



Растровая и векторная анимация

Составила: Антонова Е.П.
2011г.

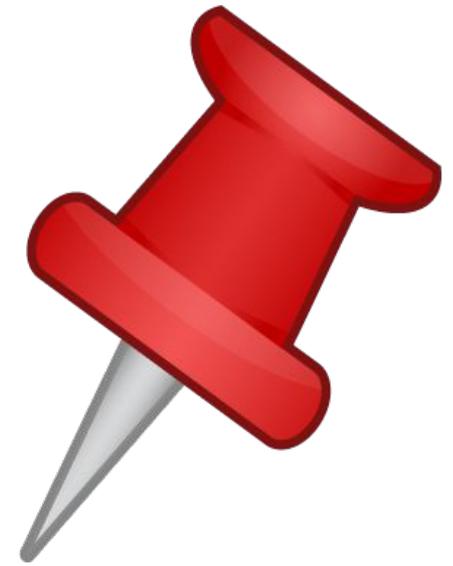
Анимация

- **Анимация — это иллюзия движения объектов на экране монитора**



- **Анимация использует смену кадров, чем больше количество кадров сменяется за одну секунду, тем более полная иллюзия движения возникает у человека**

Виды анимации



1. Анимация в презентациях

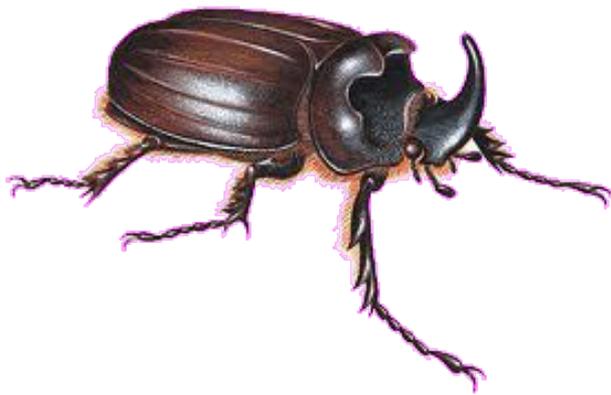
- при смене слайдов,
- при размещении объектов на слайдах

Виды анимации

2. GIF-анимация —

это последовательность растровых графических изображений(кадров), которые хранятся в одном растровом графическом файле.

GIF-анимации, созданные при помощи различных программ

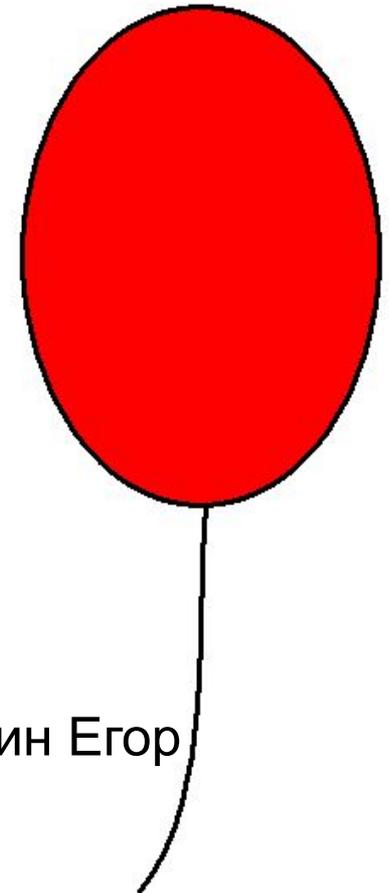
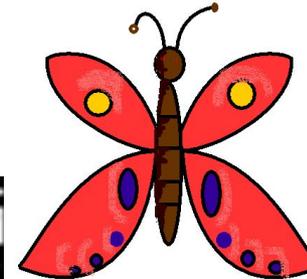


Adobe Photoshop



Коломейцева Диана 11а
Программа gif-аниматор

Longtong GIF Animator unregistered (Longtong Software Inc. <http://www.longtong.com>)



Гамазин Егор
11а

Виды анимации

3. **Flash-анимация** — это последовательность векторных рисунков (кадров). Кадр строится с использованием набора векторных графических объектов, для каждого из которых можно задать размер, цвет линии, заливку и др. параметры.



Flash-редакторы создания анимаций для сайтов

- **Adobe Flash Professional**

www.adobe.com

- **Swishmax – флеш редактор:**

www.swishzone.com

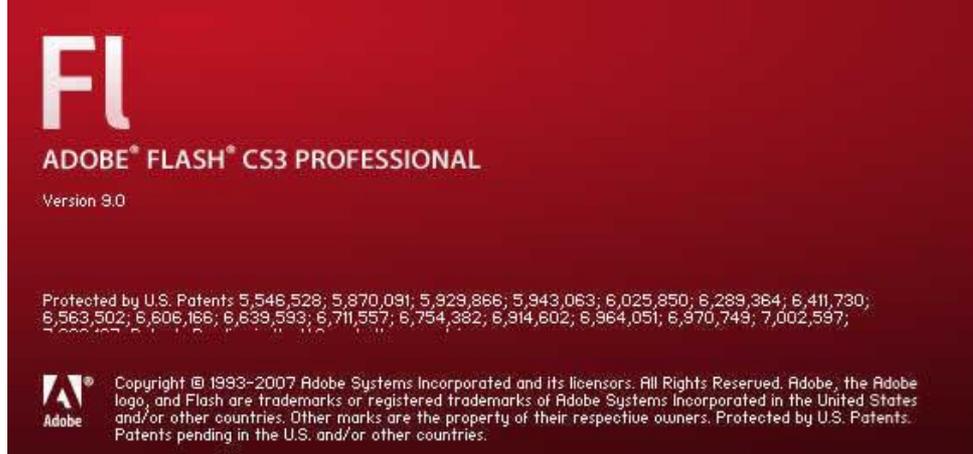
- **Alligator Flash Designer**

www.selteco.com

- **Flash Decom**

www.flash-dec





- **Флеш редактор** – это программа для создания flash анимации и редактирования уже готовых флеш роликов.
- **Формат FLA** - это исходный документ вашего клипа. Открыв его, вы попадаете в программу Macromedia Flash и можете дальше редактировать клип.
- **Формат SWF** - это исполняемый файл Flash, при "клике" мышью на нем вы имеете возможность просмотреть клип с помощью программы Macromedia Flash Player.

Что нужно для просмотра FLASH?

Для просмотра *флэш-анимации*, или любого другого флеш-контента к браузеру должен быть установлен флэш-плагин, который можно скачать непосредственно с сайта-разработчика Flash - Macromedia (ныне входит в состав компании Adobe).

Стоит однако отметить, что в отличие от Internet Explorer, который может установить plug-in flash в автоматическом режиме, другие браузеры, вроде Opera или FireFox-а, требуют отдельной инсталляции. Все необходимые программы вы можете скачать с официального сайта флеш - adobe.com.