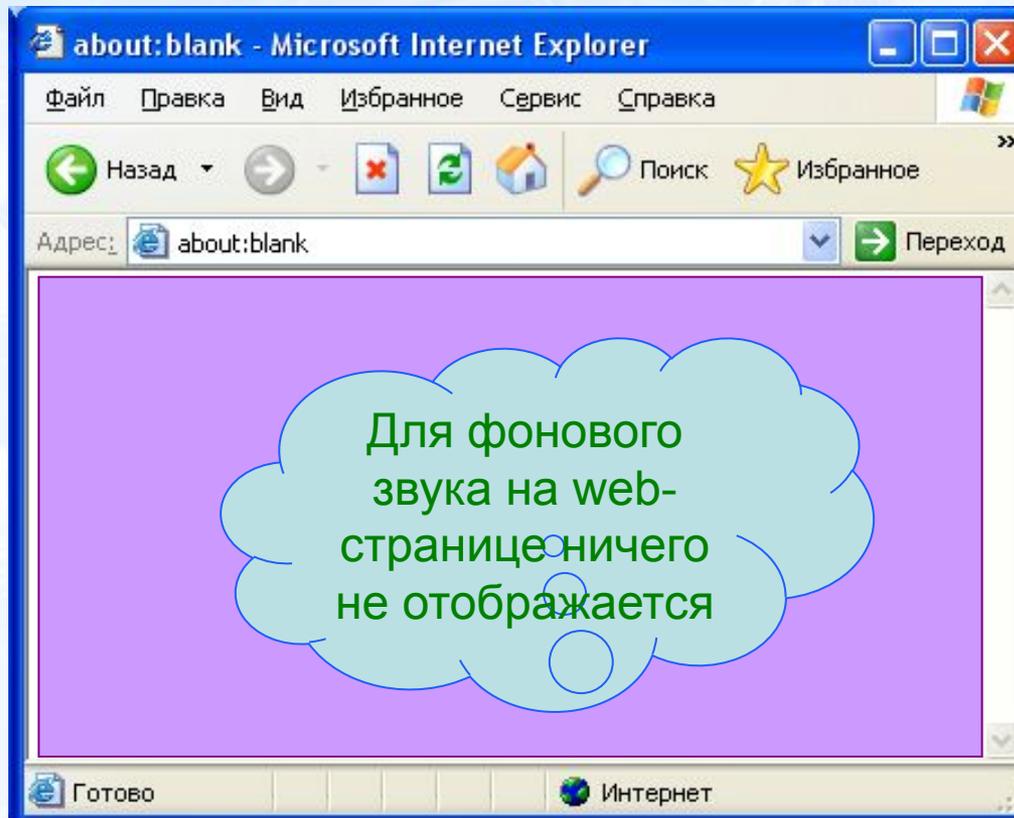


# **Вставка звука, видео, Flash-анимации**

# Вставка звука, видео, Flash-анимации

## Фоновый звук на web-странице

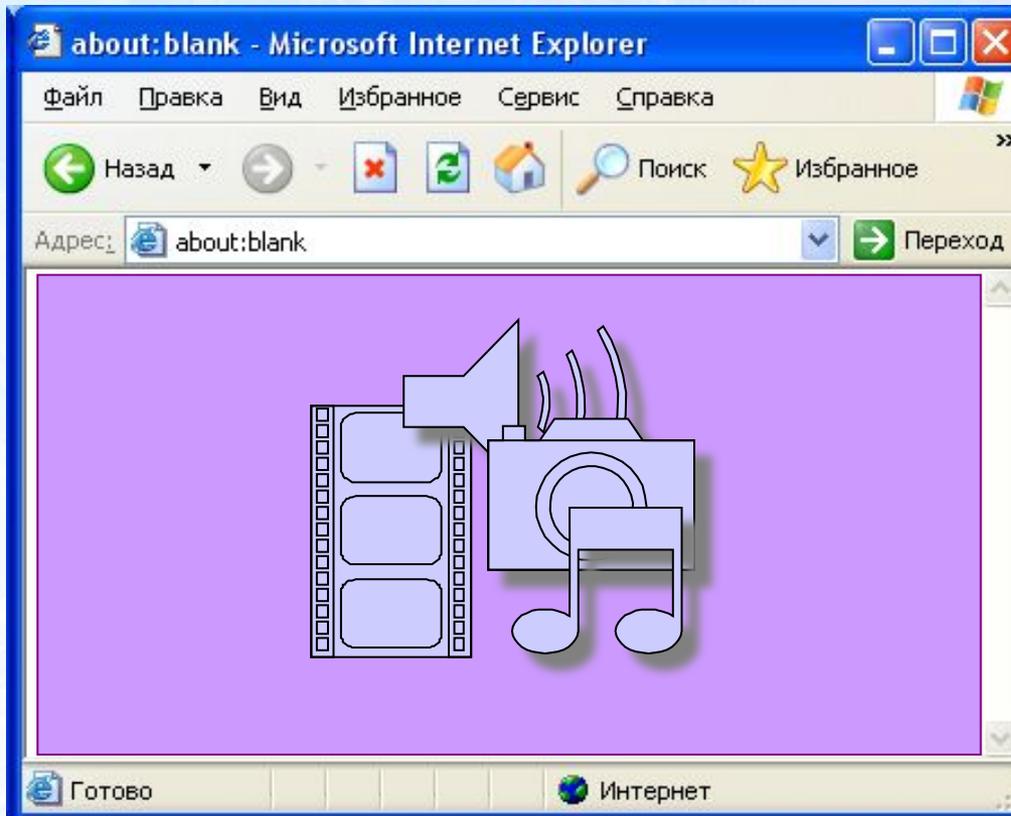
```
<bgsound src="имя звукового файла" loop= число | infinity >
```



**loop** – количество повторов звукозаписи (**число**) или значение **infinity** – для бесконечного количества повторов

# Вставка звука, видео, Flash-анимации

Медиаобъекты, внедренные на web-страницу



```
<embed src="имя файла"></embed>
```

