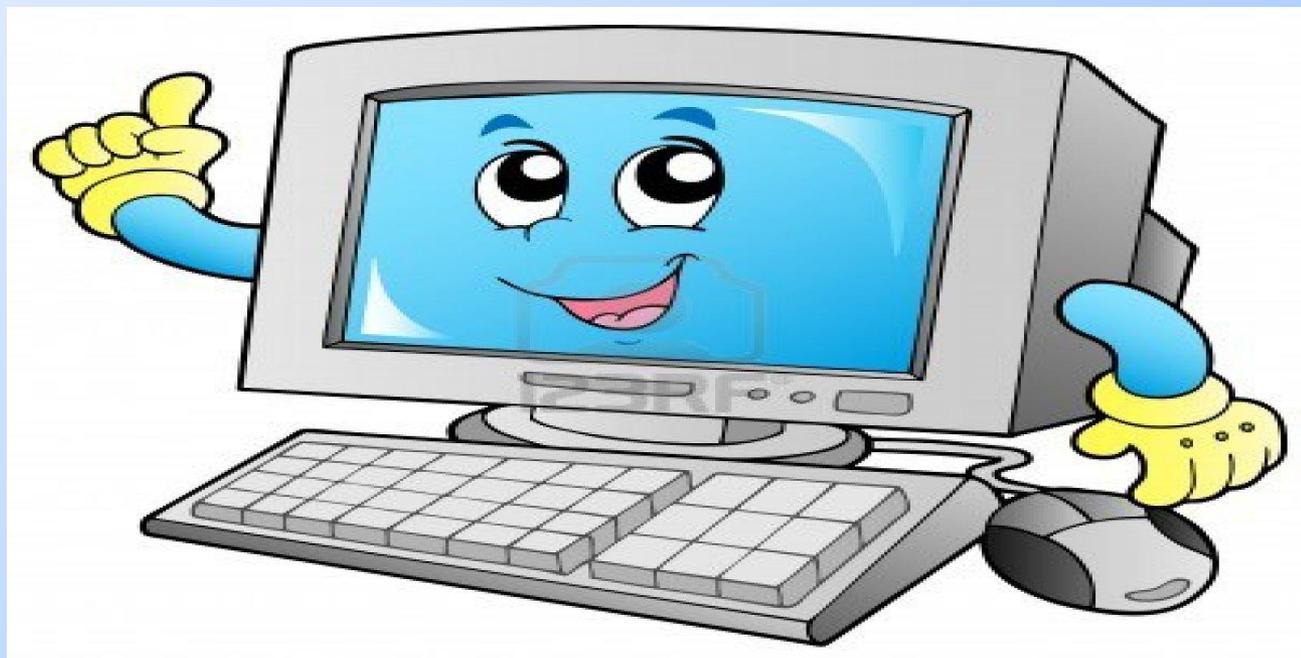


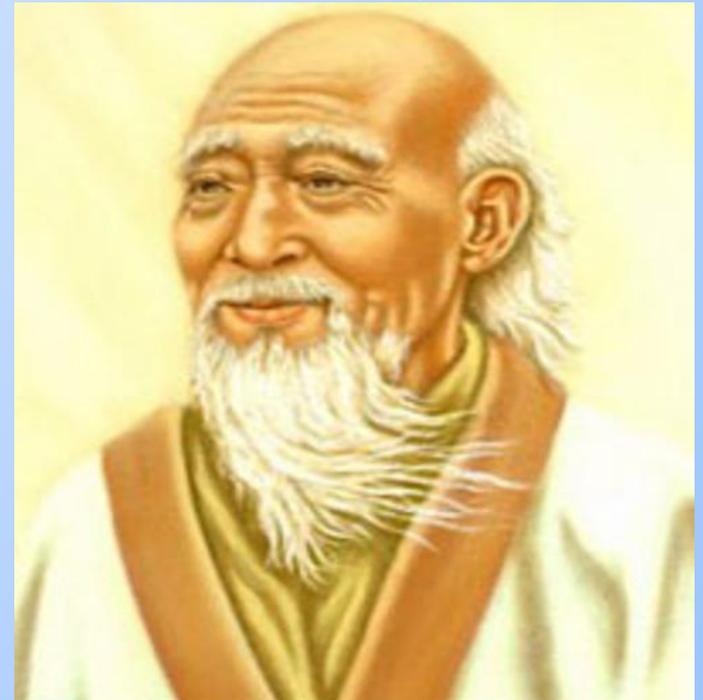
# Создание мультимедийной презентации для использования на уроке в коррекционной школе.



## Эпиграф.

Расскажи мне - и я забуду,  
покажи мне – и я запомню,  
дай мне действовать самому –  
я научусь.

Древняя китайская  
мудрость.



# Исследования.

По данным исследователей, исходя их физиологии человека, в его памяти остается:

- 1/4 часть услышанного материала,
- 1/3 часть увиденного,
- 1/2 часть увиденного и услышанного,
- 3/4 части материала, если ученик активно участвует в процессе.



# Закон об образовании.

- Сегодня активно идет введение в образовательную практику стандартов для детей обучающихся с умственной отсталостью, утвержденные приказами Минобрнауки от 19.12.2014 г. № 1598 и №1599.
- Исходя из актуальности проблемы, считаю перспективным направлением использование новых информационных технологий.
- Наиболее эффективным средством являются мультимедийные учебные материалы, адаптированные к задачам обучения в коррекционном учреждении.

# Особенности детей с умственной отсталостью.

- Учащиеся коррекционных классов - это дети, для которых характерен основной общий недостаток - нарушение познавательной деятельности. Имеется дефицит развития мышления, вербальной памяти, внимания, бедный словарный запас, недостаточные представления об окружающем мире. У всех без исключения наблюдаются более или менее выраженные отклонения в речевом развитии.

Но их характеризует то, что у данной категории детей сохранены слуховое внимание и зрительное восприятие. Благодаря использованию мультимедийных технологий, зрительное восприятие и слуховое внимание обостряются и дают положительный результат при введении их в различные части урока.

# Мультимедийная презентация

Мультимедийные презентации могут быть использованы:

1. Для объявления темы, целей и задач урока, постановки проблемного вопроса

Тема урока представлена на слайдах, в которых кратко изложены ключевые моменты разбираемого вопроса.

2. Актуализация имеющихся у детей знаний

Осуществляется включением в презентацию заданий, тестов, вопросов, дидактических игр разного уровня сложности.

3. Как сопровождение объяснения учителя

В своей практике я использую созданные специально для конкретных уроков мультимедийные конспекты-презентации, содержащие краткий текст, основные формулы, схемы, рисунки, видеофрагменты.

# Мультимедийная презентация

## 4. Для контроля знаний

Использование компьютерного тестирования повышает эффективность учебного процесса, активизирует познавательную деятельность школьников. Тесты могут представлять собой варианты карточек с вопросами, ответы на которые ученик записывает в тетради или на специальном бланке ответов.

## 5. Для снятия напряжения, релаксации

Для снятия напряжения, переключения внимания, особенно когда урок проходит в конце учебного дня, использую презентации, способные развлечь, снять напряжение. Например, физкультминутки.

## 6. Для подведения итогов урока: выводы, ответ на поставленный вопрос.

## 7. Для проведения тренинга (словарная работа, устный счёт)

## 8. Для сопровождения интерактивных игр

# Мультимедийная презентация .

- Желательно, чтобы демонстрация мультимедийного пособия сочеталась с работой по тексту учебника, выполнением упражнений в тетрадях и т.п.
- Управление сменой слайдов мультимедийной презентации осуществляется учителем, поэтому темп предъявления информации с экрана устанавливается в соответствии с возможностями умственно отсталых детей. Фрагментарный показ позволяет давать информацию в небольшом количестве, что способствует лучшему усвоению материала.
- При возникновении ситуации затруднения есть возможность неоднократного возвращения к нужному слайду для уточнения.

# Мультимедийная презентация .

Использование компьютера на уроке приводит к ряду положительных результатов:

- презентация даёт возможность подать информацию в максимально наглядной и легко воспринимаемой форме.
- повышается мотивация к получению и усвоению новых знаний.
- уроки становятся интереснее, эмоциональнее, они позволяют учащимся в процессе восприятия задействовать зрение, слух, воображение, что позволяет глубже погрузиться в изучаемый материал.
- изменяется отношение к компьютеру, как к игрушке, учащиеся начинают воспринимать его в качестве универсального инструмента для работы.
- показ на экране правильного ответа, способствует выполнению учащимися самопроверки.

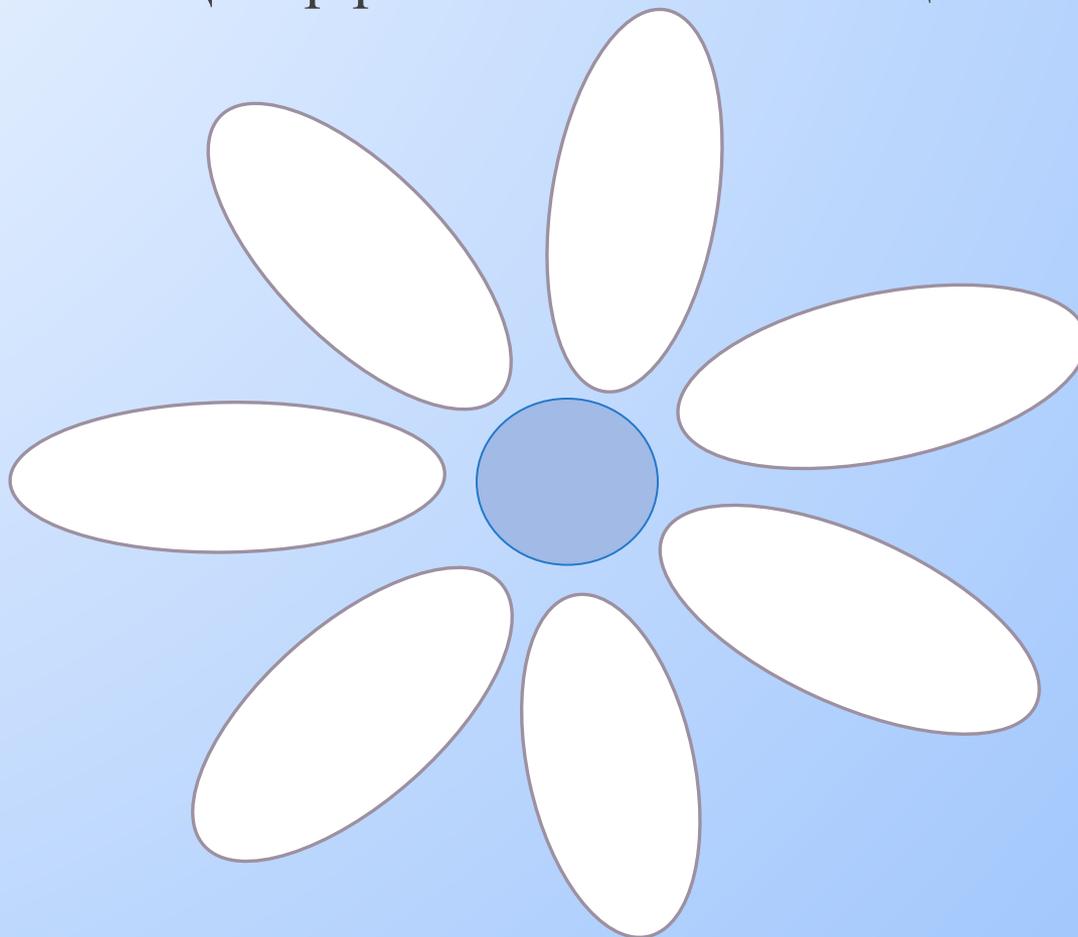
# Мультимедийная презентация

- *Дидактическая игра*  
*Прием « Ромашка »*

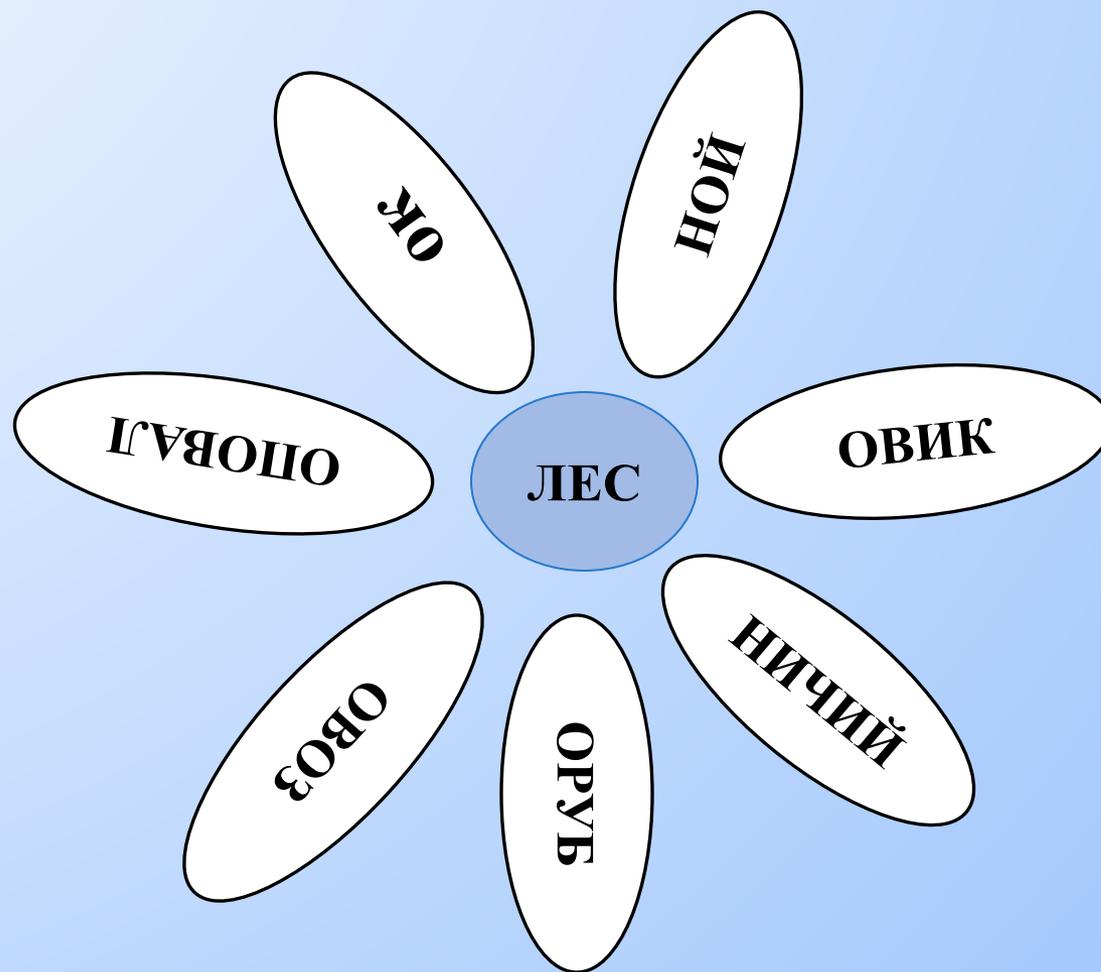
Данный прием можно использовать во всевозможных тренажерах:

- повторение состава числа или таблицы умножения;
- составление однокоренных слов и работе с ними;
- составление сложных слов;
- спряжение глаголов и др.

