## Что такое «Триггеры» ?

Мультимедийные презентации не ограничиваются только настройкой анимационных эффектов и задания для них параметров. Можно записать *время анимации* с помощью **триггера**, что позволяет *создавать* интерактивные обучающие *презентации с обратной связью*, например, презентация-тест, дидактические игры.

**Триггеры** - одно из средств анимации, позволяющее *задать действие выделенному элементу*, анимация запускается по щелчку.

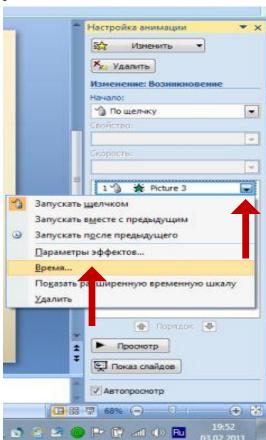
Использование триггеров в обучающих играх позволяет сделать их интерактивными.

**Триггером** называется некий объект слайда (например: рисунок, фигура, кнопка, параграф текста или текстовое поле), щелкнув который, можно начать действие.

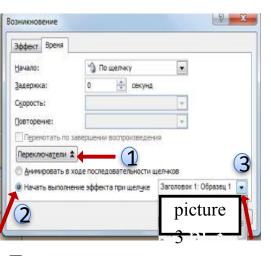
**Потренируемся на примере.** Для того, чтобы поменять зайцев местами, Выделяем «летнего» зайчика и ставим на него анимацию выхода, например «ромб». Выделяем «зимнего» зайчика и ставим на него анимацию входа, например «возникновение».



Теперь устанавливаем **триггер**. Для этого выделяем анимацию выхода летнего зайчика и кликаем левой кнопкой мышки. В окне выбираем «время».

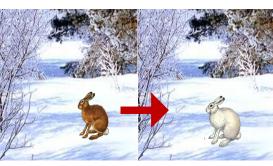


Теперь во вновь открытом окне выбираем «переключатели» (1) - «начать выполнение при щелчке» (2) Выбираем фигуру с ответом **picture 3** (3) и нажимаем «ок».



По аналогии устанавливаем тригер на анимацию входа «зимнего» зайчика и снова выбираем фигуру с ответом **picture 3** и нажимаем «ок», в окне «начало» нажимаем «с предыдущим».

Проверяем анимации на слайде: кликаем мышкой на «летнего» зайчика, он исчезает и появляется «зимний».





Детский сад №180 ОАО «РЖД» г. Новоалтайск,



МАСТЕР – КЛАСС «Создание интерактивных игр с помощью анимации и триггеров»

Ершова Марина Васильевна

г. Новоалтайск, 2017 г.