# Вставка звука, видео, Flash-анимации

Медиаобъекты, внедренные на web-страницу

Аудио



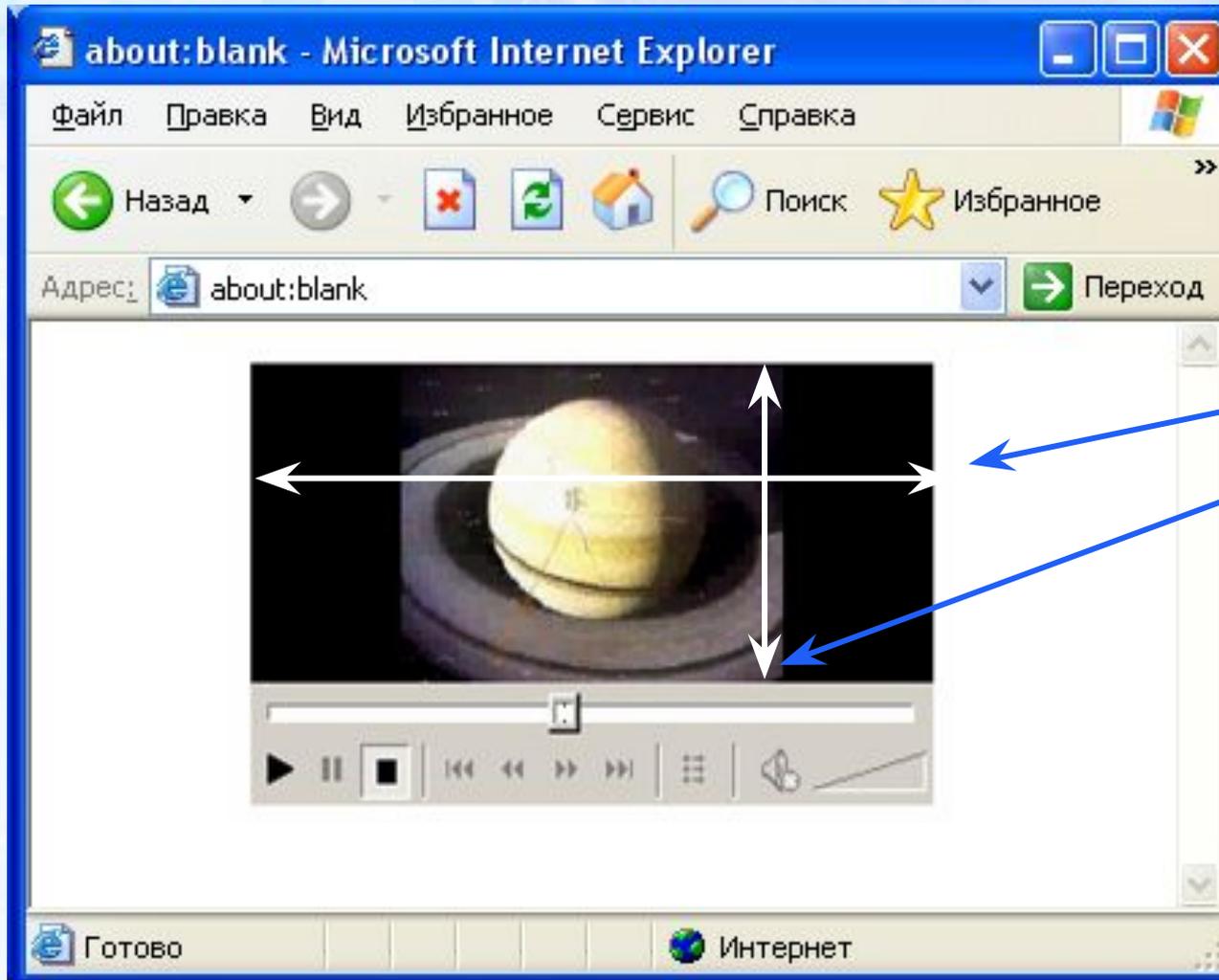
```
<embed src="музыка.mp3"></embed>
```

Видео



```
<embed src="видео.avi"></embed>
```

# Вставка звука, видео, Flash-анимации



```
<embed src="видео.avi"  
width="ширина кадра"  
height="высота кадра">  
</embed>
```

# Вставка звука, видео, Flash-анимации

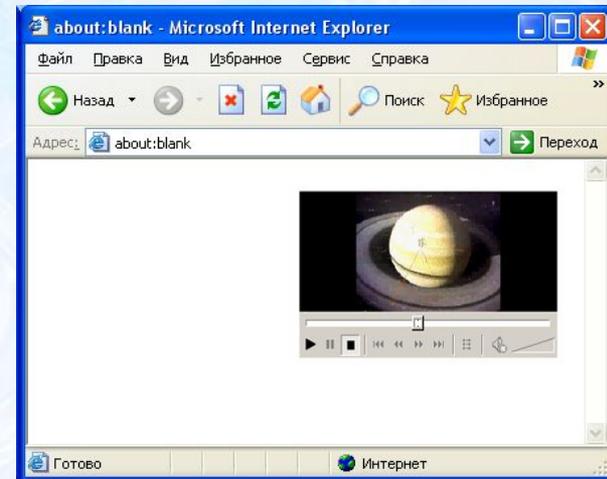
```
<embed src="видео.avi" align= left | center | right  
>  
</embed>
```