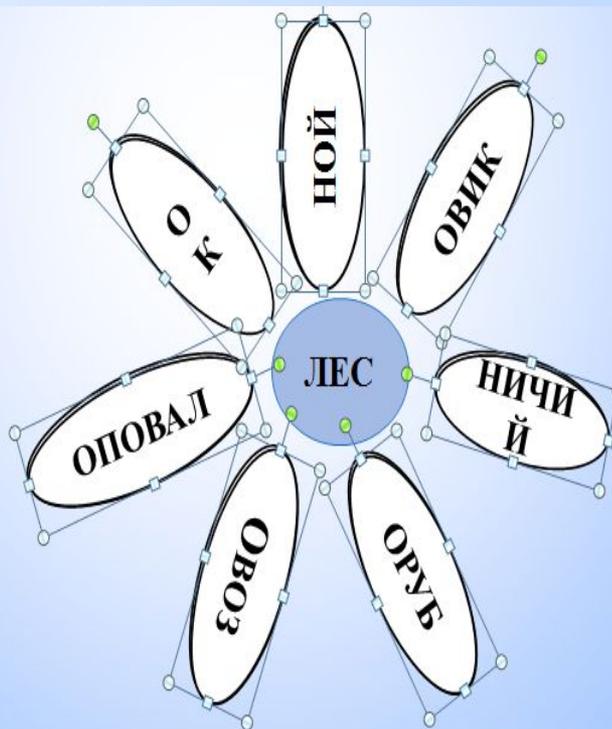
- С помощью функций **вставка – фигуры** создаем ромашку. В центре кружок, по краям лепестки. Центр ромашки заливаем цветом.



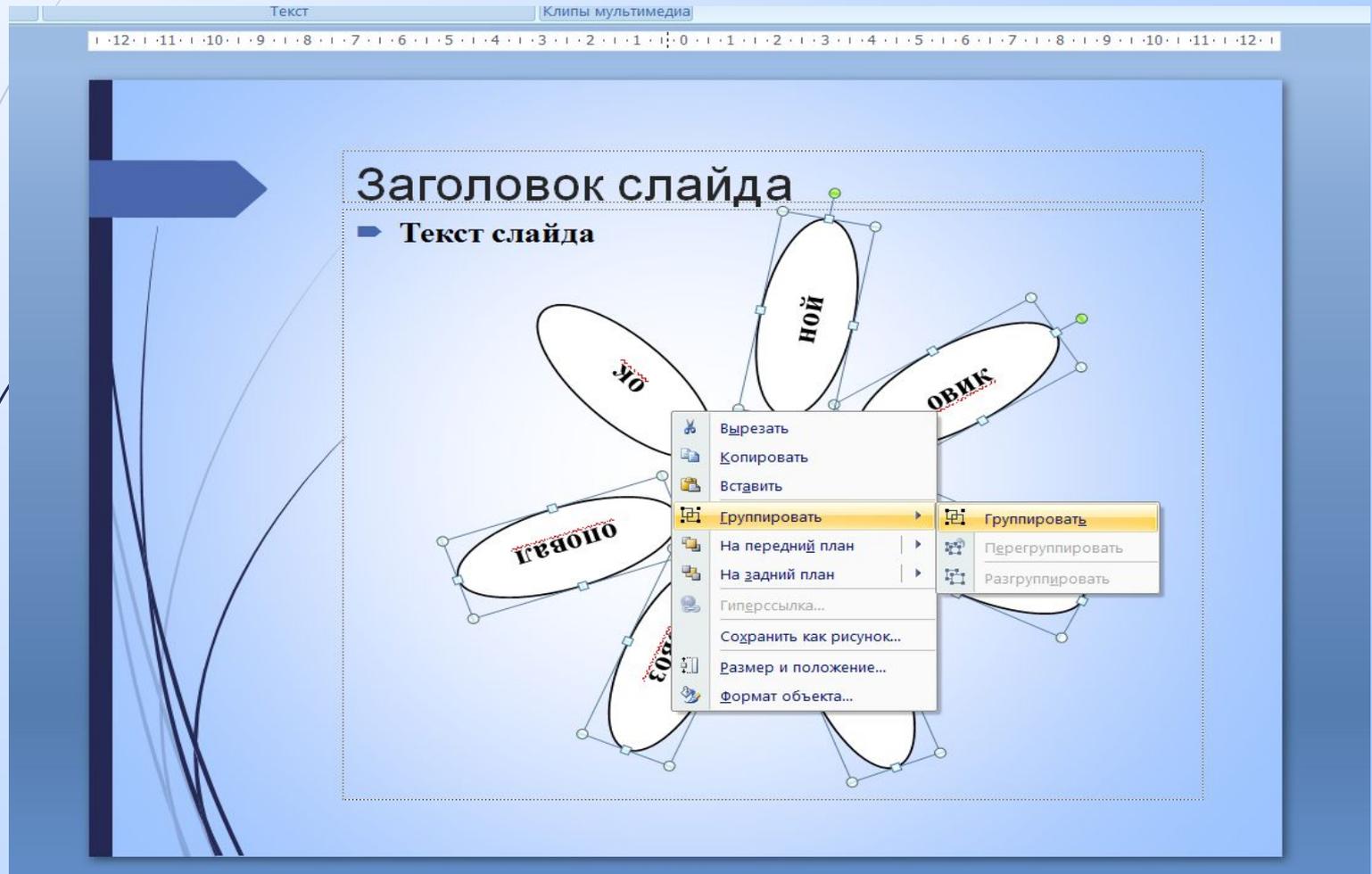
- Добавляем в каждую фигуру текст.



Группируем лепестки. Для этого выделяем первый лепесток, и далее удерживая кнопку Ctrl, выделяем все остальное. Центральную фигуру – кружок – не выделяем, чтобы он не крутился.



Далее щелкаем правой клавишей по любому объекту внутри выделения и выбираем **Группировать** - **Группировать**



Выделяем первый лепесток внутри сгруппированной группы. Выбираем для него эффект анимации **выделение - вращение**

The screenshot shows a presentation software interface with a slide titled "Заголовок слайда" and a sub-heading "Текст слайда". The slide content is a diagram with a central blue circle labeled "лес" (forest) and seven surrounding white ovals, each containing a letter: "О", "В", "И", "К", "Н", "И", "Ч". The "О" oval is currently selected and has a rotation handle. A context menu is open over the "О" oval, listing animation effects: "1. Вращение" (Rotation), "2. Изменение начертания" (Change outline), "3. Изменение размера" (Change size), "4. Изменение размера шрифта" (Change font size), "5. Изменение шрифта" (Change font), and "Другие эффекты..." (Other effects...). The "Вращение" option is highlighted. On the right side, the "Настройка анимации" (Animation Settings) pane is visible, showing a "Добавить эффект" (Add effect) dropdown menu with "Вход" (Entrance), "Выделение" (Emphasis), "Выход" (Exit), and "Пути перемещения" (Motion Paths) options. The "Выделение" option is selected. Below the menu, there are sections for "Свойство:" (Property) and "Скорость:" (Speed), and a text box with instructions: "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.). At the bottom right, there are buttons for "Порядок" (Order), "Просмотр" (Preview), and "Показ слайдов" (Show slides).

Появляется меню эффекта, где выбираем **Степень** –  
**Другой** – По часовой стрелке

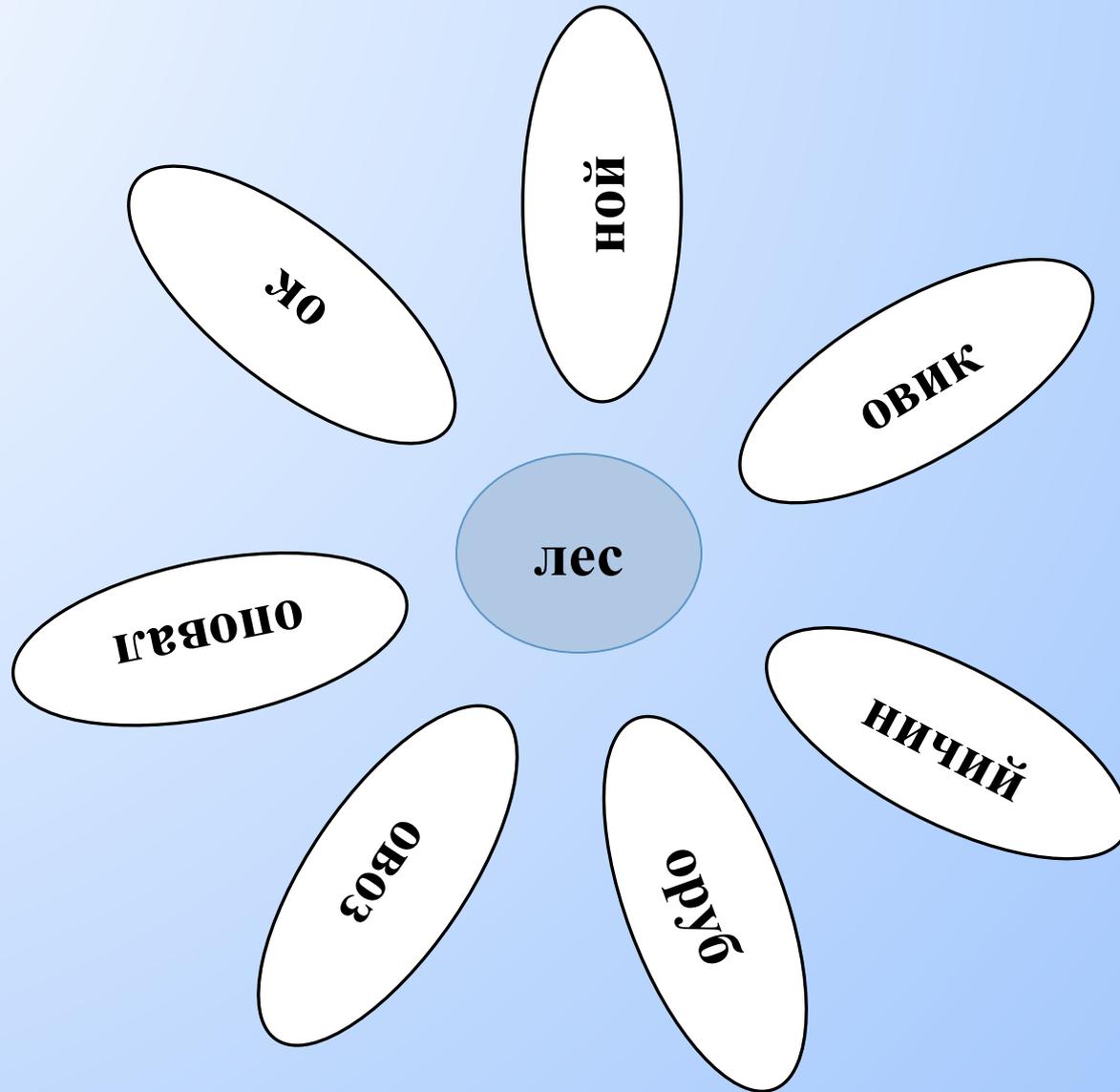
The screenshot displays a presentation slide with a diagram and an animation effects panel. The slide content includes:

- Заголовок слайда** (Slide title)
- Текст слайда** (Slide text)
- A central blue circle labeled **Лес** (Forest).
- Eight surrounding white ovals containing text: **ОПОВО**, **ОПОВОЗ**, **ОПОВОЗ**, **ОПОВОЗ**, **ОПОВОЗ**, **ОПОВОЗ**, **ОПОВОЗ**, and **ОПОВОЗ**.

