

Мастер – класс Медиадидактика. Приём «Лупа»

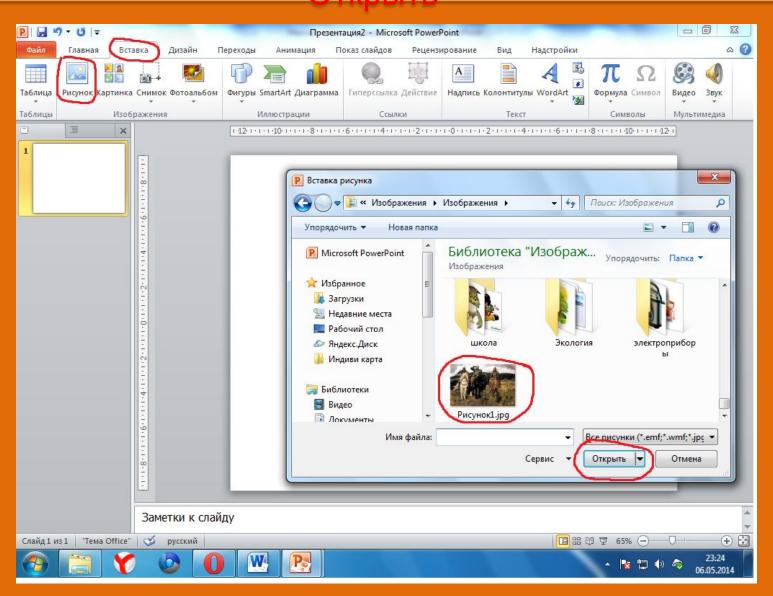
Носова Ольга Михайловна учитель начальных классов МОУ СОШ № 11 с углубленным изучением отдельных предметов Курского муниципального района Ставропольского края

Прием «Лупа» можно использовать для более детального рассматривания необходимого фрагмента. Прием «Лупа» бывает с триггерами и без них.

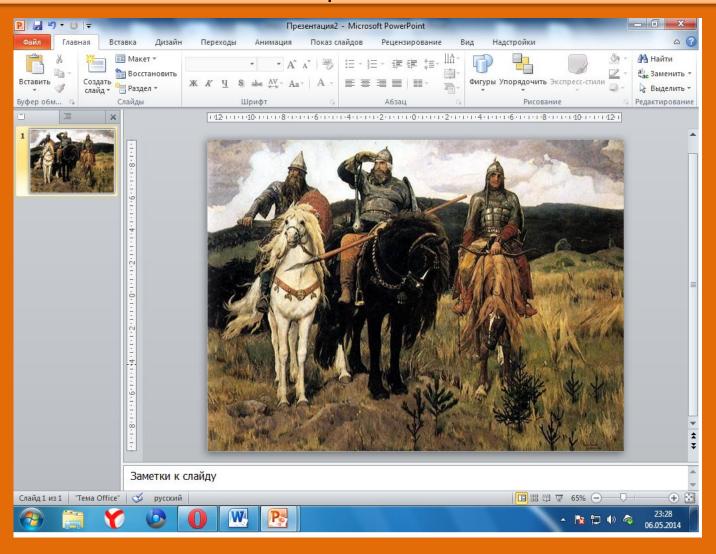
Прием, рассмотренный в данном МК, создан без использования триггеров, поэтому учитель должен определить какую область необходимо рассматривать и её использовать для увеличения.

Вставляем выбранное изображение.

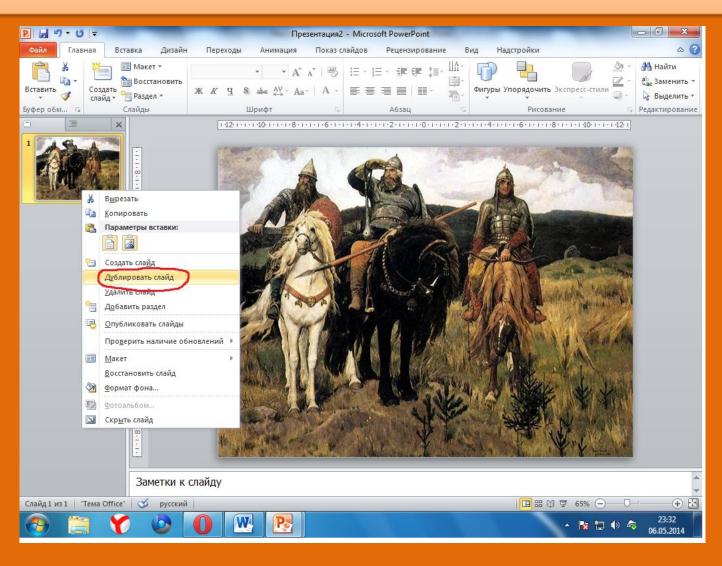
В меню Вставка- Рисунок- Выбираем рисунок - Открыть