влево

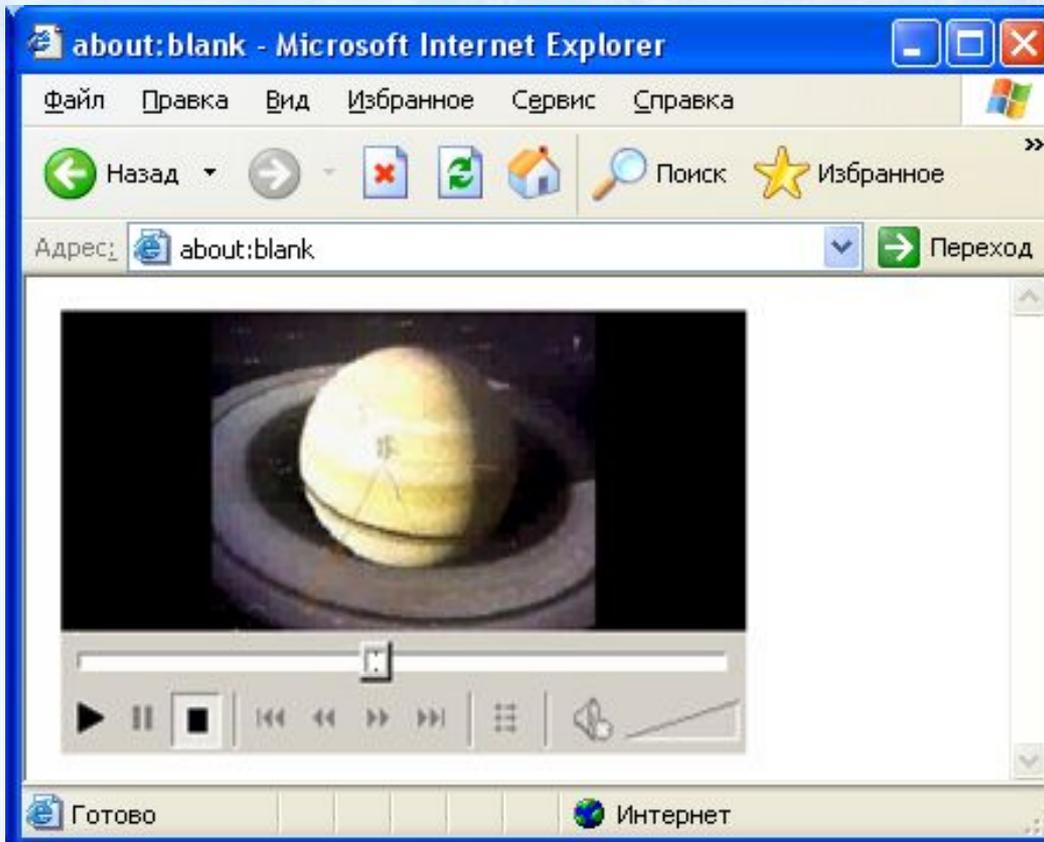


по центру



вправо

# Вставка звука, видео, Flash-анимации



Всегда ли необходимо  
встраивать видео  
страницы?

```
<embed src="видео.avi"  
hidden= True | False  
autostart= True | False  
loop= True | False >  
</embed>
```

# Вставка звука, видео, Flash-анимации

Альтернативный способ вставки медиафрагмента

```

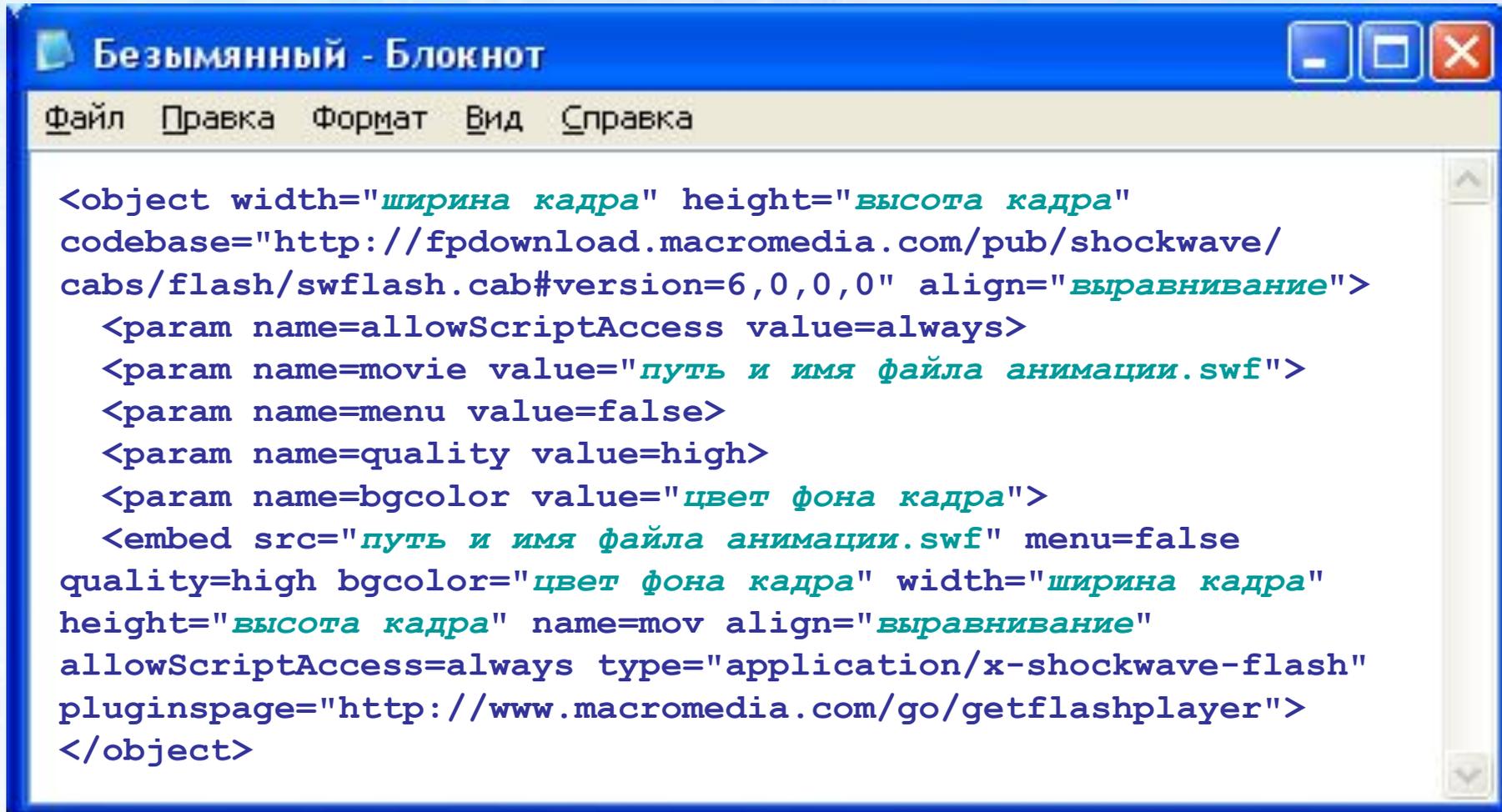
```



**start="mouseover"** –  
указывает, что запуск  
медиафрагмента  
производится при  
наведении на него мыши

# Вставка звука, видео, Flash-анимации

Вставка объекта Macromedia Flash (<object>...</object>)