The animation effects panel on the right shows the following settings:

- Панель анимации** (Animation panel)
- Добавить эффект** (Add effect)
- Удалить** (Delete)
- Изменение: Вращение** (Change: Rotation)
- Начало:** По щелчку (On click)
- Степень:** 90° по часовой стрелке (90° clockwise)
- Четверть оборота** (Quarter turn) - checked
- Пол-оборота** (Half turn)
- Полный оборот** (Full turn)
- Два оборота** (Two turns)
- Другой:** (Other) - highlighted
- По часовой стрелке** (Clockwise) - checked
- Против часовой стрелки** (Counter-clockwise)
- Порядок** (Order) - up/down arrows
- Просмотр** (Preview)
- Показ слайдов** (Show slides)

# Пощёлкаем по слайду.





# Мультимедийная презентация

## Создание интерактивной игры.

- Предназначена для обобщения и систематизации знаний школьников по предметам, для развития познавательных способностей детей. Также может использоваться для различных мероприятий.



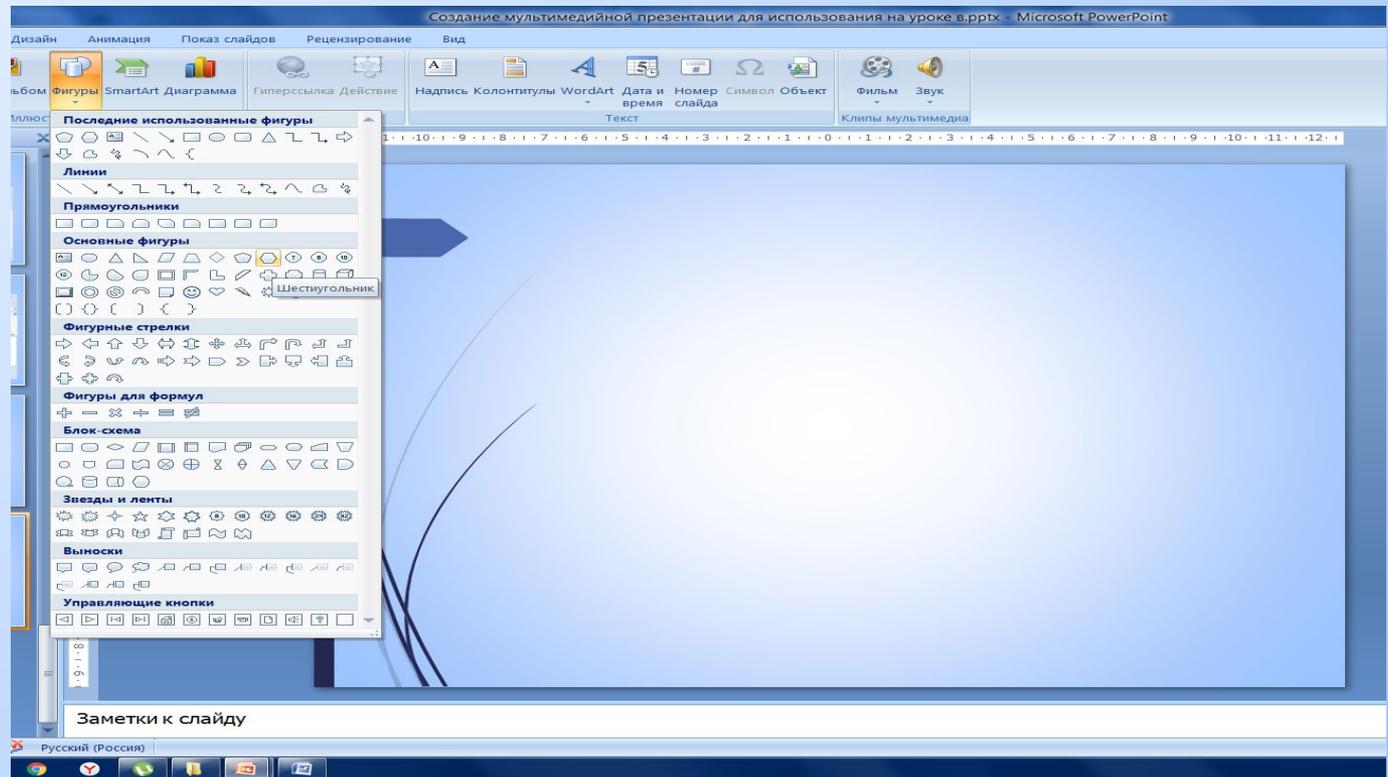
Мультимедийная презентация

**Тайны материков**  
**«Своя игра»**



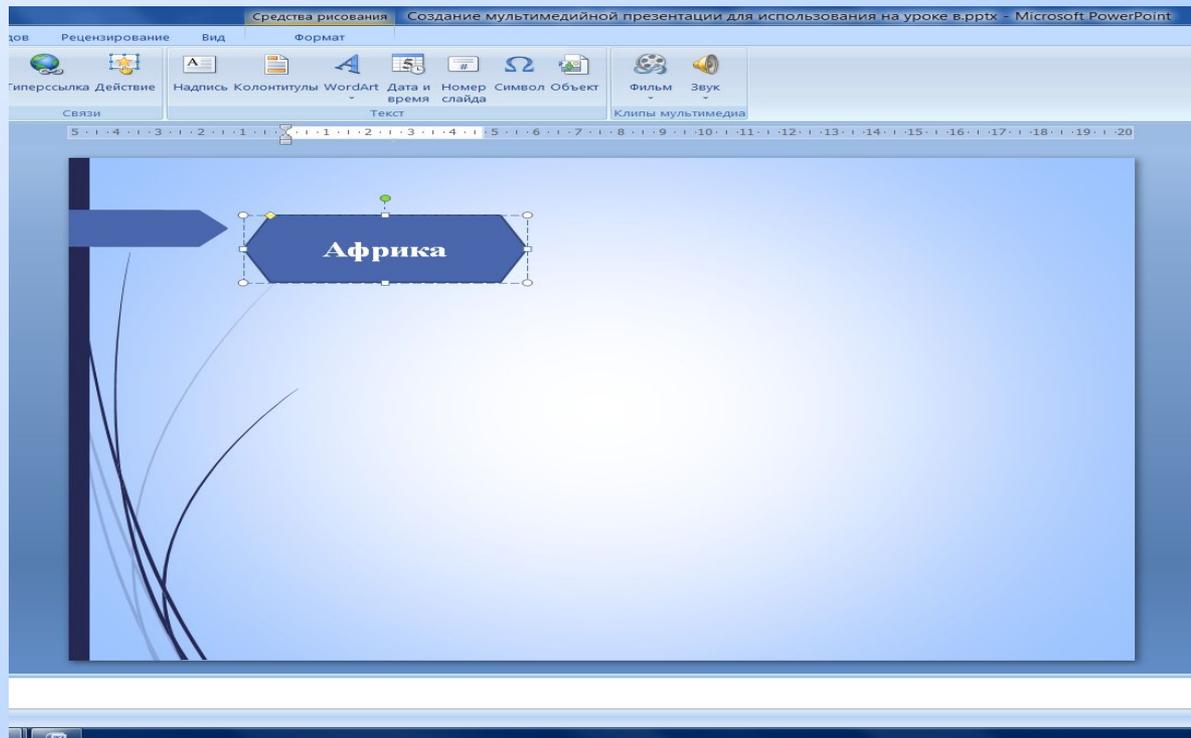
# Мультимедийная презентация

- Сначала нам предстоит создать табло для игры. Для его создания на вкладке Главная в окне Слайды выберите Создать слайд, и выберите Пустой слайд.
- Табло состоит из фигур. Я буду его составлять из шестиугольников. Для этого перейдите на вкладку Вставка, в окне Иллюстрации выберите Фигуры – Шестиугольник.



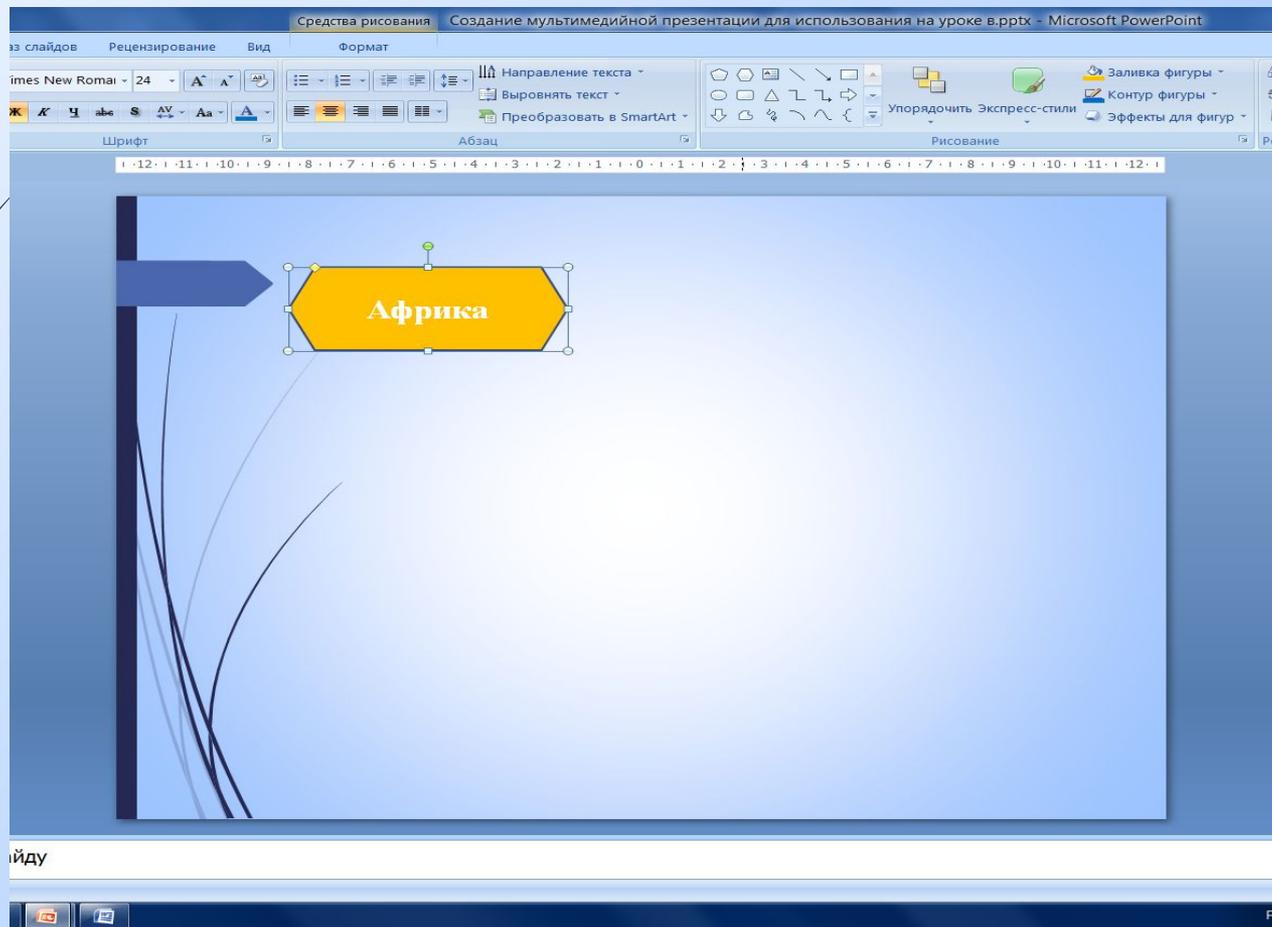
# Мультимедийная презентация

- После нажатия на Шестиугольник исчезает окно с обозначением фигур, появляется знак «+». Нажав им в любом месте на слайде, мы увидим, что появилась данная фигура.
- Кликните по шестиугольнику правой кнопкой мыши и в появившемся окне выберите Изменить текст. Напечатайте нужный текст. В своем шестиугольнике я напечатала «Африка». Измените цвет текста, шрифт, размер шрифта.