Растягиваем рисунок на весь слайд. Итак, у нас есть общая панорама. Но нам необходимо вырезать фрагмент. В этих целях создаем новый слайд и размещаем на нем еще раз это изображение.



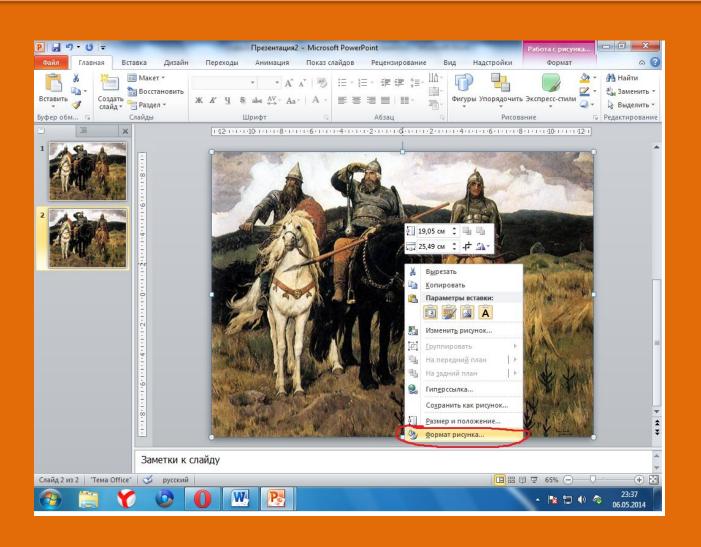
Для создания еще одного слайда можно его просто дублировать. Кликнуть по слайду правой кнопкой мыши и выйдет меню – **Дублировать слайд**.