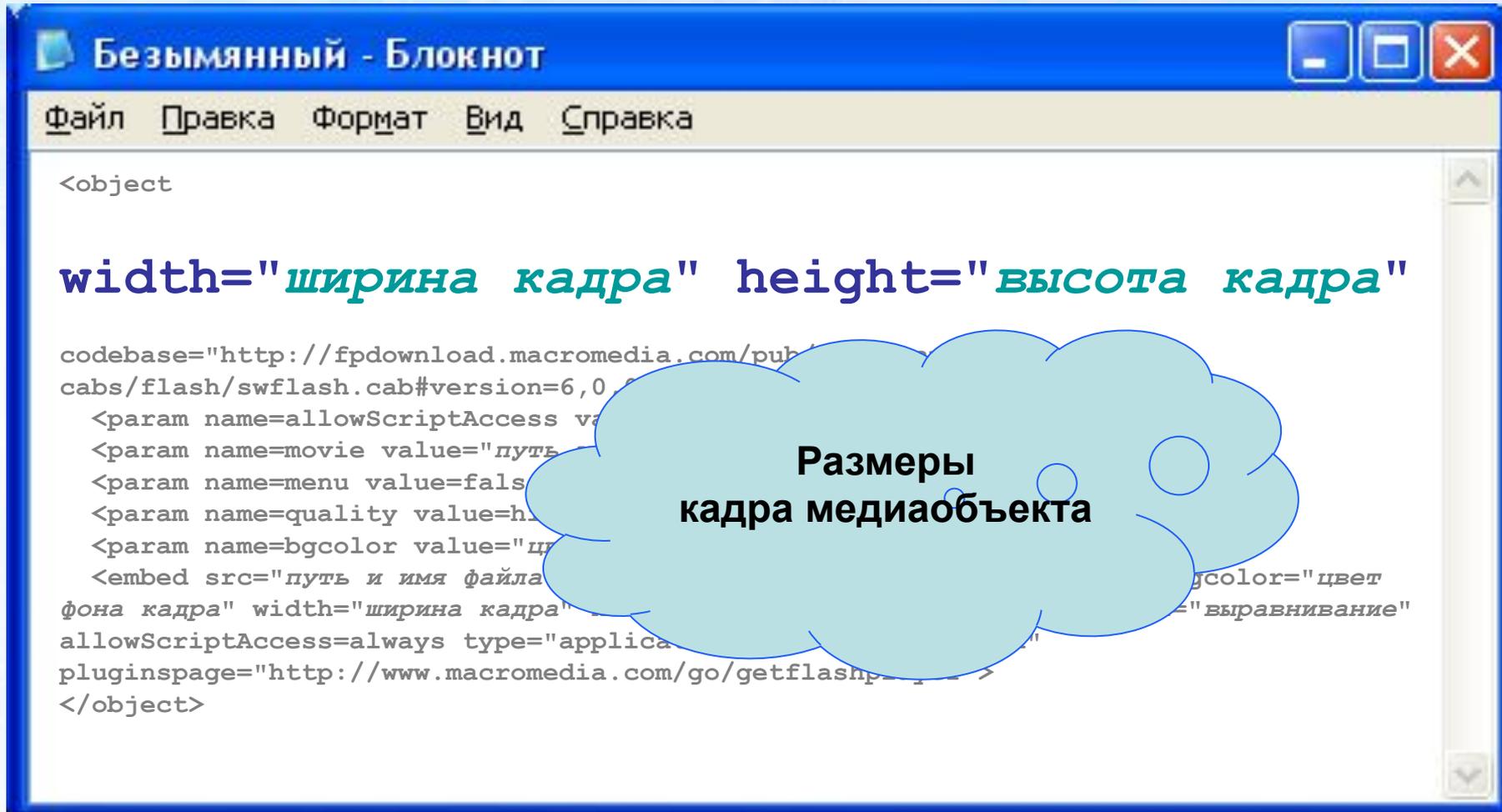


The image shows a screenshot of a Notepad window titled "Безымянный - Блокнот". The window contains HTML code for embedding a Macromedia Flash object. The code is as follows:

```
<object width="ширина кадра" height="высота кадра"  
codebase="http://fpdownload.macromedia.com/pub/shockwave/  
cabs/flash/swflash.cab#version=6,0,0,0" align="выравнивание">  
  <param name=allowScriptAccess value=always>  
  <param name=movie value="путь и имя файла анимации.swf">  
  <param name=menu value=false>  
  <param name=quality value=high>  
  <param name=bgcolor value="цвет фона кадра">  
  <embed src="путь и имя файла анимации.swf" menu=false  
quality=high bgcolor="цвет фона кадра" width="ширина кадра"  
height="высота кадра" name=mov align="выравнивание"  
allowScriptAccess=always type="application/x-shockwave-flash"  
pluginspage="http://www.macromedia.com/go/getflashplayer">  
</object>
```

# Вставка звука, видео, Flash-анимации

Вставка объекта Macromedia Flash (<object>...</object>)



```
Безымянный - Блокнот
Файл Правка Формат Вид Справка

<object

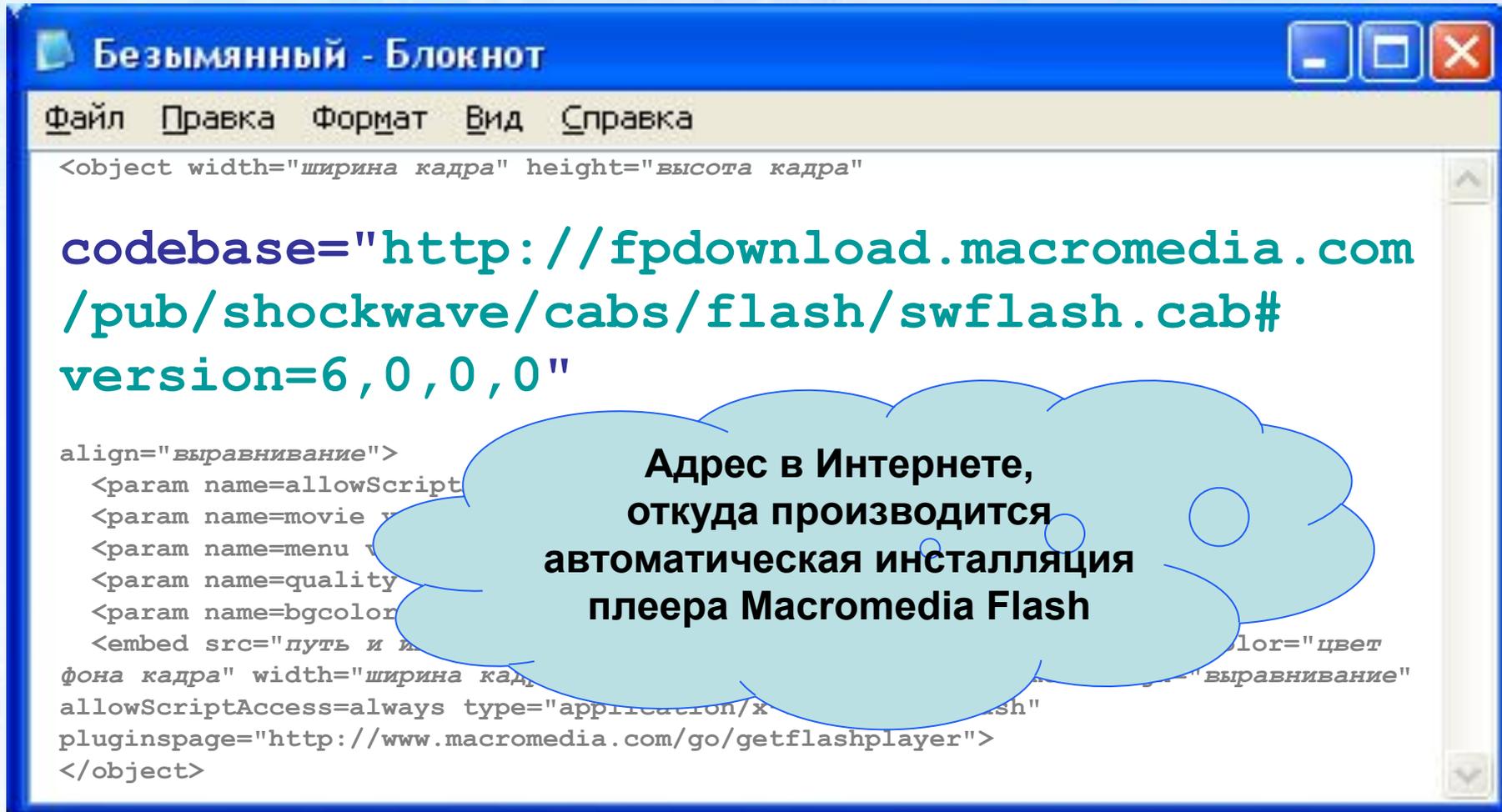
width="ширина кадра" height="высота кадра"

codebase="http://fpdownload.macromedia.com/pub
cabs/flash/swflash.cab#version=6,0,0,0"
  <param name=allowScriptAccess value=always
  <param name=movie value="путь к файлу"
  <param name=menu value=false
  <param name=quality value=high
  <param name=bgcolor value="цвет фона кадра"
  <embed src="путь и имя файла" bgcolor="цвет
фона кадра" width="ширина кадра" height="высота кадра"
allowScriptAccess=always type="application/x-shockwave-flash"
pluginspage="http://www.macromedia.com/go/getflashplayer"
/>
</object>
```

