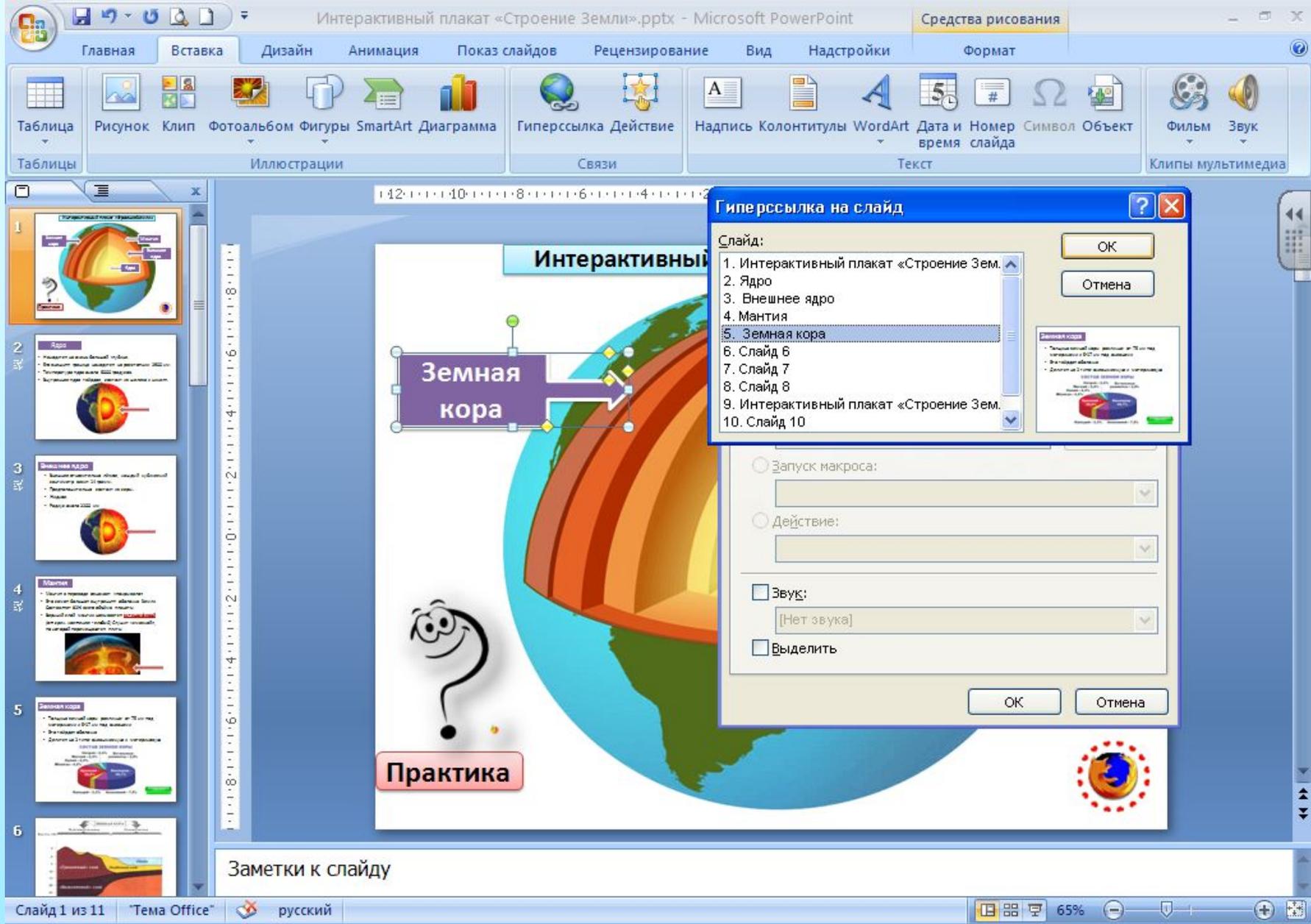
[Нет звука]

 Выделить

OK

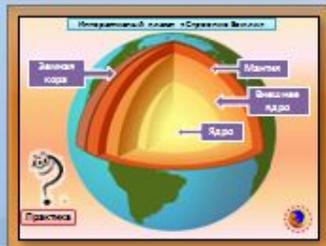
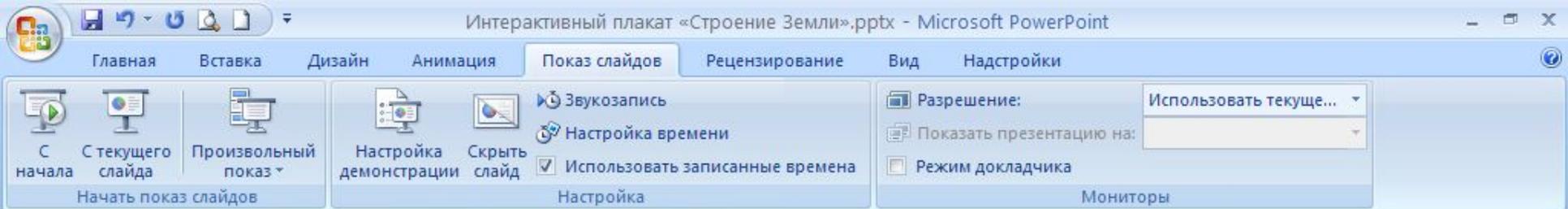
Отмена

8. Появляется окно «настройка действия», нажимаем кнопку перейти по гиперссылке. Выбираем слово «слайд»



9. Выбираем нужный слайд с информацией и нажимаем кнопку «ОК». Аналогично поступаем с каждой горячей кнопкой.





1



2



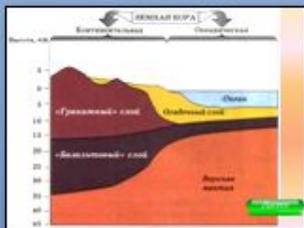
3



4



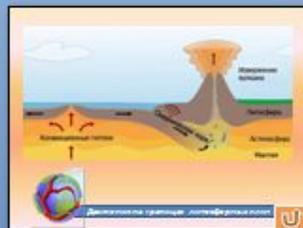
5



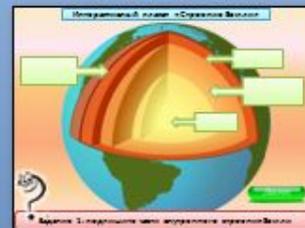
6



7



8



9

С глубиной в ядре температура повышается и давление. На каждые 100 м температура повышается на 2 градуса.

Решите задачу: Рассчитайте температуру магмы, если ее глубина 1200 м, а температура слоя, из которого она вышла, равна 500.

Пешенко

10

Задача

$$1600 : 100 * 3 + 5 = 53$$

11



12

11. Конечный результат – горячие кнопки установлены, можно начинать работу с интерактивным плакатом