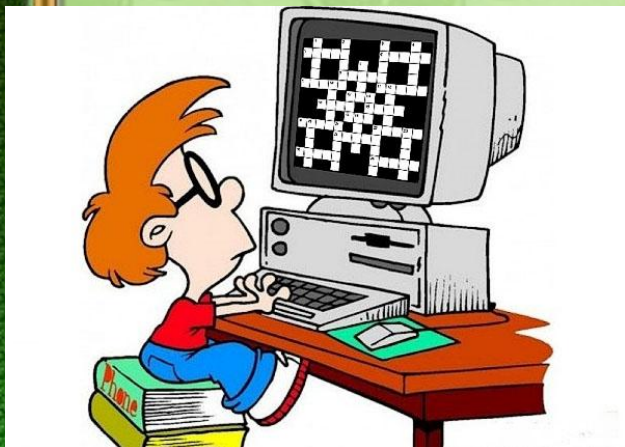


# Создание интерактивного кроссворда с клавиатурой

## Урок 2

Автор-Костенко Наталья Владимировна,  
учитель начальных классов



**На втором уроке мы рассмотрим  
создание интерактивного  
кроссворда с клавиатурой.**

**В работе мы будем использовать:**

- средства рисования;**
- анимацию;**
- триггеры.**

**Создаём титульный слайд,  
информационный слайд,  
сетку кроссворда, как  
рассказано в уроке №1.**

# Приступаем к созданию клавиатуры. Вставка – Фигуры – Багетная рамка

Интерактивный кроссворд Русские народные сказки - 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

Таблицы Иллюстрации

Слайды Структура

1 2

Последние использованные фигуры

Линии

Прямоугольники

Основные фигуры

Фигурные стрелки

Фигуры для формул

Блок-схема

Звезды и ленты

Выноски

Управляющие кнопки

Заметки к слайду

СНЕГУРОЧКА

Красная грустна:  
Ей не весна,  
Благодаря!  
Слезься с дедняжка!

Подсказка

ДАЛЬШЕ

Слайд 2 из 2 "Тема Office" Русский (Россия) 82%

# В средствах рисования выбираем нужный стиль фигуры.

Интерактивный кроссворд Русские народные сказки - Microsoft PowerPoint

Средства рисования

Заливка текста  
Контур текста  
Анимация

На передний план  
На задний план  
Область выделения

Выровнять  
Группировать  
Повернуть

1,71 см  
1,98 см  
Размер

Стили WordArt

Упорядочить

Слайды Структура

1

2

Другие заливки темы

СНЕГУРОЧКА

Красная грустна:  
Ей не весна,  
Белая яжно!  
Слезьль едняжка!

Подсказка

ДАЛЬШЕ

Заметки к слайду

Слайд 2 из 2 "Тема Office" Русский (Россия) 82%

# Вставляем букву. Щелчок правой кнопкой по фигуре – Изменить текст.

The screenshot shows a Microsoft PowerPoint window titled "Интерактивный кроссворд Русские народные сказки - Microsoft PowerPoint". The interface includes a ribbon with tabs like "Главная", "Вставка", "Дизайн", "Анимация", "Показ слайдов", "Рецензирование", "Вид", "Надстройки", and "Формат". The "Формат" tab is active, showing options for text alignment and font settings. The main slide area displays a crossword puzzle grid. The word "СНЕГУРОЧКА" is filled in the horizontal row 1, column 3. A red arrow points to the first letter 'С', and a context menu is open over it, with "Изменить текст" highlighted. The menu options include: Вырезать, Копировать, Вставить, Изменить текст, Группировать, На передний план, На задний план, Гиперссылка..., Сохранить как рисунок..., Назначить фигурой по умолчанию, Размер и положение..., and Формат фигуры... The background of the slide features a cartoon illustration of Snow White and a text box with the text: "Красна да грустна: Ей не весна, а лето! Ей не жажка! Ей не морозка!". A blue arrow labeled "ДАЛЬШЕ" points to the right. The status bar at the bottom shows "Слайд 2 из 2", "Тема Office", and "Русский (Россия)".

# Устанавливаем анимацию Выделение – Мигание.

Интерактивный кроссворд Русские народные сказки - Microsoft PowerPoint

Средства рисования

Главная Вставка Дизайн Анимация Показ слайдов Рецензирование Вид Надстройки Формат

Calibri (Основно) 32

Направление текста

Выровнять текст

Преобразовать в SmartArt

Упорядочить Экспресс-стили

Заливка фигуры

Контур фигуры

Эффекты для фигур

Найти

Заменить

Выделить

Редактирование

Буфер обмена

Создать слайд

Удалить

Слайды

Шрифт

Абзац

Рисование

Слайды Структура

1

2

1 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

1

4 8 2 6 3 5 9 10 7 1 1

С Н Е Г У Р О Ч К А

Красная шапка  
Ей не страшно  
Снежки летят  
Яблоко!  
Снежки летят  
Снежка!