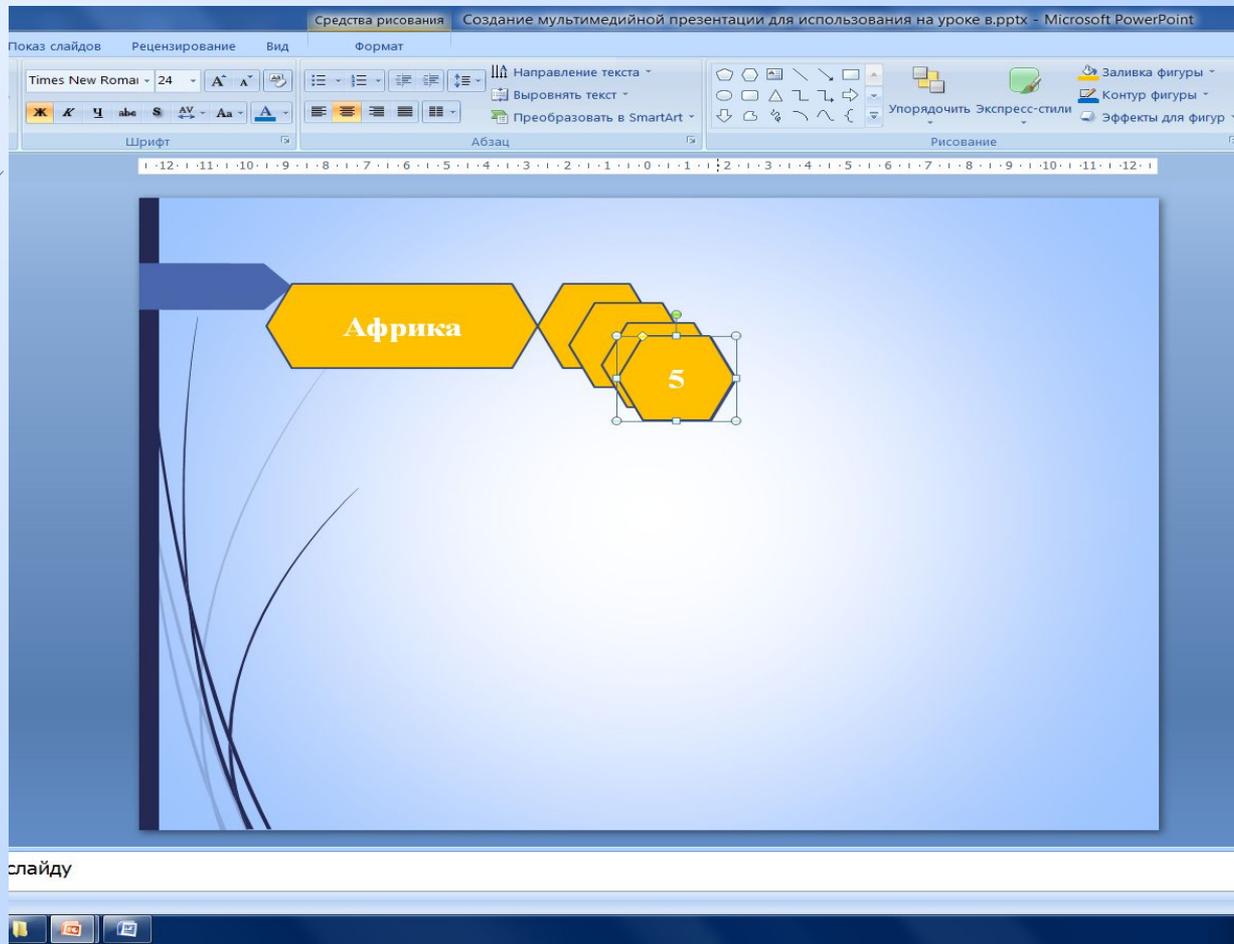
# Мультимедийная презентация

- В Средствах рисования выберите Заливку фигуры и Контур фигуры



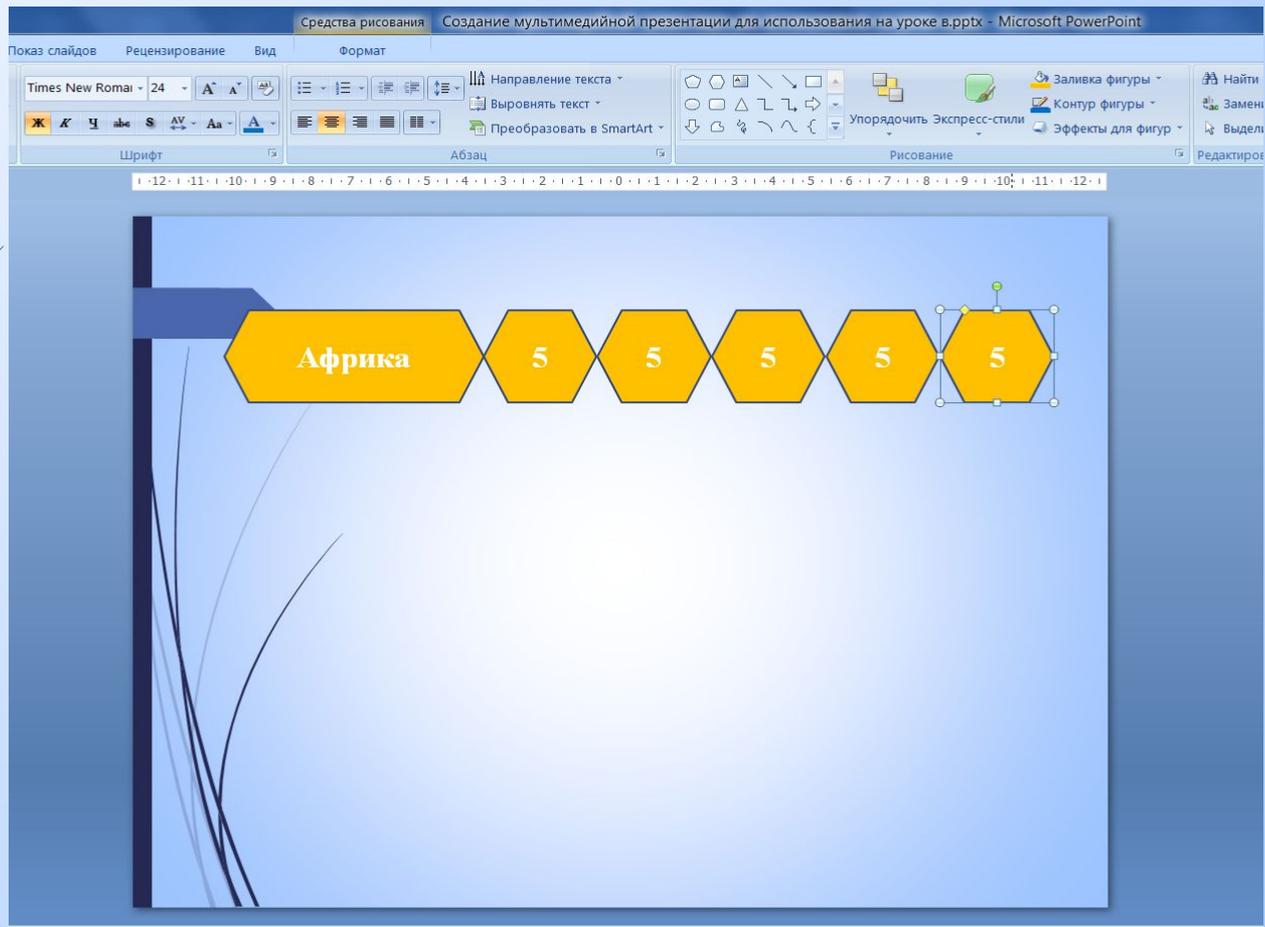
# Мультимедийная презентация

- Выполните шаги пункта 20, выбрав в фигурах шестиугольник, вставьте фигуру и переместите данную фигуру, расположив ее рядом с предыдущей. И скопируйте эту фигуру четыре раза.



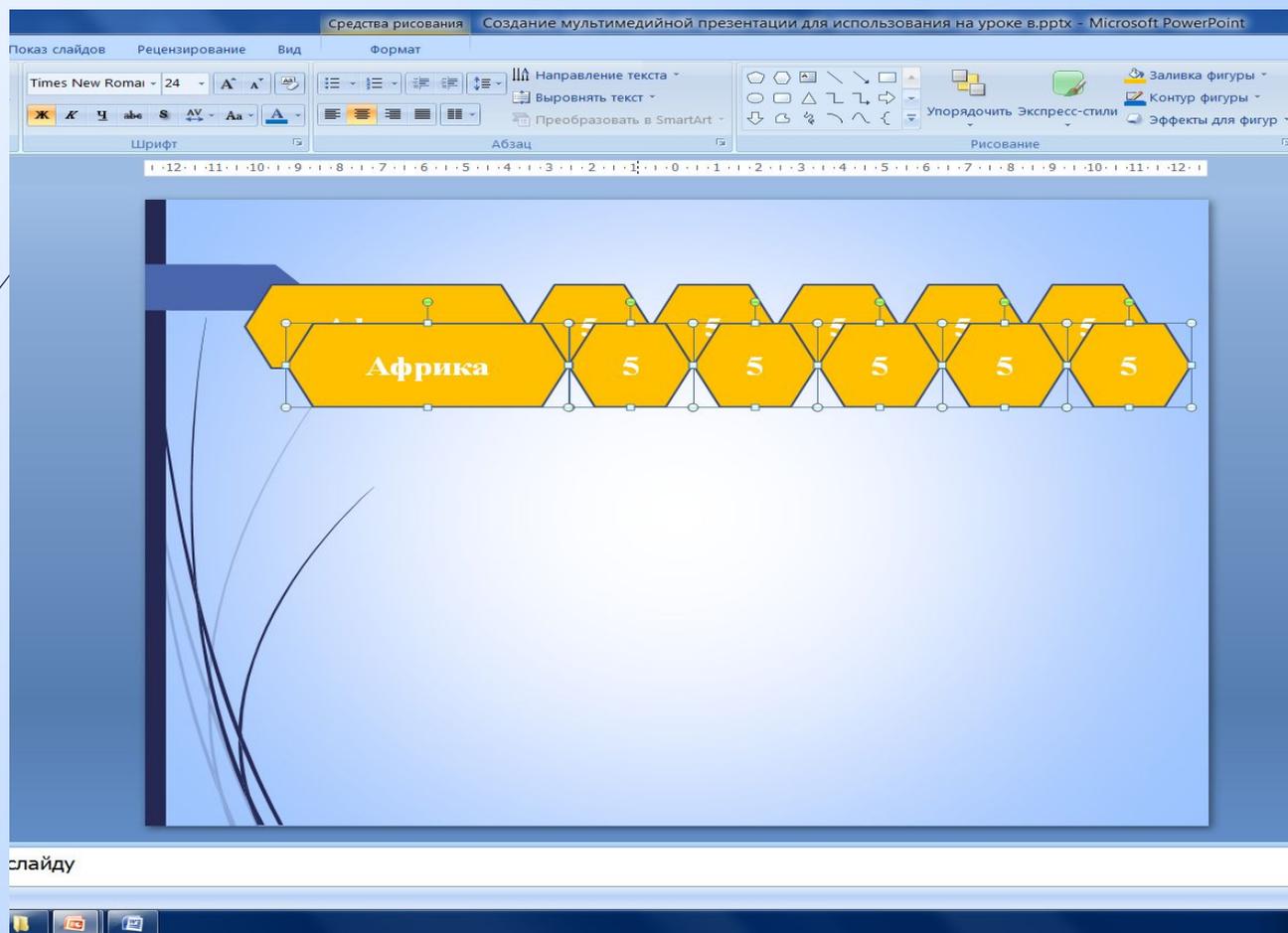
# Мультимедийная презентация

- Переместите все вставленные фигуры на одну линию



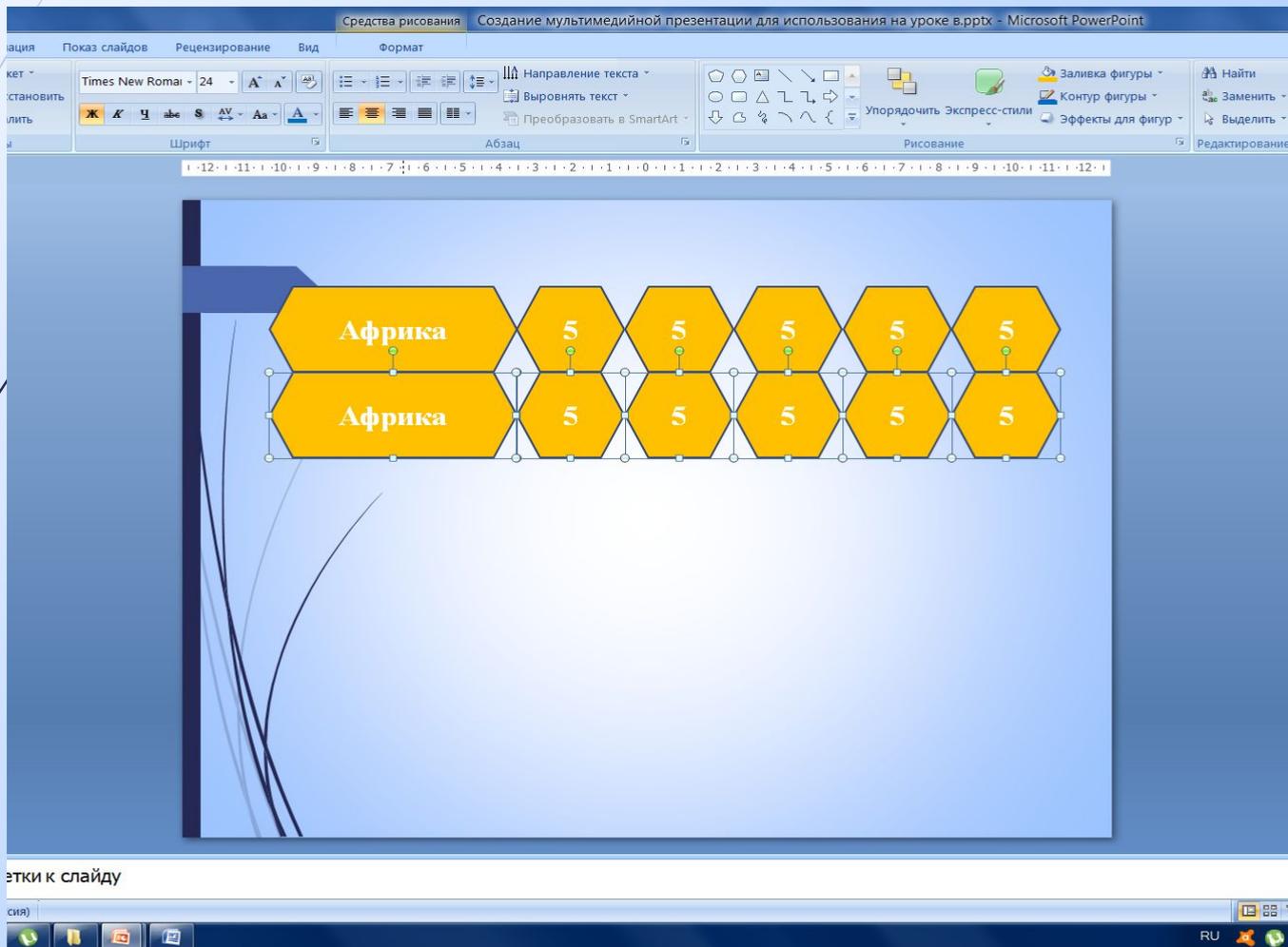
# Мультимедийная презентация

- Нажмите и удерживайте клавишу **Shift**, выделите все объекты, затем копируйте и вставьте 1 раз.