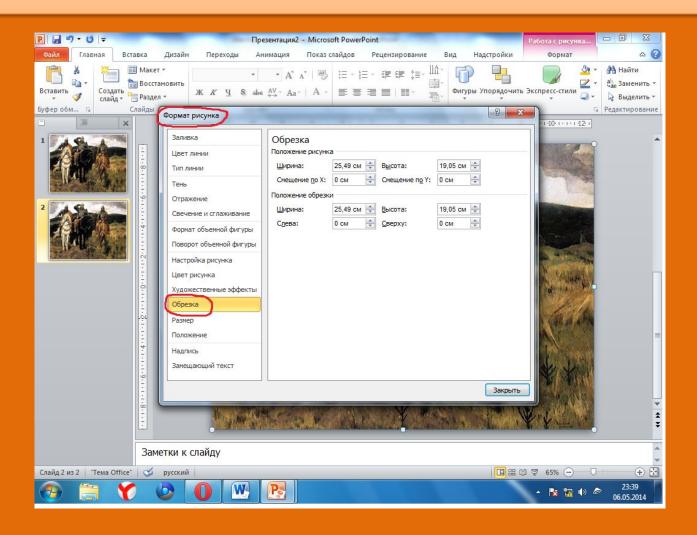
Появился второй слайд



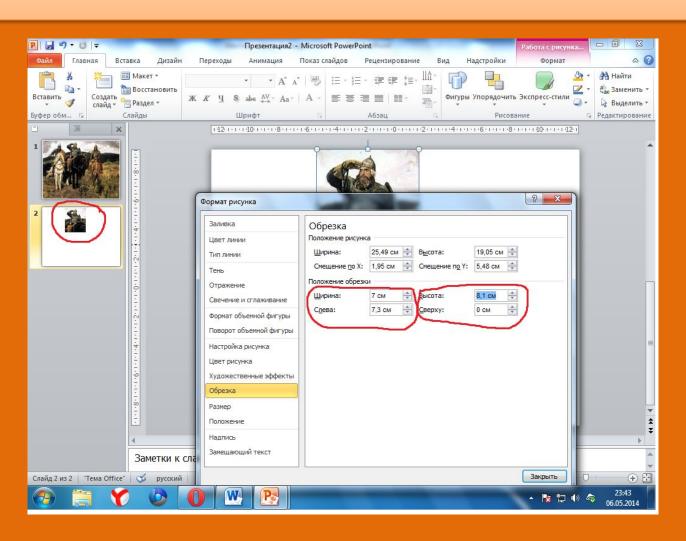
Начинаем обрезать рисунок до необходимого нам фрагмента. Выделить изображение (щелкнуть по рисунку левой кнопкой мыши). В программе MS PowerPoint-2010 появится панель инструментов **Формат рисунка**



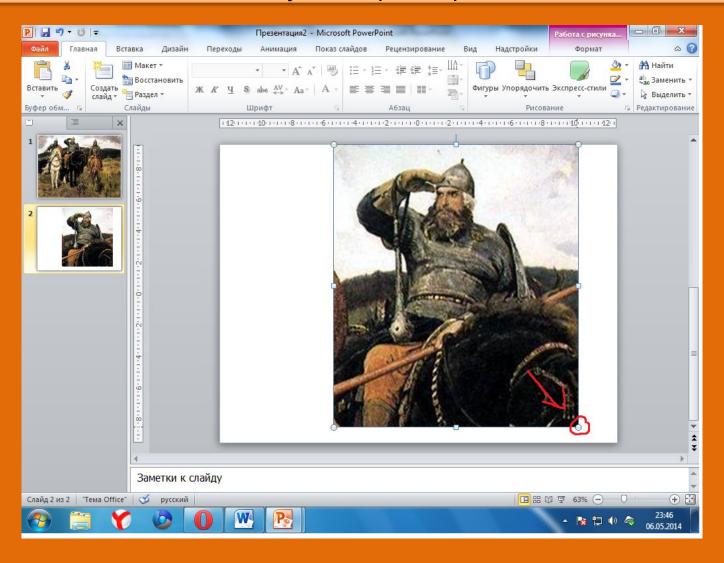
Затем щелкаем по функции Обрезка



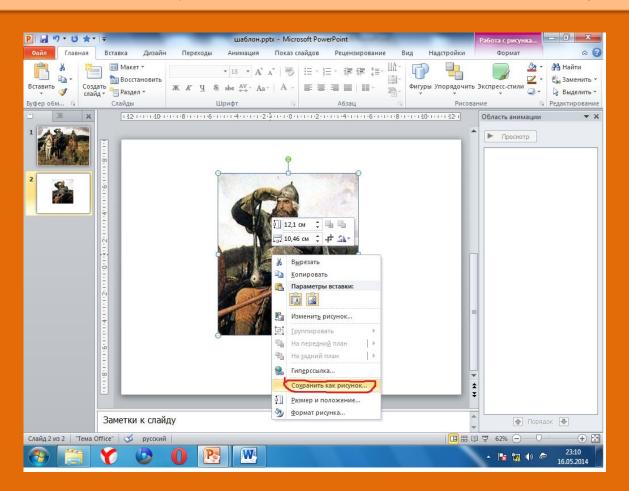
С помощью движков вырезаем нужный фрагмент. Закрыть.



Увеличиваем данный фрагмент до необходимого большого размера. Для этого достаточно щелкнуть по изображению, подвести мышь к одному из его углов, нажать левую кнопку мыши и протянуть до нужного размера.