Подсказка

ДАЛЬШЕ

11

А

Заметки к слайду

Слайд 2 из 2

Тема Office

Русский (Россия)

82%

Настройка анимации

Добавить эффект

Вход

Выделение

Выход

Пути перемещения

Степень:

360° по часовой стрелке

Скорость:

Средне

1 \* A

2 \* E

3 \* У

4 \* С

5 \* Р

6 \* Г

7 \* К

8 \* Н

9 \* О

10 \* Ч

11 \* Багетная рамка 8...

Триггер: Блок-схема: знак завер...

1 \* Блок-схема: знак зав...

\* Скругленный прямоу...

\* Рисунок 2049

Порядок

Просмотр

Показ слайдов

Автопросмотр

# Устанавливаем триггер на саму букву.

The screenshot displays a Microsoft PowerPoint window titled "Интерактивный кроссворд Русские народные сказки - Microsoft PowerPoint". The interface includes a ribbon with tabs like "Главная", "Вставка", "Дизайн", "Анимация", "Показ слайдов", "Рецензирование", "Вид", and "Настройки". The main slide area shows a crossword puzzle grid. The horizontal word "СПЕИУРОЧНА" is filled in, and the vertical word "А" is also filled in. A cartoon illustration of a girl in a blue and white winter outfit is positioned to the right of the grid. A text box next to her contains the text: "Красная Шапочка грустна: / Ей не весело, / Весна, / В лесу яжко! / Слезьль медняжка!". Below the illustration is a blue oval labeled "Подсказка". A blue arrow labeled "ДАЛЬШЕ" points to a context menu that is open over the letter "А". The menu options are: "Запустить щелчком", "Запустить вместе с предыдущим", "Запустить после предыдущего", "Параметры эффектов...", "Время...", "Показать расширенную временную шкалу", and "Удалить". The "Время..." option is highlighted. The right sidebar shows the "Настройка анимации" (Animation Settings) task pane, which is currently empty. The bottom status bar indicates "Слайд 2 из 2", "Тема Office", "Русский (Россия)", and a zoom level of 82%. The system tray shows the date "01.01.2015" and time "13:48".



# Копируем багетную рамку с буквой, вставляем на слайд, исправляем букву. Таким образом вставляем все

Интерактивный кроссворд Русские народные сказки - Microsoft PowerPoint

Главная Вставка Дизайн Анимация Показ слайдов Рецензирование Вид Настройки

Вставить Создать слайд Удалить Буфер обмена Слайды Шрифт Абзац Рисование

Направление текста Выровнять текст Преобразовать в SmartArt Упорядочить Экспресс-стили Заливка фигуры Контур фигуры Эффекты для фигур Найти Заменить Выделить Редактирование

Слайды Структура

1 Красная шапочка  
2 Снегурочка

1 → С Н Е Г У Р О Ч К А

Красная шапочка грустна:  
Ей не весело весна,  
Без шапки ей так плохо!  
Слезься с шапки Снегурочка!

Подсказка

А Б В Г Д Е Ё Ж З И ДАЛЬШЕ  
Й К Л М Н О П Р С Т У  
Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я