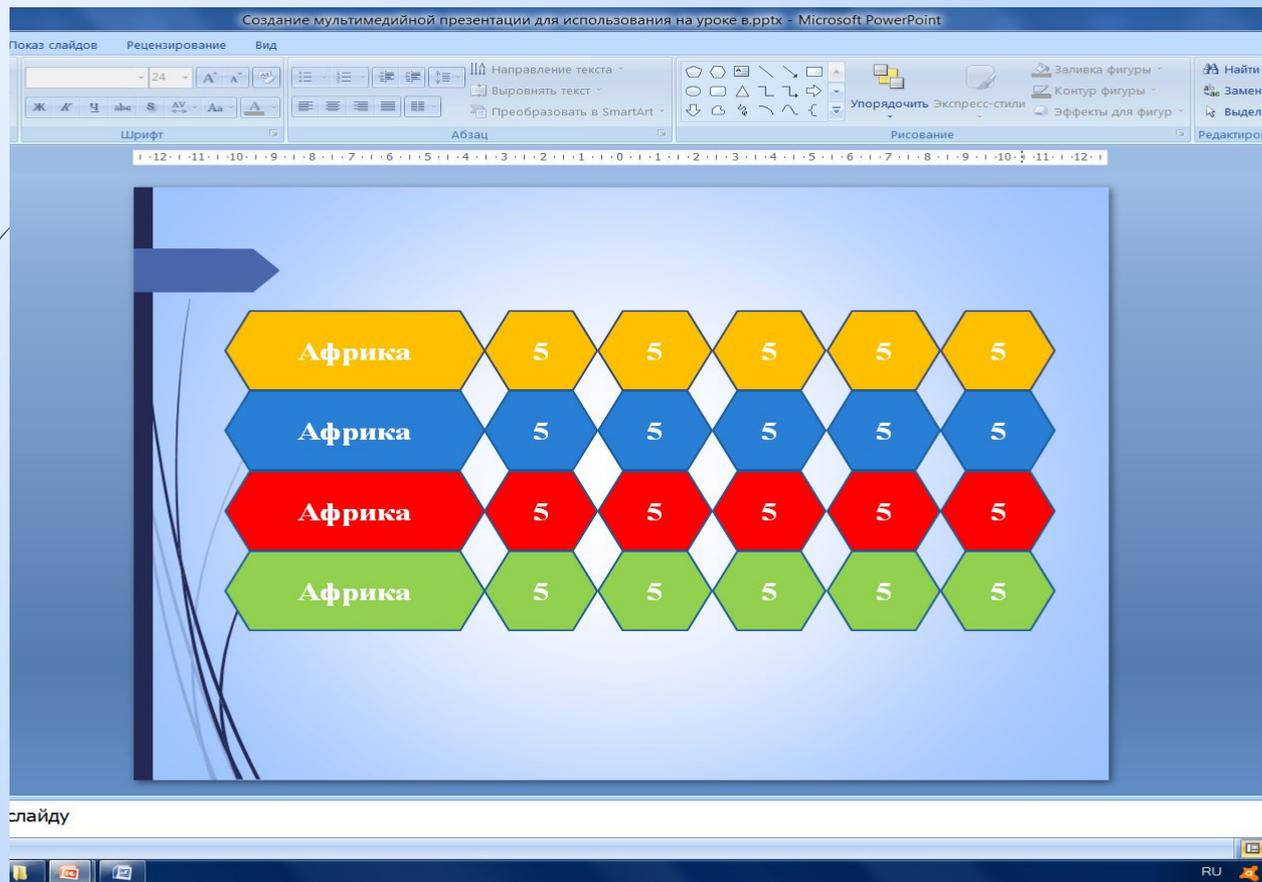
# Мультимедийная презентация

- Все вместе объекты расположите по вертикали



# Мультимедийная презентация

- Шаги пункта 25-26 выполняем еще два раза. В каждом ряду меняем заливку цвета.



# Мультимедийная презентация

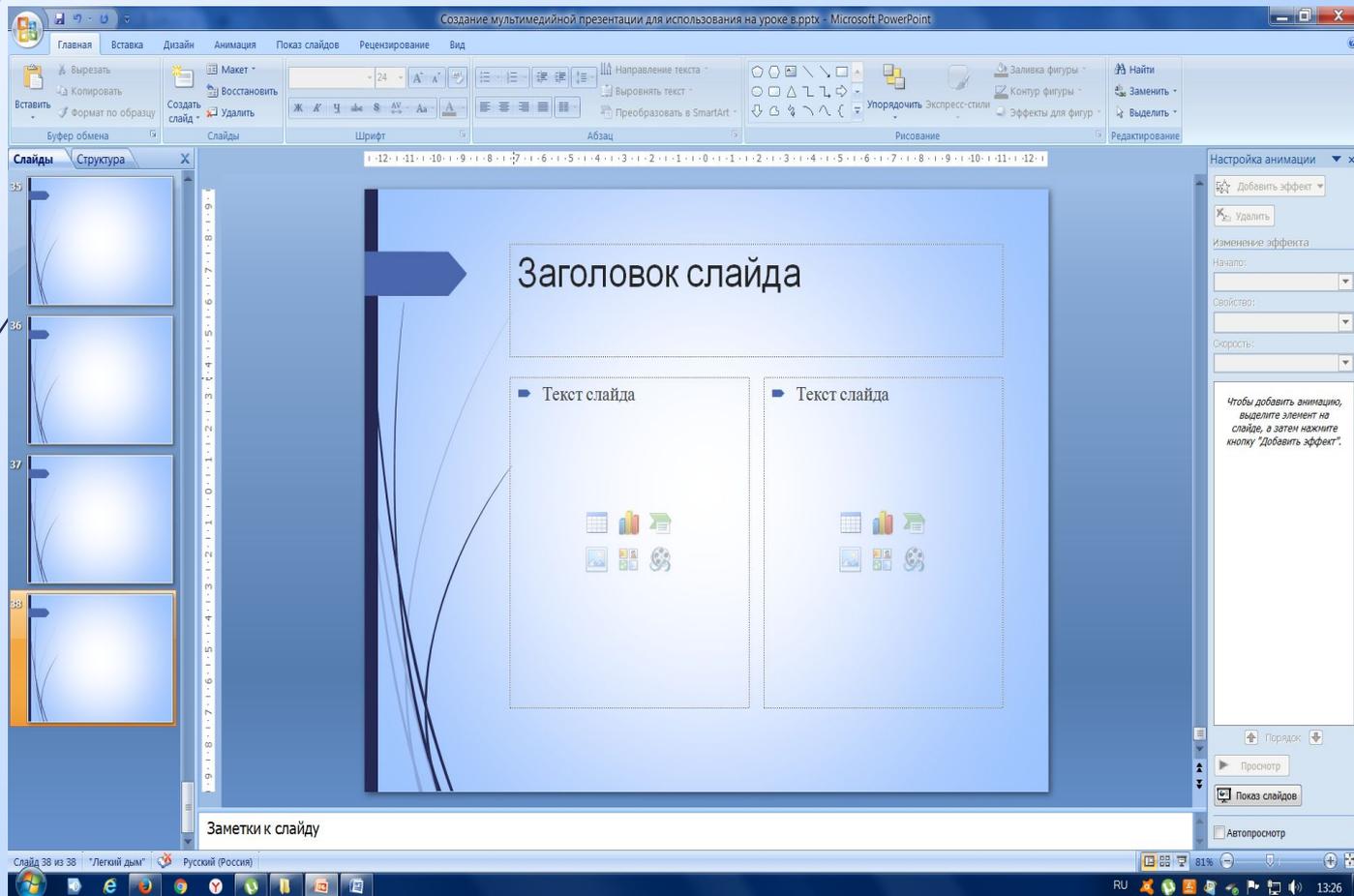
- Замените слово «Африка» на нужное, а также измените цифры.

The screenshot shows a Microsoft PowerPoint slide titled "Создание мультимедийной презентации для использования на уроке v.pptx - Microsoft PowerPoint". The slide content is a grid of colored hexagons arranged in four rows and six columns. The rows are labeled with continents: Африка (Africa), Антарктида (Antarctica), Австралия (Australia), and Евразия (Eurasia). The columns contain numbers: 5, 10, 15, 20, and 25. The hexagons are colored as follows: Africa (yellow), Antarctica (blue), Australia (red), and Eurasia (green). The numbers are white on the colored hexagons. The slide is displayed in a window with the PowerPoint ribbon visible, including the Font, Paragraph, Drawing, and Find/Replace tabs. The status bar at the bottom shows "Найдено: 1" and "Идет поиск".

Африка	5	10	15	20	25
Антарктида	5	10	15	20	25
Австралия	5	10	15	20	25
Евразия	5	10	15	20	25

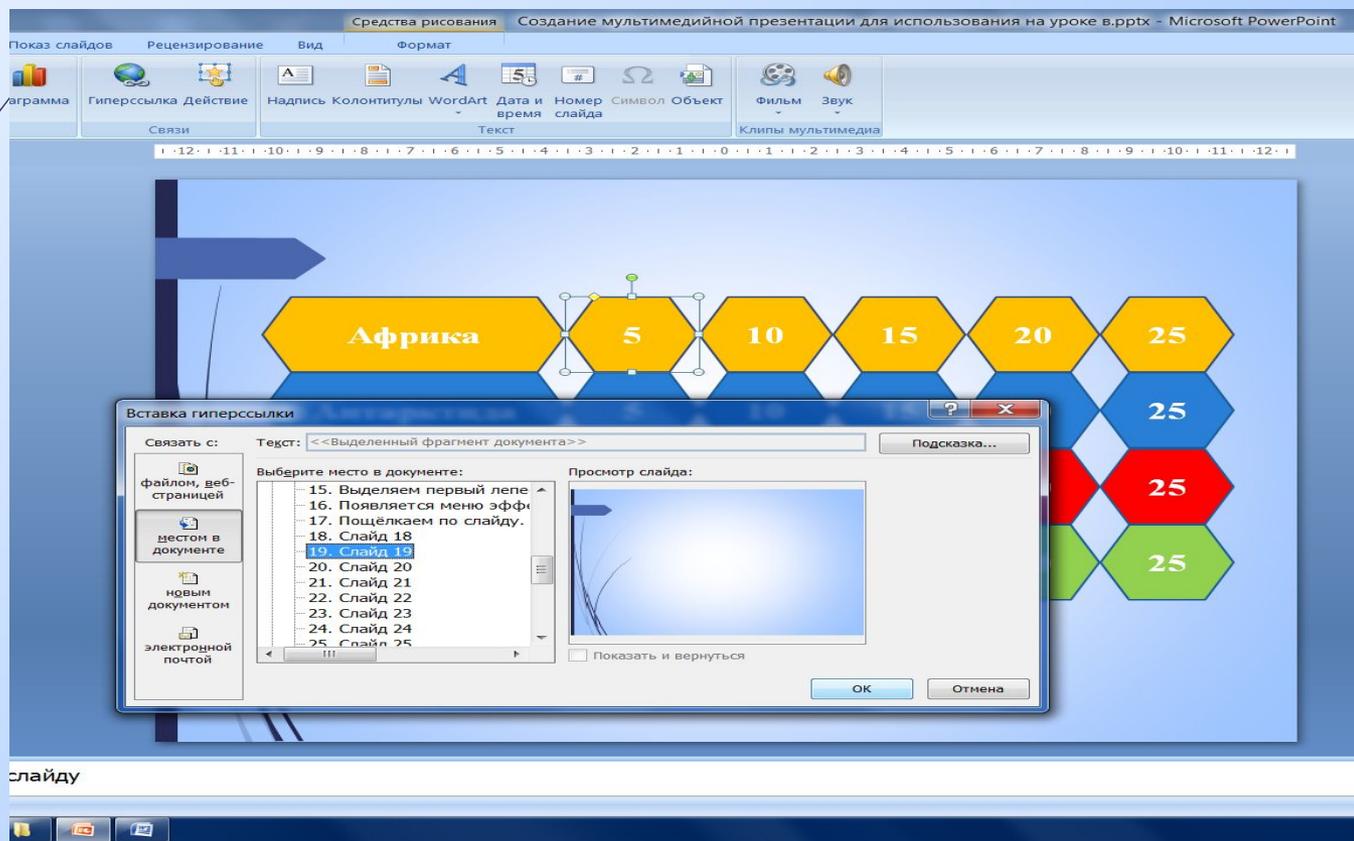
# Мультимедийная презентация

- Создайте еще 20 слайдов выбирая Два объекта.