Размеры  
кадра медиаобъекта

# Вставка звука, видео, Flash-анимации

Вставка объекта Macromedia Flash (<object>...</object>)



```
Безымянный - Блокнот
Файл  Правка  Формат  Вид  Справка

<object width="ширина кадра" height="высота кадра"

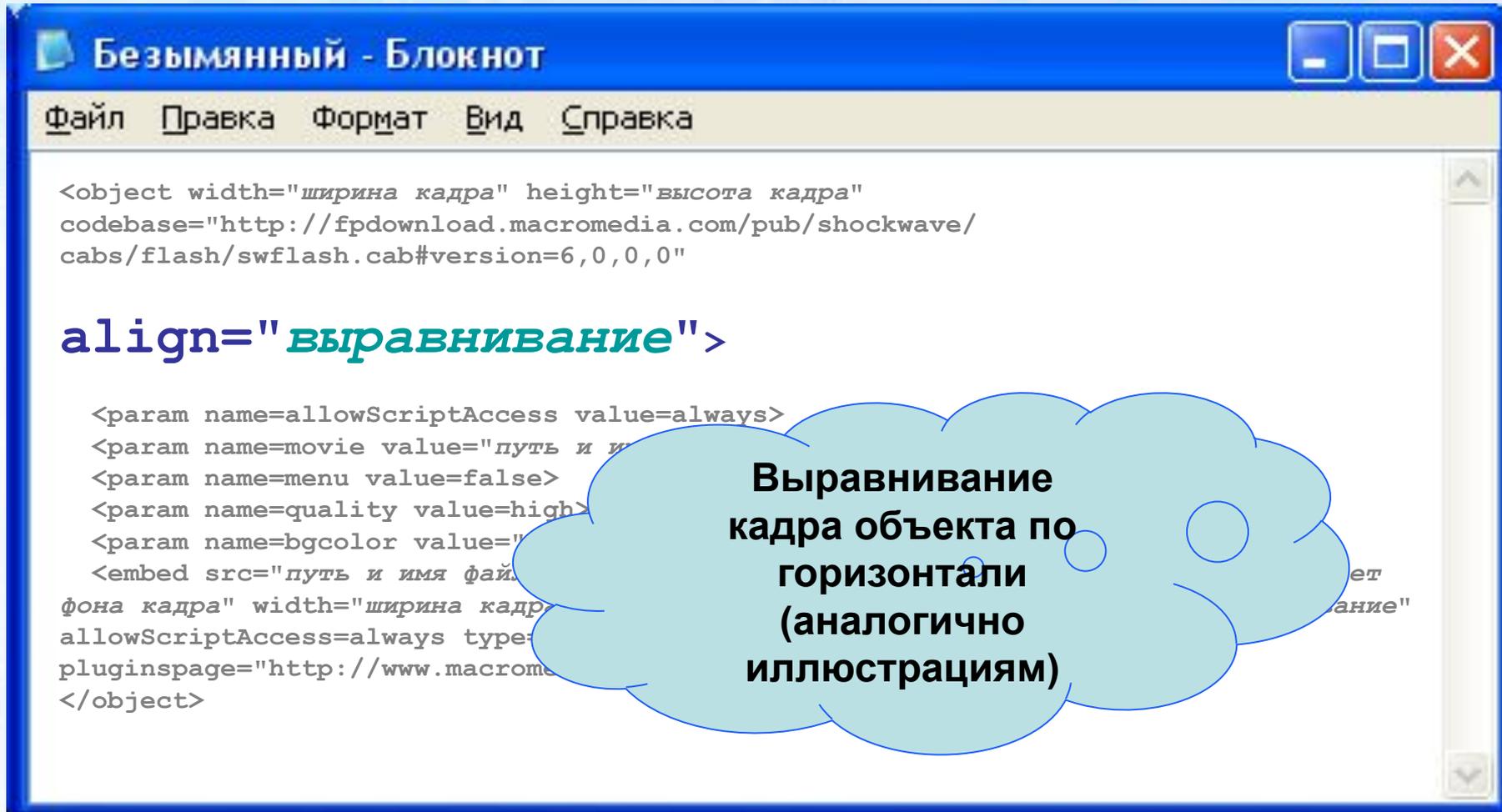
codebase="http://fpdownload.macromedia.com
/pub/shockwave/cabs/flash/swflash.cab#
version=6,0,0,0"

align="выравнивание">
  <param name=allowScript
  <param name=movie
  <param name=menu
  <param name=quality
  <param name=bgcolor
  <embed src="путь и
  </embed> color="цвет
фона кадра" width="ширина кадра" height="высота кадра" align="выравнивание"
allowScriptAccess=always type="application/x-shockwave-flash"
pluginspage="http://www.macromedia.com/go/getflashplayer">
</object>
```

**Адрес в Интернете,  
откуда производится  
автоматическая инсталляция  
плеера Macromedia Flash**

# Вставка звука, видео, Flash-анимации

Вставка объекта Macromedia Flash (<object>...</object>)