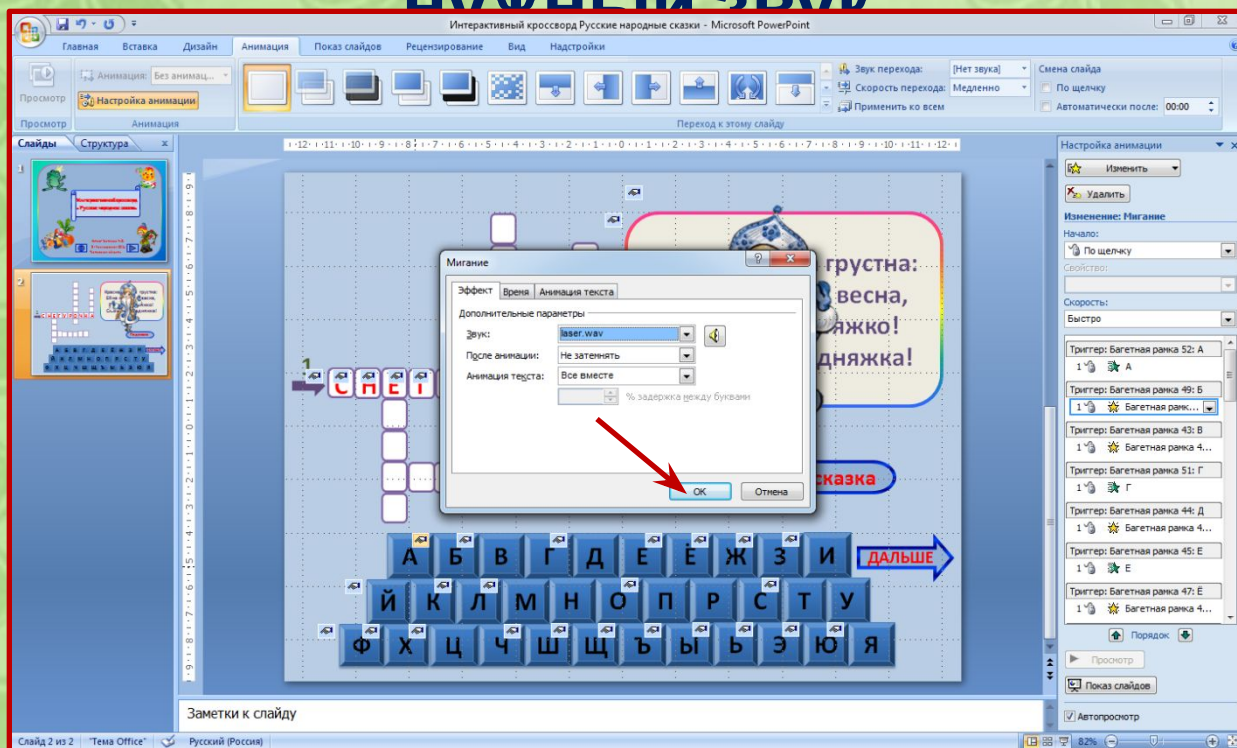
Заметки к слайду

Слайд 2 из 2 Тема Office Русский (Россия) 82%

Можно сделать так, чтобы буква не просто мигала, когда мы нажмём на неё, а ещё звучал какой-то сигнал.

Для этого надо при установке триггера зайти во вкладку Эффект и выбрать

**нужный звук**



# Когда клавиатура готова, вставляем на слайд прямоугольник с вопросом.

Интерактивный кроссворд Русские народные сказки - Microsoft PowerPoint

Главная Вставка Дизайн Анимация Показ слайдов Рецензирование Вид Настройки

Вставить Создать слайд Удалить Буфер обмена Слайды

Макет Восстановить Шрифт Абзац Рисование

Направление текста Выворачивать текст Преобразовать в SmartArt

Упорядочить Экспресс-стили Заливка фигуры Контур фигуры Эффеkты для фигур

Найти Заменить Выделить Редактирование

Слайды Структура

1 2

12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

1

Красна девица грустна:  
Ей не нравится весна,  
Ей на солнце тяжко!  
Слезы льет бедняжка!