# Мультимедийная презентация

- Перейдите на 44 слайд. Выделив цифру 5 в категории «Африка», перейдите на вкладку **Вставка** и в окне **Связи** нажмите **Гиперссылка**. В появившемся окне **Вставка гиперссылки** выберите **Связать с:** далее **Местом в документе** и затем **Слайд 46**, затем нажмите **ОК**.



# Мультимедийная презентация

- У вас цифра стала подчеркнутой, это означает, что вы настроили гиперссылку. Во время демонстрации презентации при нажатии на нее осуществится переход на 45 слайд.

The screenshot displays a Microsoft PowerPoint presentation slide. The slide content is a grid of colored hexagons arranged in four rows and six columns. The rows are labeled with continents: Африка (Africa), Антарктида (Antarctica), Австралия (Australia), and Евразия (Eurasia). The columns contain numbers: 5, 10, 15, 20, and 25. The number '10' in the top row is underlined, indicating a hyperlink. The PowerPoint interface is visible, showing the ribbon with 'Средства рисования' and 'Создание мультимедийной презентации для использования на уроке в.pptx - Microsoft PowerPoint' tabs. The slide navigation bar at the bottom shows the current slide is 12 out of 12.

Continent	5	10	15	20	25
Африка	5	<u>10</u>	15	20	25
Антарктида	5	10	15	20	25
Австралия	5	10	15	20	25
Евразия	5	10	15	20	25

# Мультимедийная презентация

- Таким же образом настройте гиперссылки для остальных числовых данных в этой категории. Только гиперссылку числа 10 настройте на 46 слайд, числа 15- на 76 слайд, числа 20 – на 48 слайд, числа 25-на 49 слайд.

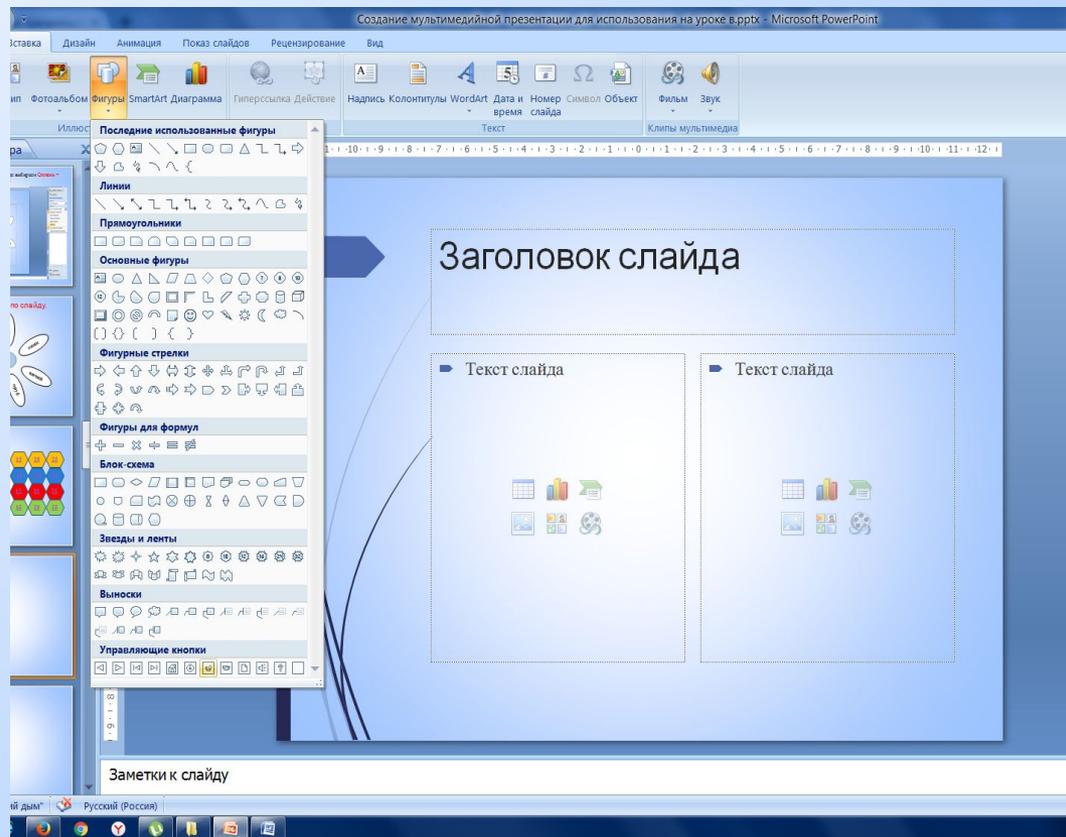
The screenshot shows a Microsoft PowerPoint slide titled "Создание мультимедийной презентации для использования на уроке в.pptx - Microsoft PowerPoint". The slide content is a grid of colored hexagons. The first column contains the names of continents: Африка (Africa), Антарктида (Antarctica), Австралия (Australia), and Евразия (Eurasia). The subsequent columns contain the numbers 5, 10, 15, 20, and 25. Each number is underlined, indicating it is a hyperlink. The grid is organized as follows:

Continent	5	10	15	20	25
Африка	5	10	15	20	25
Антарктида	5	10	15	20	25
Австралия	5	10	15	20	25
Евразия	5	10	15	20	25

The slide also features a blue arrow pointing right on the left side. The PowerPoint interface includes a ribbon with tabs like "Вставка", "Дизайн", "Ссылки", "Рецензирование", and "Вид". The status bar at the bottom shows "Перейти к слайду" and "Слides 12 of 12".

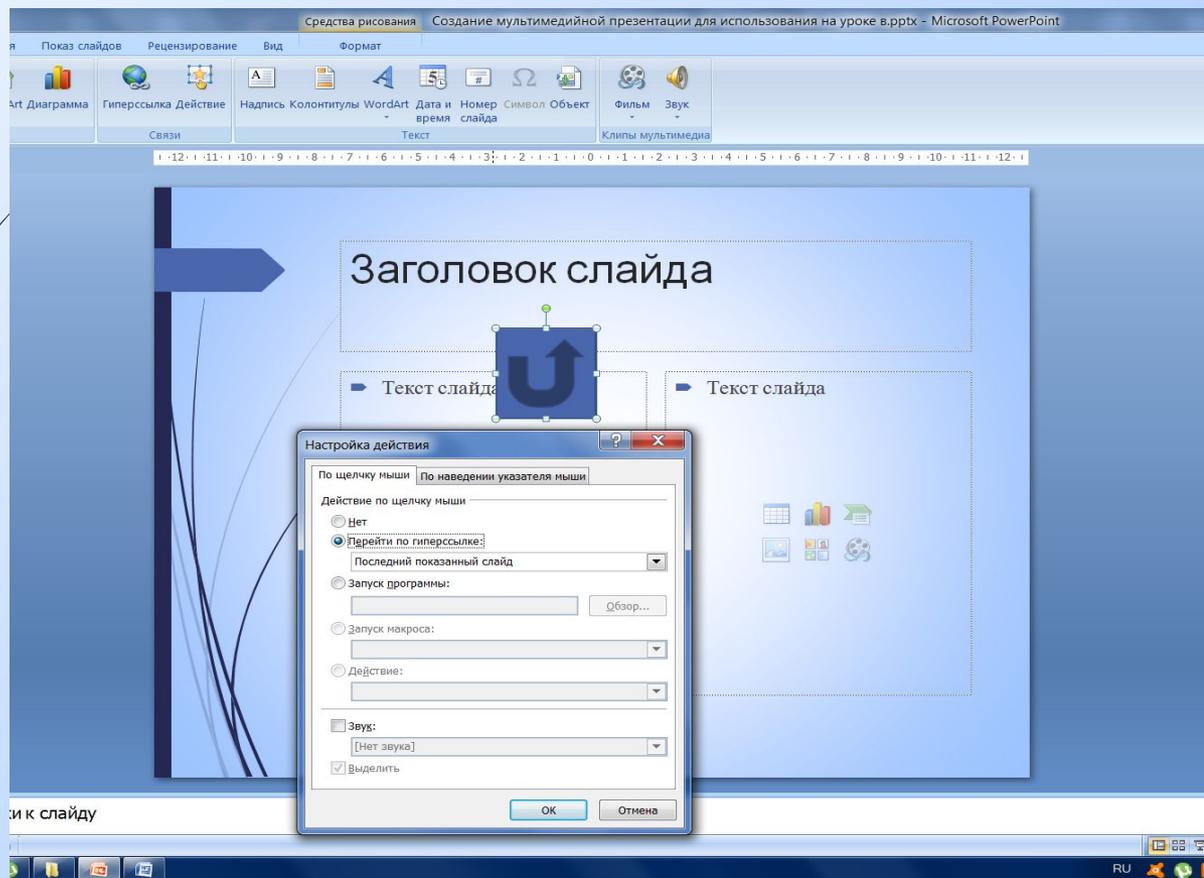
# Мультимедийная презентация

- Перейдите на 45 слайд. На вкладке Вставка в окне Иллюстрации выберите в Фигурах Управляющую кнопку: ВОЗВРАТ.



# Мультимедийная презентация

- При нажатии на данную управляющую кнопку появится знак «плюс», нажав им в любом месте на слайде, появится управляющая кнопка и окно Настройки действий.



# Мультимедийная презентация

- Нажмите Вниз, выберите Слайд, в появившемся новом окне настройте гиперссылку на слайд 28, затем нажмите ОК.

The screenshot displays the Microsoft PowerPoint 2007 interface. The title bar reads "Средства рисования" and "Создание мультимедийной презентации для использования на уроке в.pptx - Microsoft PowerPoint". The ribbon includes "Формат" and "Связи". The main slide area shows a blue background with a large blue arrow pointing right and the text "Заголовок слайда". Below it, there are two text boxes labeled "Текст слайда".

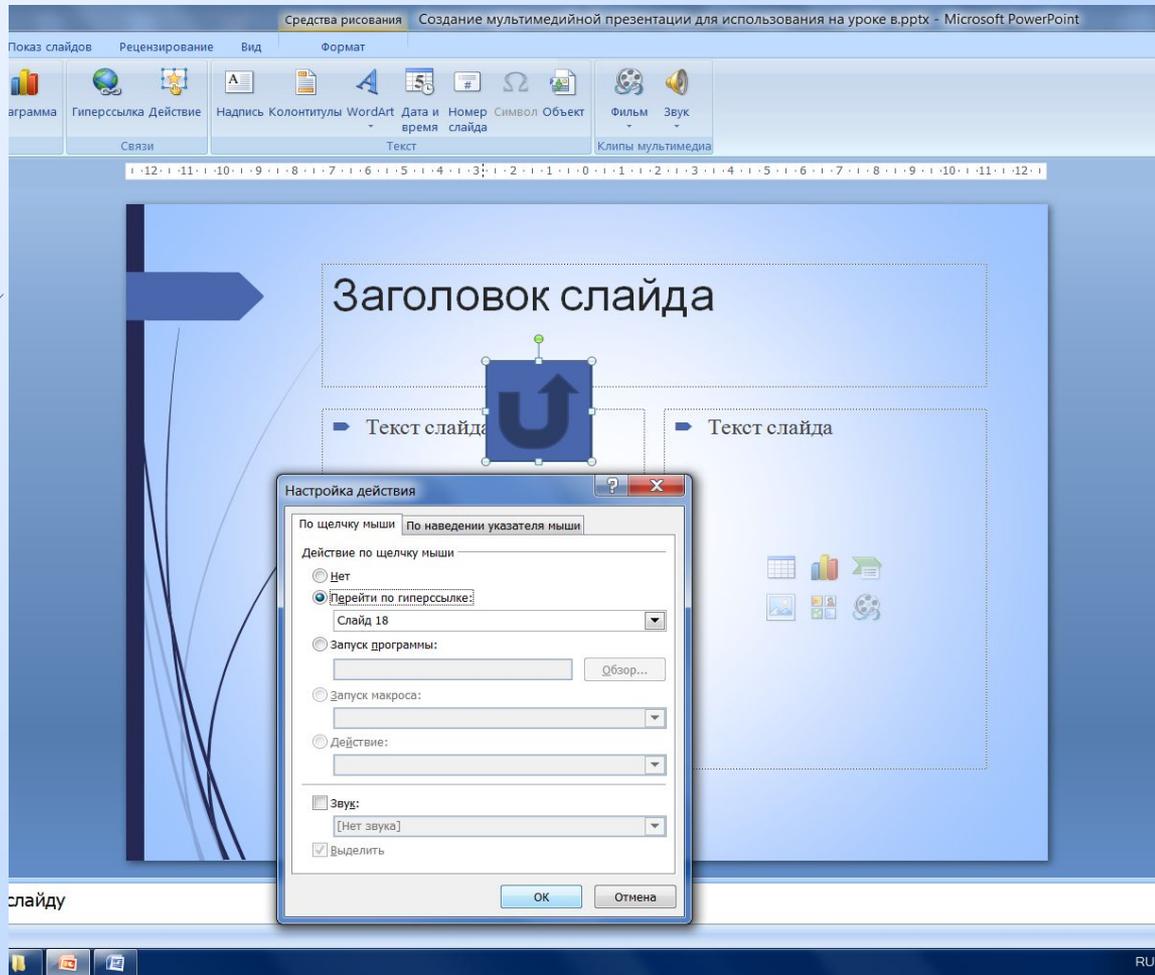
Two dialog boxes are open:

- Настройка действия (Action Settings):** The "По наведению указателя мыши" tab is active. Under "Действие по щелчку мыши", the "Перейти по гиперссылке:" option is selected. The "Слайд..." dropdown menu is open, showing a list of slides from 13 to 22. Slide 18 is highlighted.
- Гиперссылка на слайд (Slide Show Hyperlink):** This dialog box also shows the slide list, with slide 18 selected. It has "ОК" and "Отмена" buttons.