Безымянный - Блокнот

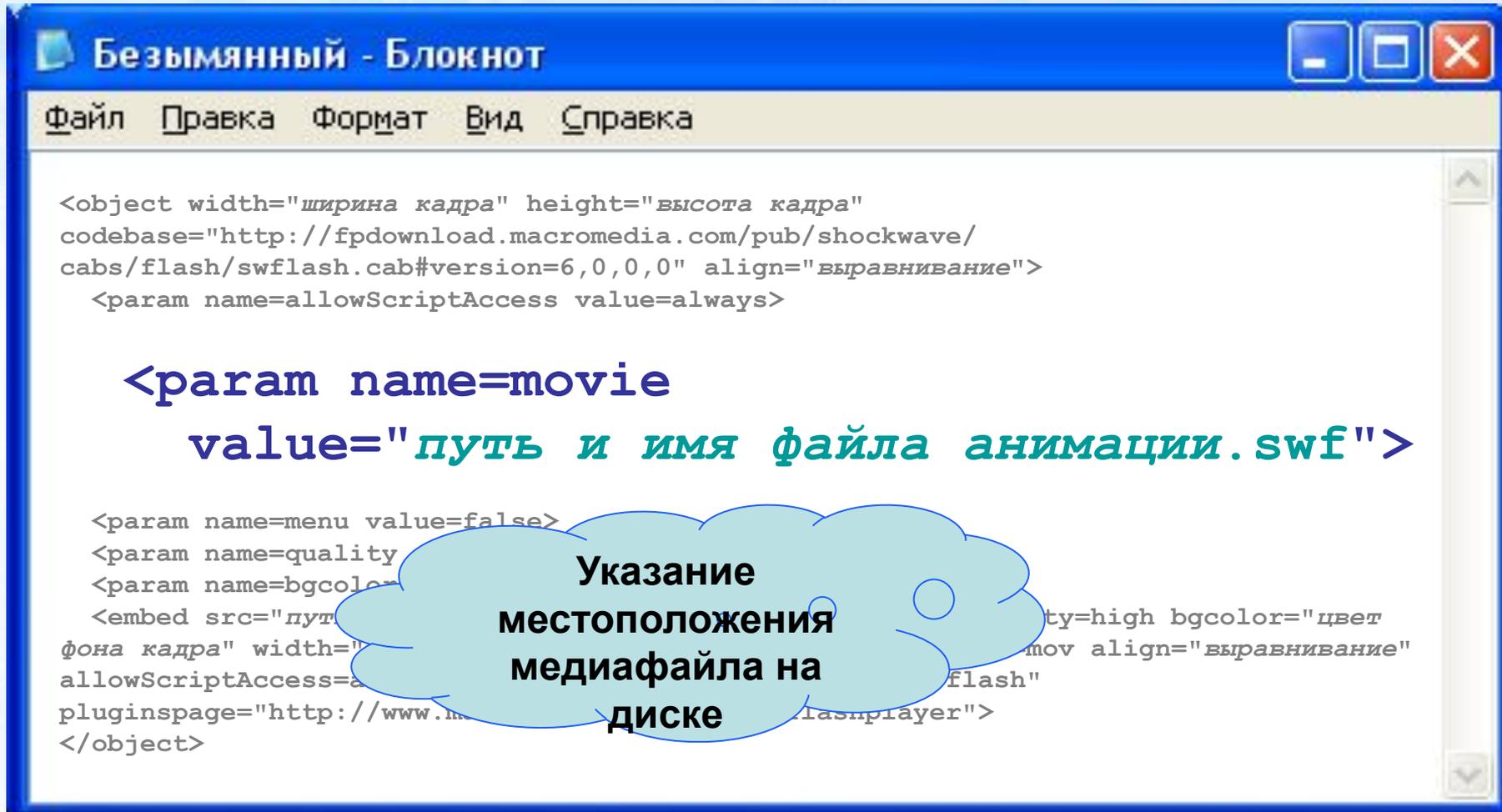
Файл Правка Формат Вид Справка

```
<object width="ширина кадра" height="высота кадра"
codebase="http://fpdownload.macromedia.com/pub/shockwave/
cabs/flash/swflash.cab#version=6,0,0,0"
align="выравнивание">
  <param name=allowScriptAccess value=always>
  <param name=movie value="путь и имя файла" type="application/x-shockwave-flash">
  <param name=menu value=false>
  <param name=quality value=high>
  <param name=bgcolor value="цвет фона кадра" width="ширина кадра" height="высота кадра" type="text/html">
  allowScriptAccess=always type="application/x-shockwave-flash">
  pluginspage="http://www.macromedia.com/go/flashplayer.swf"
</object>
```

**Выравнивание кадра объекта по горизонтали (аналогично иллюстрациям)**

# Вставка звука, видео, Flash-анимации

Вставка объекта Macromedia Flash (<object>...</object>)



