

## МАСТЕР – КЛАСС

### Приём «Лупа»

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. **Заккрыть**.

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 - 2010). 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.*