The taskbar at the bottom shows the system tray with the date "Россия" and the time "12:00".

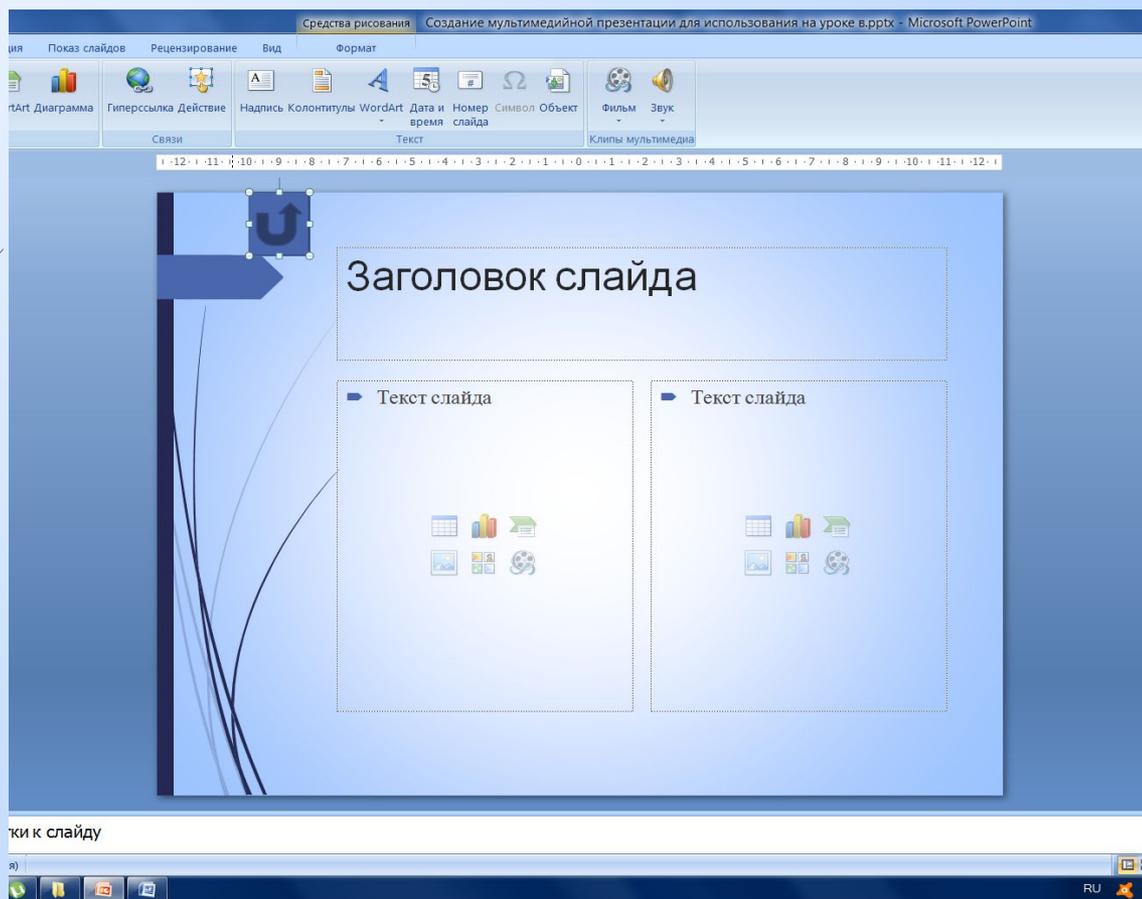
# Мультимедийная презентация

- В окне Настройки действий появится запись Слайд 45, нажмите ОК.



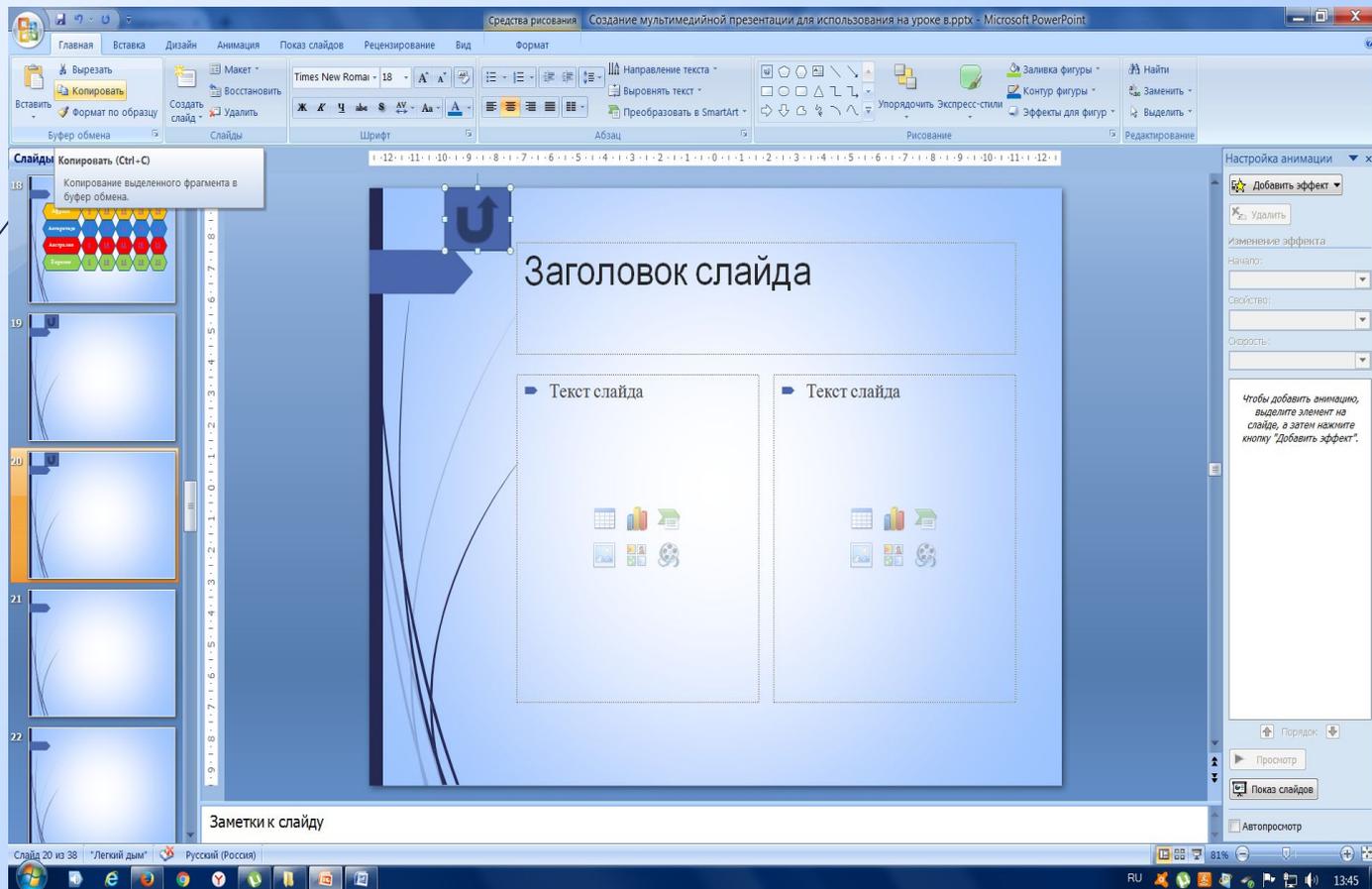
# Мультимедийная презентация

- Расположите управляющую кнопку в левом верхнем углу слайда, уменьшите ее размер. Скопируйте ее.



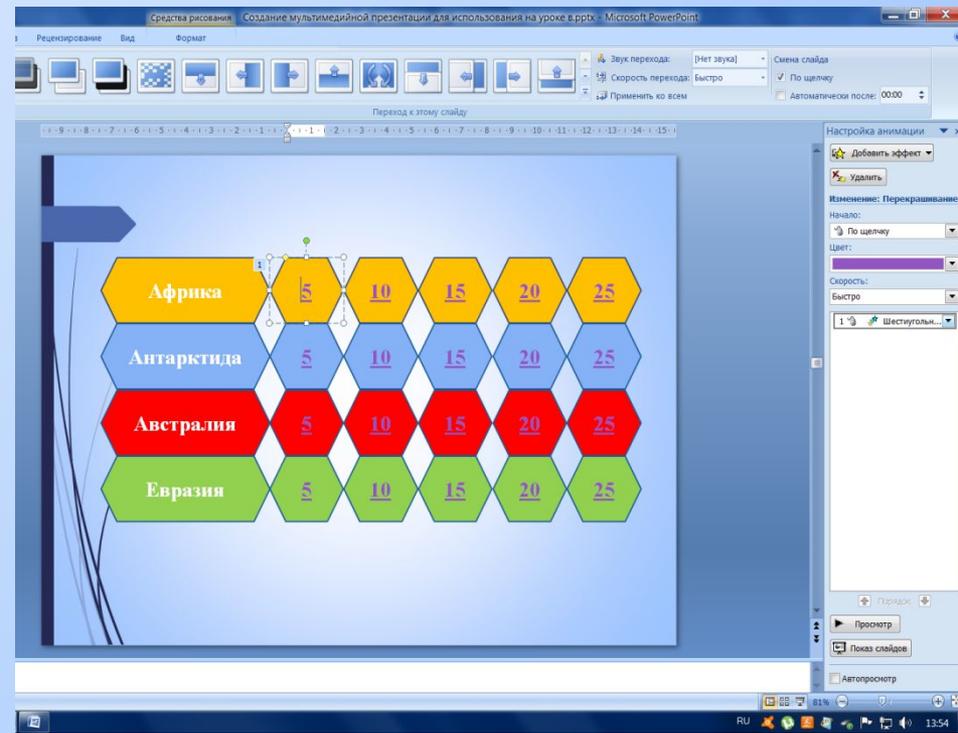
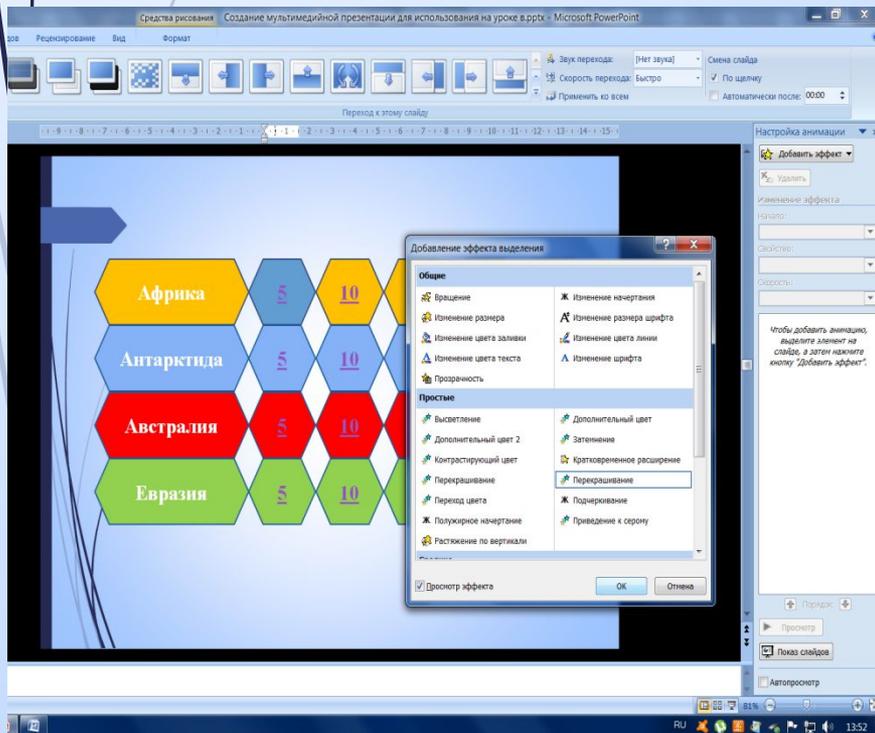
# Мультимедийная презентация

- Перейдите на последующие слайды и вставьте управляющую кнопку. Вам уже не нужно настраивать или изменять гиперссылку, т. к. она настроена автоматически на возврат на 45 слайд.



# Мультимедийная презентация

- Возвращаемся на 45 слайд. Нам нужно теперь настроить анимацию и триггеры на шестиугольниках с числами, чтобы во время игры при нажатии на число изменялся цвет фигуры. Кликните по первому шестиугольнику, перейдите на вкладку **Анимация**, в **Настройках анимации** **Добавьте эффект выделения** **Перекрашивание**, выберите цвет.



# Мультимедийная презентация

- Нажав Вниз в области задач эффекта, выберите параметр Время

The screenshot shows a Microsoft PowerPoint window titled "Создание мультимедийной презентации для использования на уроке в.pptx - Microsoft PowerPoint". The slide content consists of a grid of colored hexagons representing continents and their population in millions:

Continent	5	10	15	20	25
Африка	5	10	15	20	25
Антарктида	5	10	15	20	25
Австралия	5	10	15	20	25
Евразия	5	10	15	20	25

The Animation Task Pane on the right shows the following settings:

- Изменить (Change)
- Удалить (Delete)
- Изменение: Перекрашивание (Change: Recoloring)
- Начало: По щелчку (Start: On Click)
- Цвет: (Color)
- Скорость: Быстро (Speed: Fast)
- 1 Шестиуголь... (1 Hexagon...)