Безымянный - Блокнот

Файл Правка Формат Вид Справка

```
<object width="ширина кадра" height="высота кадра"
codebase="http://fpdownload.macromedia.com/pub/shockwave/
cabs/flash/swflash.cab#version=6,0,0,0" align="выравнивание">
  <param name=allowScriptAccess value=always>

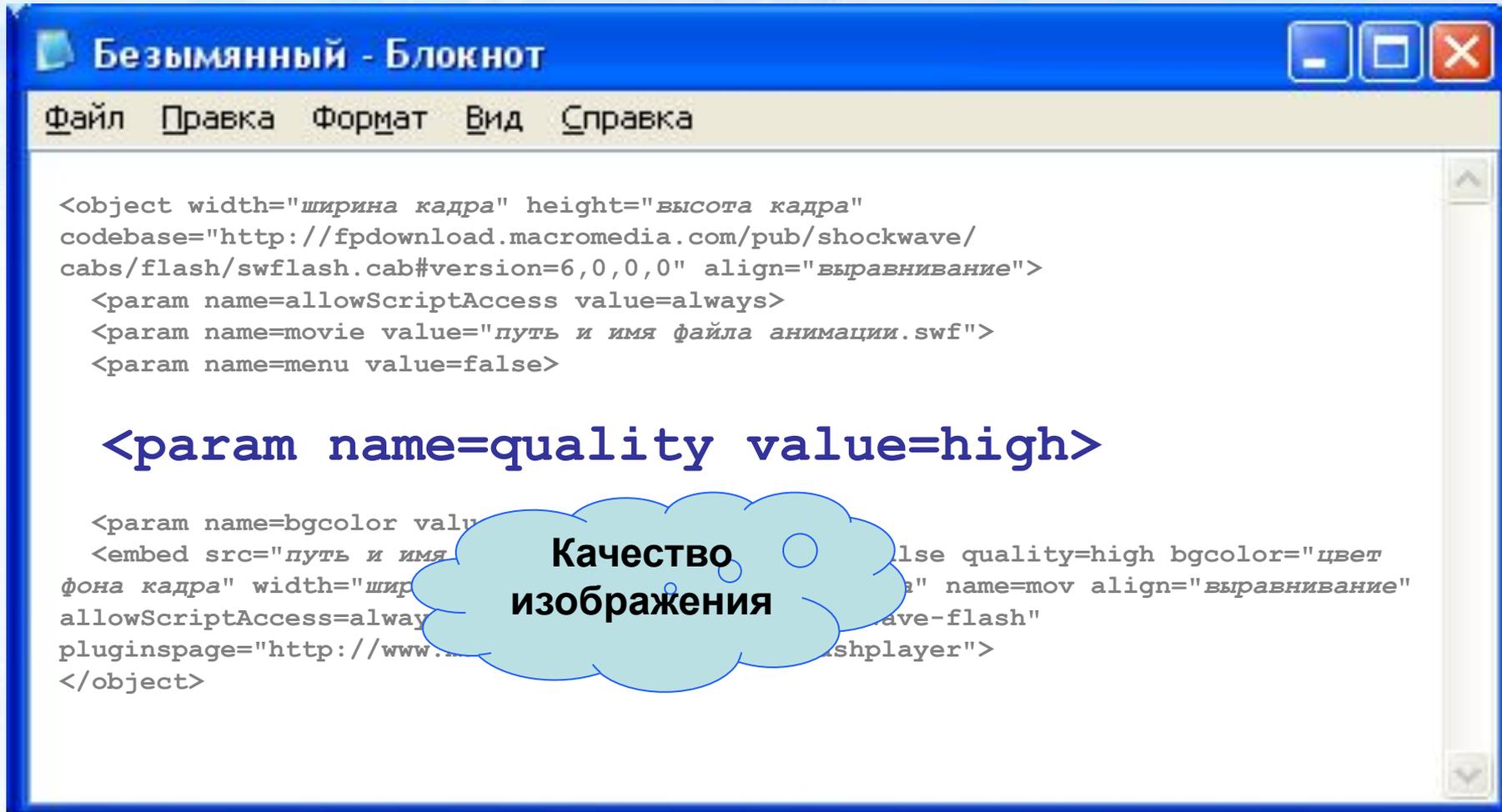
  <param name=movie
    value="путь и имя файла анимации.swf">

  <param name=menu value=false>
  <param name=quality
  <param name=bgcolor="
  <embed src="путь и имя файла анимации.swf" quality=high bgcolor="цвет
фона кадра" width="ширина кадра" height="высота кадра" type="movie"
allowScriptAccess=always flash=
pluginspage="http://www.macromedia.com/go/flashplayer">
</object>
```

**Указание местоположения медиафайла на диске**

# Вставка звука, видео, Flash-анимации

Вставка объекта Macromedia Flash (<object>...</object>)



```
Безымянный - Блокнот
Файл  Правка  Формат  Вид  Справка

<object width="ширина кадра" height="высота кадра"
codebase="http://fpdownload.macromedia.com/pub/shockwave/
cabs/flash/swflash.cab#version=6,0,0,0" align="выравнивание">
  <param name=allowScriptAccess value=always>
  <param name=movie value="путь и имя файла анимации.swf">
  <param name=menu value=false>

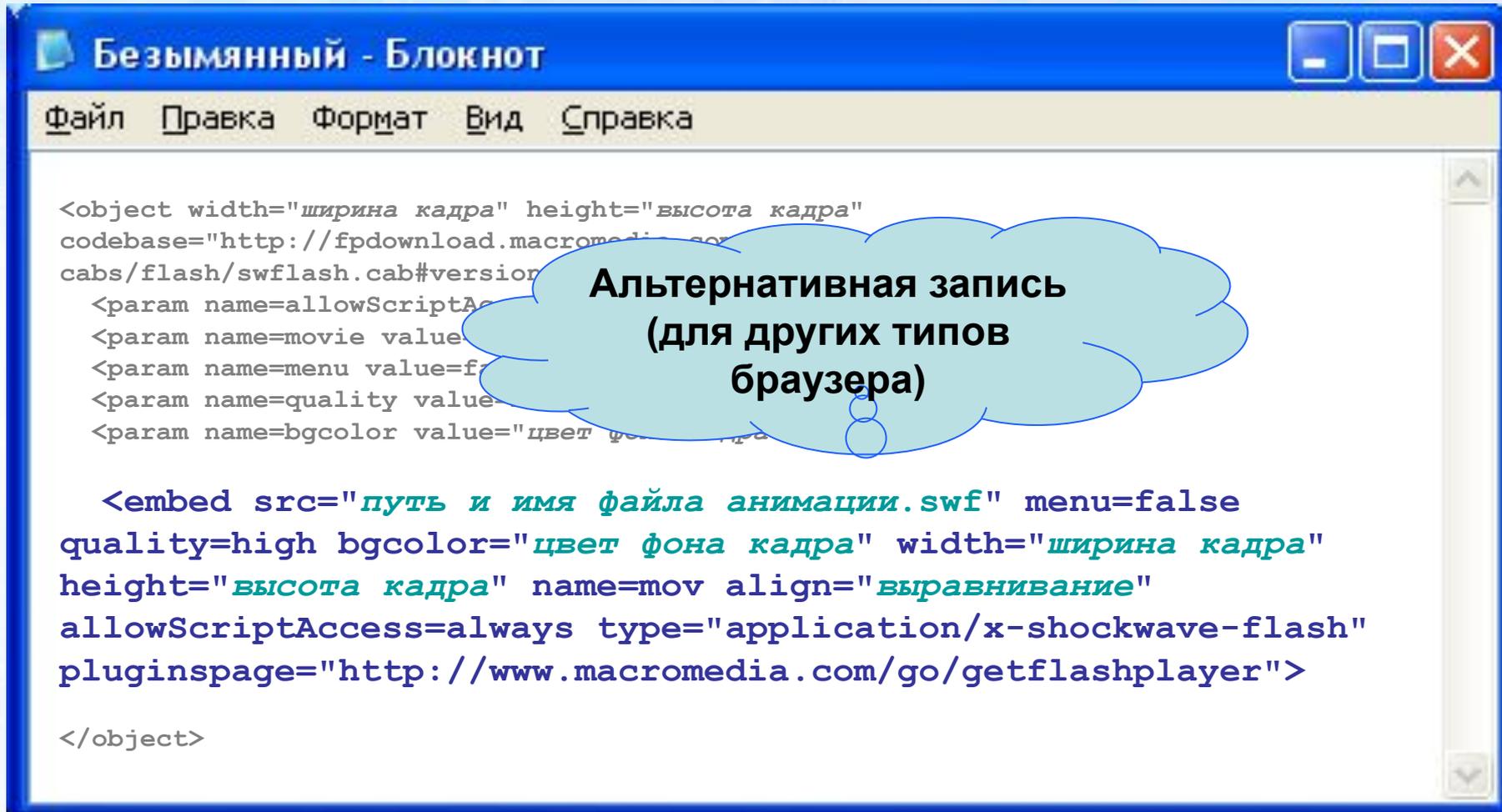
  <param name=quality value=high>

  <param name=bgcolor value="цвет фона кадра" width="ширина кадра" height="высота кадра"
  <embed src="путь и имя файла анимации.swf" name=movie align="выравнивание"
allowScriptAccess=always movie-flash"
pluginspage="http://www.adobe.com/go/flashplayer">
</object>
```

