

## Воспроизведение анимации Adobe Macromedia Flash в презентации



Анимированная графика, созданная с использованием **Adobe Macromedia Flash** и сохраненная в виде файлов **Shockwave** с расширением **SWF**, может воспроизводиться в презентациях приложения **Microsoft Office PowerPoint 2007** с помощью элемента управления **ActiveX** под названием **Shockwave Flash Object** и программы **Adobe Macromedia Flash Player**.

Для воспроизведения файлов **Flash** в презентации объекты **Shockwave Flash Object** должны быть зарегистрированы на компьютере. Чтобы узнать, зарегистрированы ли объекты **Shockwave Flash Object**, на вкладке **Разработчик** в группе **Элементы управления** нажмите кнопку **Другие элементы**. Если в списке управляющих элементов присутствует **Shockwave Flash Object**, значит он зарегистрирован на этом компьютере. Если он не зарегистрирован, загрузите последнюю версию программы **Flash Player** с веб-узла **Adobe** и зарегистрируйте объект **Shockwave Flash Object** на этом компьютере.

Чтобы гарантировать, что сложная анимация будет правильно работать, установите последнюю версию **Flash Player**, даже если на компьютере зарегистрированы предыдущие версии объектов **Shockwave Flash Object**.

### Добавление файла Flash в презентацию

Установите на компьютер программу **Flash Player**.

В приложении **PowerPoint** в обычном режиме просмотра откройте слайд, в который предполагается включить анимацию.

Щелкните значок **Кнопка Microsoft Office** , а затем выберите в списке пункт **Параметры PowerPoint**.

Щелкните **Основные**, а затем в группе **Основные параметры работы с PowerPoint** установите флажок **Показывать вкладку «Разработчик» на ленте**, а затем нажмите кнопку **ОК**.

На вкладке **Разработчик** в группе **Элементы управления** нажмите кнопку **Другие элементы** .

В списке управляющих элементов выберите **Объект Shockwave Flash**, нажмите кнопку **ОК**, затем перетащите его на слайд, чтобы нарисовать элемент управления. Измените размер элемента, перетащив маркеры размера.

Щелкните объект **Shockwave Flash Object** правой кнопкой мыши, в контекстном меню выберите пункт **Свойства**.

На вкладке **По алфавиту (Alphabetic)** выберите параметр **Фильм (Movie)**.

В столбце значения (пустая ячейка справа от поля **Фильм**) введите полный путь, включая имя файла (например, **C:\МойФайл.swf**), или URL-адрес в Интернете файла **Flash**, который следует воспроизвести.

Для указания конкретных параметров воспроизведения анимации выполните следующие действия, после чего закройте диалоговое окно **Свойства**.

Для автоматического воспроизведения файла при выводе слайда установите для параметра **Воспроизведение (Playing)** значение **Истина (True)**. Если в файл **Flash** встроен элемент управления «Начало/Перемотка», можно установить для параметра **Воспроизведение** значение **Ложь**.

Чтобы внедрить файл **Flash** с учетом возможности распространения презентации на другие компьютеры, установите для параметра **Внедрить фильм (EmbedMovie)** значение **Истина (True)**. (Однако для запуска файлов **Flash** на других компьютерах на них должен быть зарегистрирован объект **Shockwave Flash Object**.)

Звезды явятся –  
небо украсят,  
знания появятся –  
ум украсят.

Монгольская  
поговорка

## Добавление видео (Flash) в файлы PowerPoint с помощью Acrobat Pro



**Acrobat Pro** добавляет в **PowerPoint** функцию, которая позволяет вставлять видеоролики в формате **FLV** или **SWF** в документы **Word** и **PowerPoint**. Видеофайлы других поддерживаемых форматов преобразуются при вставке в формат **FLV**.

Вставить видеоролики при установленном программном обеспечении **Acrobat Pro** гораздо легче, чем с использованием базовых возможностей, описанных выше.

Для этого необходимо выполнить следующий набор действий:

1. В документе **PowerPoint** укажите место для видео.
2. Выполните одно из следующих действий:
  - В **Office 2003** нажмите кнопку «**Встроить Flash**» на панели инструментов **PDFMaker**.
  - В **Office 2007/2010** нажмите кнопку «**Встроить Flash**» на ленте **Acrobat**
3. Нажмите кнопку **Обзор** и перейдите к видеофайлу, который нужно включить в документ.
4. При необходимости измените настройки видео:
  - Для видеофайлов форматов, не являющихся форматами **FLV** или **SWF**, задайте изображение кинооткрытки, передвинув ползунок на нужный кадр. Затем щелкните «Создать изображение кинооткрытки на основе текущего кадра».
  - Чтобы задать вид элементов управления воспроизведением, выберите нужный параметр в меню «**Тема**».
  - Чтобы изменить размер экрана для видео, щелкните «Изменить размер видео», а затем измените значения высоты и ширины. Для наилучшего отображения сохраните пропорции.
5. Нажмите кнопку «**ОК**», чтобы преобразовать видео (при необходимости) и добавить его в документ.



Загрузить бесплатную пробную версию **Acrobat XI Pro** можно на сайте производителя:

[http://www.adobe.com/cfusion/tdrc/index.cfm?product=acrobat\\_pro&loc=ru&promoid=KHXXV](http://www.adobe.com/cfusion/tdrc/index.cfm?product=acrobat_pro&loc=ru&promoid=KHXXV)