1

С Н Е Г У Р О Ч К А

Подсказка

А Б В Г Д Е Ё Ж З И ДАЛЬШЕ

Й К Л М Н О П Р С Т У

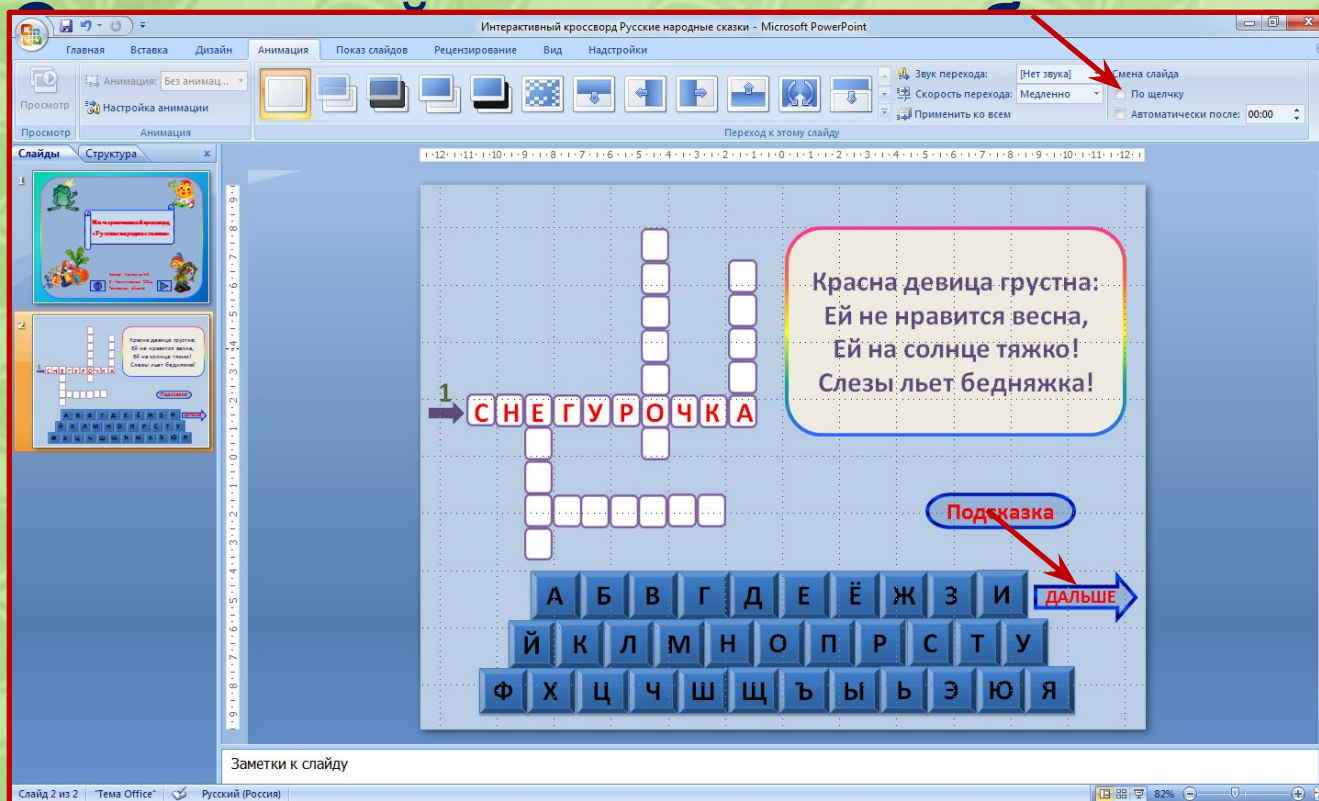
Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я

Заметки к слайду

Слайд 2 из 2 "Тема Office" Русский (Россия) 82%

# Делаем стрелку перехода на следующий слайд.

## На стрелку «далее» устанавливаем гиперссылку – переход на следующий слайд.



**Вставляем буквы первого ответа в сетку.**

**На буквы устанавливаем триггер. Буква будет появляться при щелчке на эту же букву на клавиатуре.**

**Для этого удаляем триггеры с букв клавиатуры, которые необходимы для ответа.**

**Выделяем первую букву в ответе, устанавливаем анимацию Вход – Появление. Выбираем нужное направление.**

**Устанавливаем триггер. Время – Переключатели – Начать выполнение при щелчке – Багетная рамка (буква)**

**Таким образом устанавливаем триггеры на все буквы ответа. На остальных слайдах заменяем текст вопроса. Вставляем буквы отгаданных ответов и добавляем буквы нового ответа. На них устанавливаем триггер, предварительно удалив анимацию мигание с букв клавиатуры.**

**В конце работы делаем слайд со списком используемых источников. На нём размещаем ссылки на картинки, ссылки на страницы сайтов, откуда мы брали информацию для вопросов и указываем литературу, если мы брали информацию из книг. Ссылки должны быть прямыми и вести к источнику.**

## **Домашнее задание:**

**Создать интерактивный  
кроссворд с клавиатурой с 5  
словами( можно и больше).**

**Удач  
и!**



# Интернет-ресурсы:

[http://pixelbrush.ru/uploads/posts/2010-03/1269909144\\_light-green-patterned.jpg](http://pixelbrush.ru/uploads/posts/2010-03/1269909144_light-green-patterned.jpg) - фон

[http://easyen.ru/load/metodika/k\\_prezentacijam/kollekcija\\_ramok\\_dlja\\_sozdaniija\\_pr\\_ezentacij/277-1-0-21925](http://easyen.ru/load/metodika/k_prezentacijam/kollekcija_ramok_dlja_sozdaniija_pr_ezentacij/277-1-0-21925) - рамочка

<http://pokcer.ru/wp-content/uploads/2013/01/%D0%A0%D0%B5%D1%88%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%BA%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B2%D0%BE%D1%80%D0%B4%D0%B0111.jpg> - клипарт