**Качество изображения**

# Вставка звука, видео, Flash-анимации

Вставка объекта Macromedia Flash (<object>...</object>)



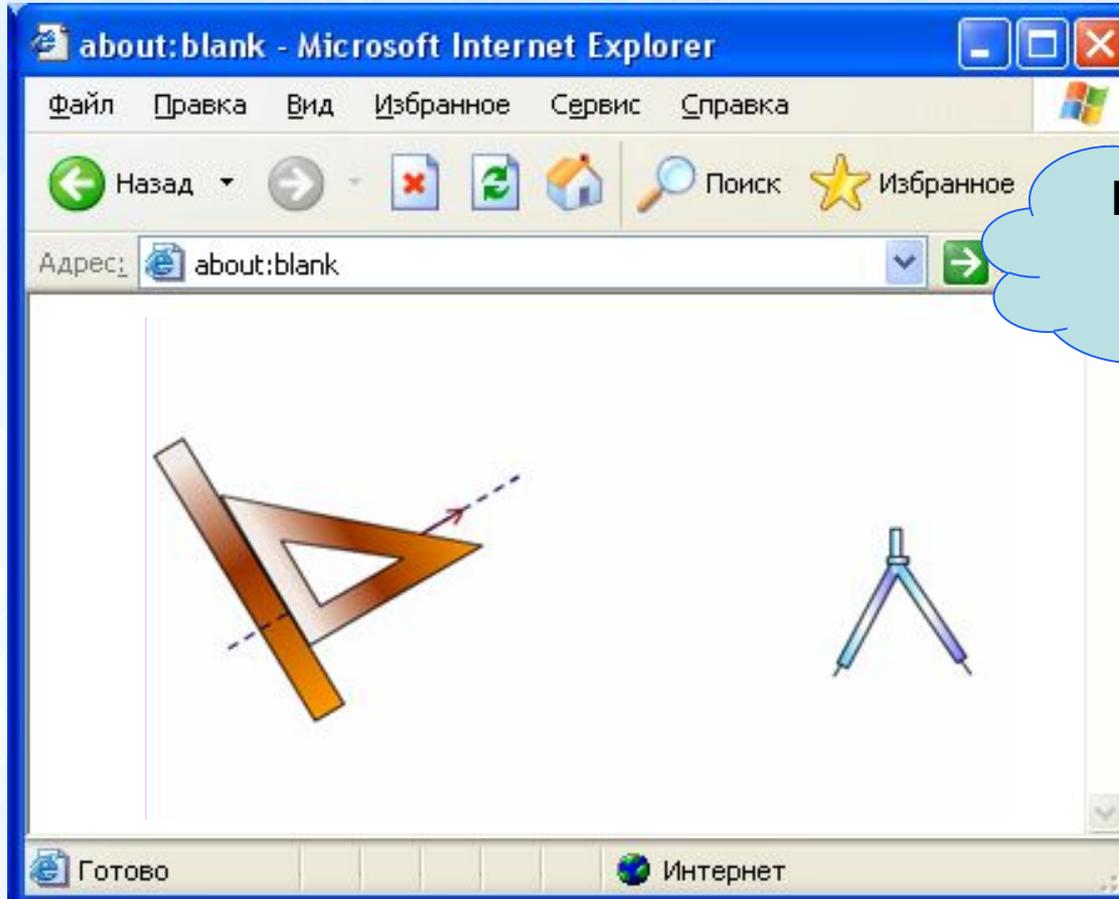
```
Безымянный - Блокнот
Файл Правка Формат Вид Справка

<object width="ширина кадра" height="высота кадра"
codebase="http://fpdownload.macromedia.com/pub/
cabs/flash/swflash.cab#version=9,0,0,0"
  <param name=allowScriptAccess value="always" />
  <param name=movie value="анимация.swf" />
  <param name=menu value=false />
  <param name=quality value="high" />
  <param name=bgcolor value="цвет фона кадра" />
  <embed src="путь и имя файла анимации.swf" menu=false
quality=high bgcolor="цвет фона кадра" width="ширина кадра"
height="высота кадра" name=mov align="выравнивание"
allowScriptAccess=always type="application/x-shockwave-flash"
pluginspage="http://www.macromedia.com/go/getflashplayer">
</object>
```

**Альтернативная запись  
(для других типов  
браузера)**

# Вставка звука, видео, Flash-анимации

Вставка объекта *Macromedia Flash* (<object>...</object>)



Результат



# Вставка звука, видео, Flash-анимации



1. С помощью какого тега можно вставить на web-страницу звуковой файл, видеофайл, flash-анимацию?
2. Что обозначает параметр `hidden`? Какие допустимые значения он имеет?
3. Какое значение параметра `autostart` определяет автоматический запуск воспроизведения аудио- / видеофайла?
4. Какое значение параметра `loop` определяет зацикливание воспроизводимого файла? Какие другие допустимые значения имеет этот параметр в том или ином теге?
5. Какие параметры заданы для воспроизведения музыкального файла в следующем теге:

```
<embed bgsound src="new stories.wma" width=75  
height=25>
```

# Вставка звука, видео, Flash-анимации



6. Какие параметры заданы при вставке видеоизображения при помощи следующего тега:  

```
<embed src="radio.mpg" autostart=false width=500 height=300>
```
7. Какие параметры заданы в следующем теге:  

```
<embed src="vector.swf" width=500 height=400 quality=high>
```
8. Как обеспечить автоматическую загрузку Flash-проигрывателя на компьютер пользователя при просмотре на нем вашей web-страницы с Flash-анимациями? Какой тег и какой параметр позволяют это сделать?