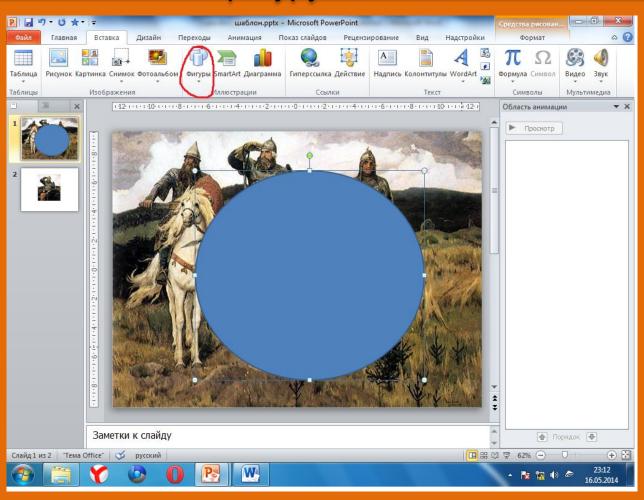


Для создания полного эффекта «лупы» рекомендуется разместить рисунок в автофигуре **Овал**, создав имитацию настоящей лупы. В этих целях вырезанный рисунок необходимо сохранить отдельным файлом. Щелкаем по изображению правой кнопкой. В появившейся панели выбрать **Сохранить как рисунок** и разместить в какой-нибудь папке, например, в **Моих рисунках**.

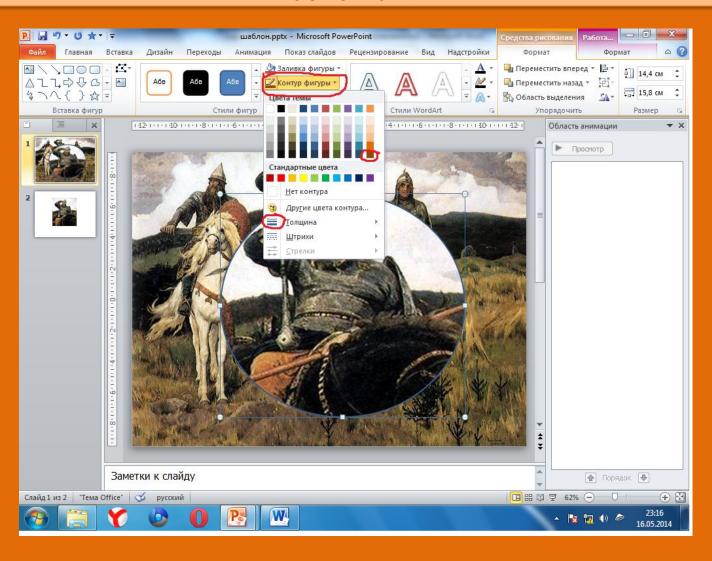


Далее следуем по следующему алгоритму. Вставка – Фигуры (в PowerPoint-2003 Автофигуры). Выбираем

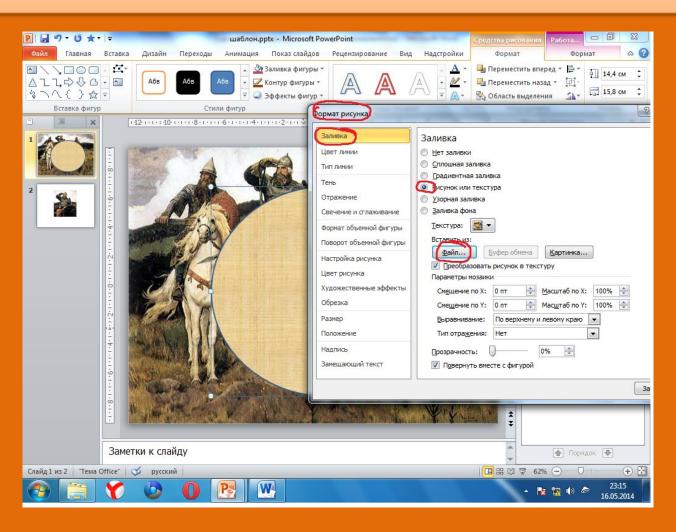
фигуру Овал.