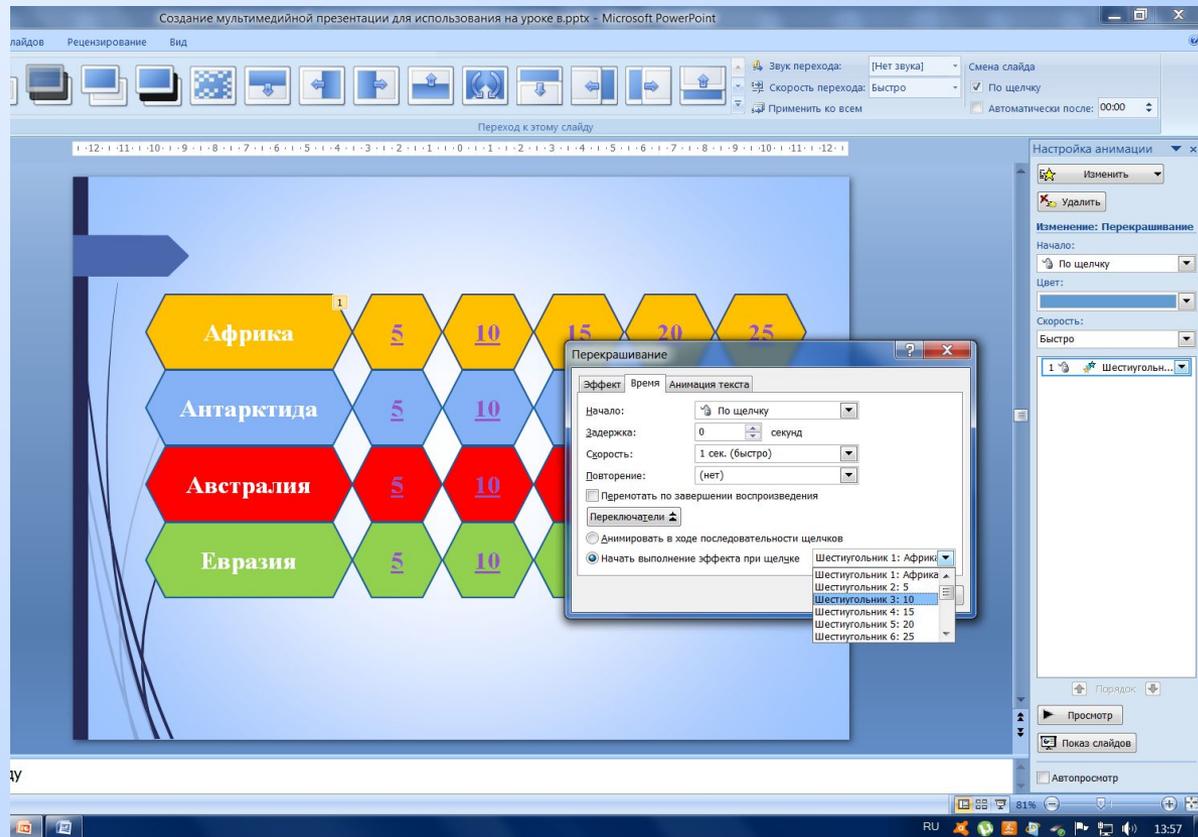
A context menu is open over the task pane, showing options:

- Запустить щелчком (Click to start)
- Запустить вместе с предыдущим (Start with previous)
- Запустить после предыдущего (Start after previous)
- Параметры эффектов... (Effect options...)
- Время... (Time...)
- Показать расширенную временную шкалу (Show extended timeline)
- Удалить (Delete)

The status bar at the bottom shows "слайду" (slide) and the system tray includes the date "13:54".

# Мультимедийная презентация

- В появившемся окне нажмите Переключатели, затем Начать выполнение эффекта при щелчке, нажмите Вниз, выберите нужную настройку, затем нажмите ОК.



# Мультимедийная презентация

- Пункт 40-41 делаем для всех последующих.
- На пустых слайдах в блоке Заголовок слайда напечатайте вопросы к игре.
- После того, как напечатан вопрос на слайде, в правом блоке Текст слайда можно вставить иллюстрацию, в левом блоке напечатайте сам текст верного ответа.
- На вкладке Вставка в окне Текст воспользуйтесь шрифтом **WordArt**. Напечатайте слово **ответ**.
- Выделив текст, настройте анимацию Входа.

# Мультимедийная презентация

Средства рисования | Создание мультимедийной презентации для использования на уроке в.pptx - Microsoft PowerPoint

Показ слайдов | Рецензирование | Вид | Формат

Звук перехода: [Нет звука] | Смена слайда: По щелчку | Автоматически после: 00:00

Скорость перехода: Быстро

Применить ко всем

Переход к этому слайду

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

Настройка анимации

Добавить эффект

- 1. Вылет
- 2. Жалюзи
- 3. Панорама
- 4. Прямоугольник
- 5. Ромб
- 6. Шашки
- Другие эффекты...

Вход

Выделение

Выход

Пути перемещения

Направление: Снизу

Скорость: Очень быстро

1 На западе - Атл...

2 На западе - ...

Порядок

Просмотр

Показ слайдов

Автопросмотр

слайду

81%

RU 23:52

**Какие океаны омывают берега Африки?**

1 2

На западе – Атлантическим океаном, на востоке – Индийским океаном.

Ответ



Африка	<u>5</u>	<u>10</u>	<u>15</u>	<u>20</u>	<u>25</u>
Антарктида	<u>5</u>	<u>10</u>	<u>15</u>	<u>20</u>	<u>25</u>
Австралия	<u>5</u>	<u>10</u>	<u>15</u>	<u>20</u>	<u>25</u>
Евразия	<u>5</u>	<u>10</u>	<u>15</u>	<u>20</u>	<u>25</u>

Африка

5

10

15

20

25

Антарктида

5

10

15

20

25

Австралия

5

10

15

20

25

Евразия

5

10

15

20

25



## Какое место по величине занимает Африка среди материков?

- Второй по величине материк после Евразии.

**Ответ**





# Какие океаны омывают берега Африки?

- На западе – Атлантическим океаном, на востоке – Индийским океаном.



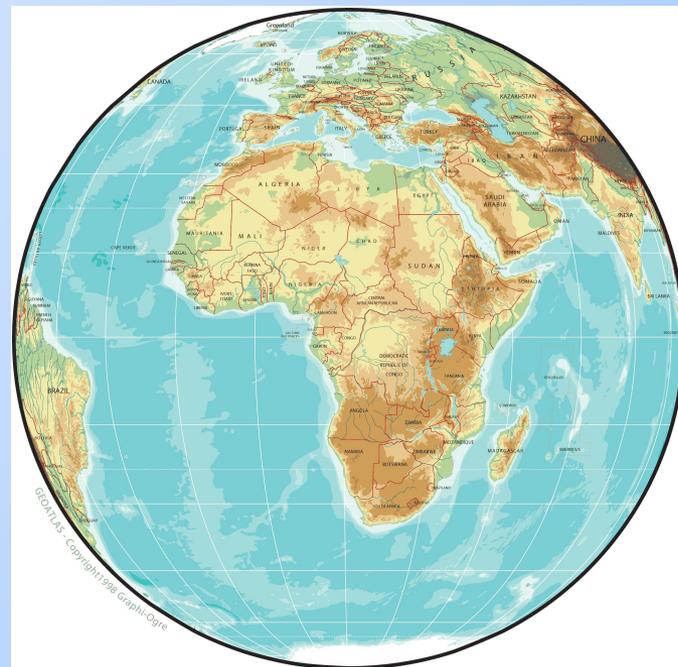
Ответ



# Какое море отделяет Африку от Азии?

□ Красное  
море

Ответ





# Самый большой остров у берегов Африки?

□ Остров  
Мадагаскар

Ответ





# Самая длинная река Африки?

□ Река Нил

Ответ





# Северный или южный полюс находится в центре Антрактиды?

□ Южный полюс

Ответ





# Что называется Антарктикой?

- Материк, острова и окружающие их части океанов

Ответ





# Как называются каменистые участки суши, выступающие из-под льда?

- Антарктические оазисы

Ответ





# Что такое айсберг?

- Огромная глыба льда, плавающая в океане

Ответ

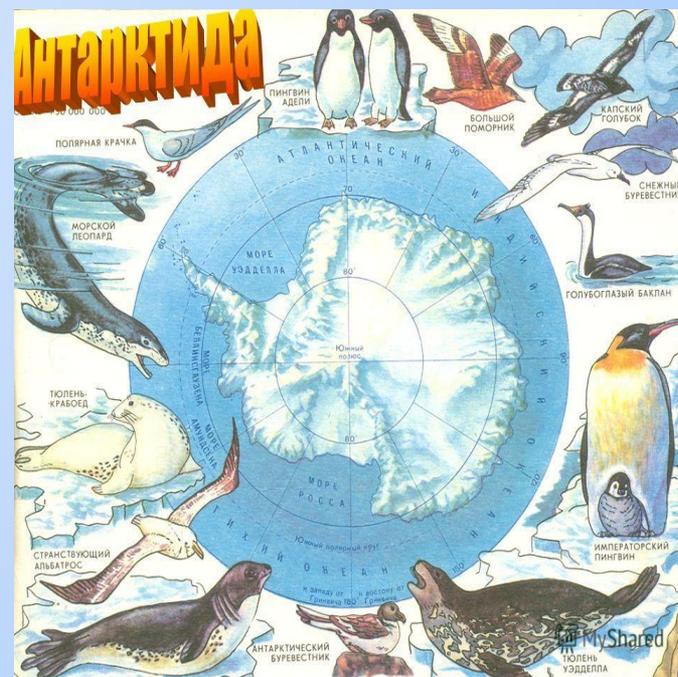




# Какому государству принадлежит Антарктида?

- Никакому. Материк остается нейтральной территорией, предназначенной для исследований.

Ответ





# Почему Австралию часто называют материком-островом?

- Австралию называют материком-островом за ее небольшие размеры. Это самый маленький по площади материк Земли.

Ответ



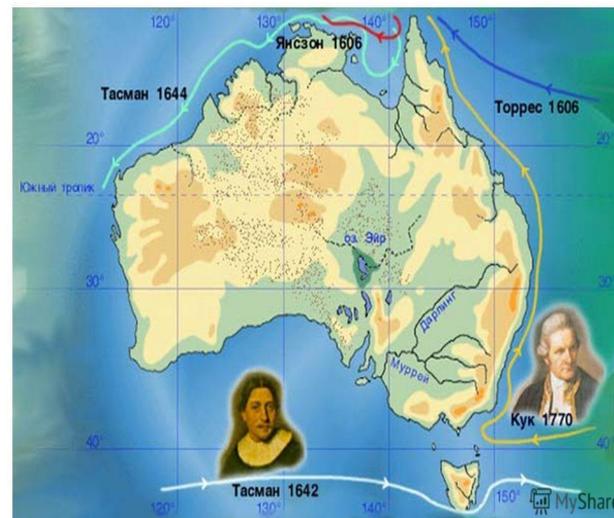


# В каком веке была открыта Австралия?

□ В 17 веке

Ответ

## История открытия Австралии





# Самая крупная река Австралии

□ Муррей

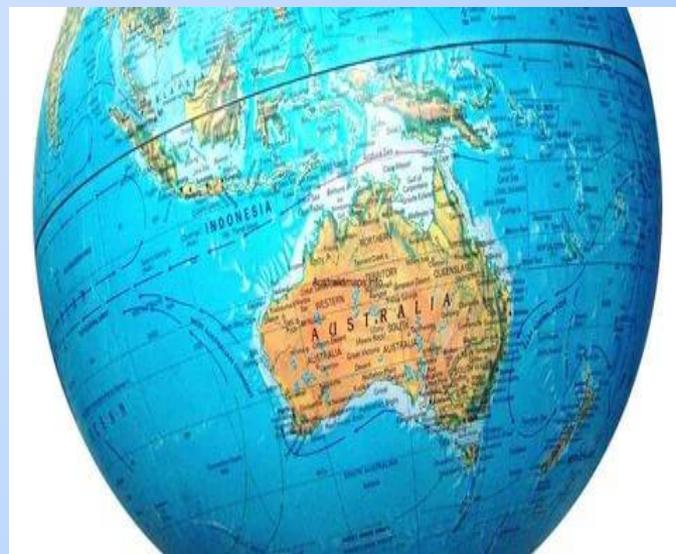
Ответ





# Какими океанами омывается материк?

- На востоке – Тихим океаном, на севере, западе и юге – Индийским океаном.



Ответ



# Коренное население Австралии

- Коренное население Австралии — это аборигены, которые до сих пор живут несколько обособленно на северо-западе материка.



Ответ



# Какими океанами омывается материк?

- Евразию омывают все четыре океана земного шара: Индийский, Атлантический, Тихий, Северный Ледовитый океан.

Ответ





# Самые высокие горы на материке и в мире?

□ Гималаи

Ответ





# Где проживает больше половины населения земного шара: в Европе или Азии?

В Европе

Ответ





# По каким горам проходит условная граница между Европой и Азией?

- По Уральским горам

Ответ





# Самое глубокое озеро Евразии?

- Озеро Байкал

Ответ





**Попробуйте!**

**Желаю  
удачи!**