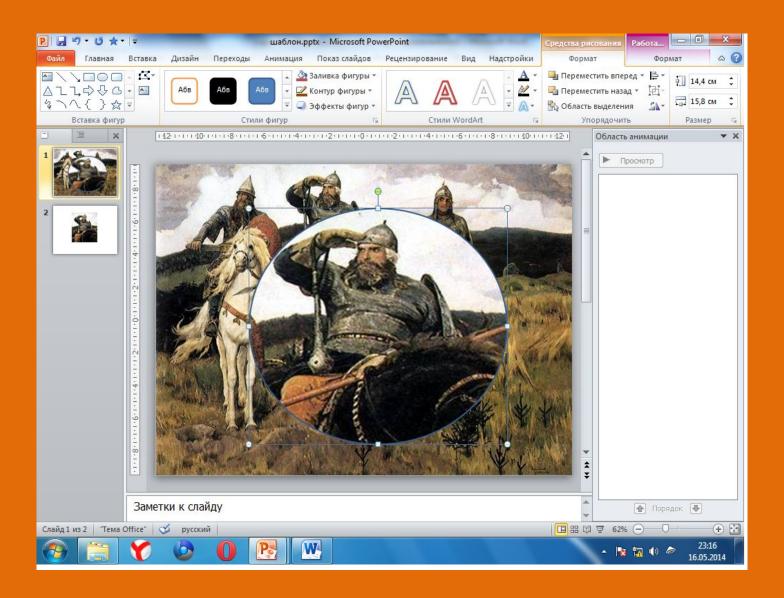
Для большей правдоподобности в формате фигуры можем еще поработать над цветом и толщиной линии овала. Это отнюдь не излишества. Часто вырезанный фрагмент сливается с цельным объектом.



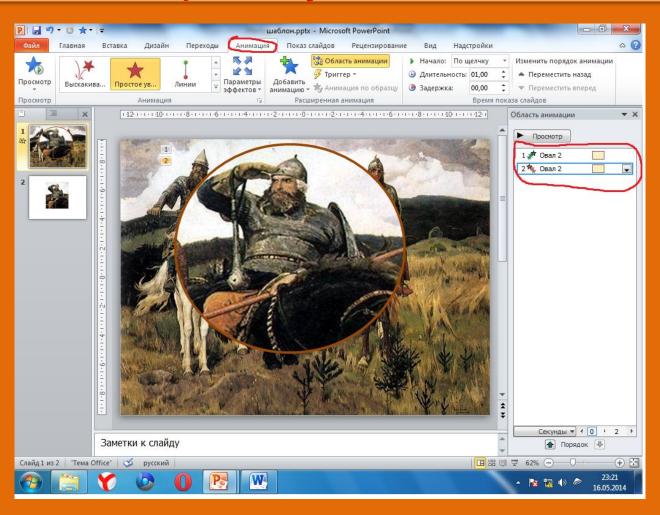
Щелкаем по фигуре правой кнопкой. На появившейся панели выбираем **Формат фигуры**. Далее **Заливка** – режим **Рисунок или текстура** – находим наш рисунок в папке.



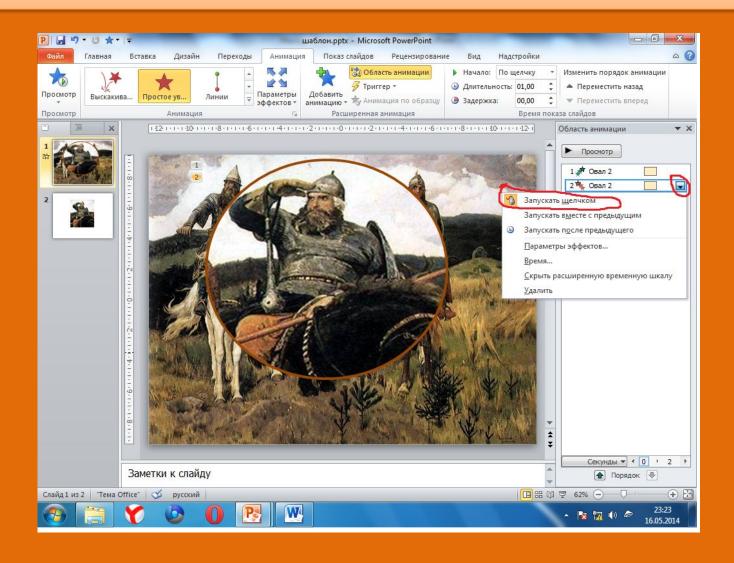
Сверху на основном изображении мы получили фрагмент.



А теперь придаем эффекты анимации. Для приема «Лупа» наиболее приемлемыми могут явиться эффекты анимации на входе и на выходе Простое увеличение.



Появляется и исчезает фрагмент По щелчку





Итак, чему мы с вами научились при подготовке технологического приема «Лупа»

- Вставке в слайд объектов.
- Обрезке рисунков и изображений.
- Заливке автофигур изображением.
- Настройке анимации.

Источники

• http://didaktor.ru/priem-lupa/ Г.О. Аствацатуров