

***iframe* - плавающие  
фреймы**

# Плавающие фреймы - **iframe**

- используется для отображения внутри web-страницы документа, другой web-страницы.
- На странице Web можно определить любое количество плавающих фреймов.
- Является контейнерным тегом
- закрывающий тег `</iframe>` является обязательным, даже если он ничего не замыкает.

**`<iframe src="URL">...</iframe>`**

- `iframe` является inline элементом.
- Между открывающим и закрывающим тегами размещают текст для браузеров, не поддерживающих фреймы.

```
<iframe src="html_intro.asp" width="100%" height="300">  
    <p>Your browser does not support iframes.</p>  
</iframe>
```

# Атрибут `src`

`src` – задает URL документа,  
отображаемого во фрейме.

```
<iframe src="/default.asp">  
    <p>Your browser does not support iframes.</p>  
</iframe>
```

# Атрибут id

- Определяет идентификатор плавающего фрейма, используется для указания ссылок, при выводе в данный фрейм,...

```
<iframe src="demo_iframe.htm" id="iframe_a">  
  <p>Your browser does not support iframes.</p>  
</iframe>
```

```
<a href="http://www.w3schools.com"  
  target="iframe_a">W3Schools.com</a>
```

- В HTML 4.01, вместо него использовался атрибут **name**

# Атрибут align

- Not in HTML 5
- Определяет вертикальное и горизонтальное выравнивание относительно окружающих элементов
- `iframe` – является inline элементом – не размещается автоматически на отдельной строке

`align="left | right | middle | top | bottom"`

CSS:

`<iframe style="float:right">`

- ! Элементы с абсолютным позиционированием игнорируют свойство `float` !
- `left`
  - `right`
  - `none` (*default*)

# Атрибуты `height`, `width`

- `height` – задает высоту окна фрейма (в пикселях)
- `width` – задает ширину окна фрейма (в пикселях)

# Атрибут `scrolling`

- Not in HTML5
- Определяет будет ли отображаться полосы прокрутки во фрейме
- По умолчанию полосы прокрутки отображаются только если содержимое фрейма больше, чем размеры фрейма
- `auto` – по умолчанию, отображаются при необходимости
- `yes` – отображаются всегда
- `no` – никогда не отображаются, даже если нужны

CSS: `overflow: visible|hidden|scroll|auto;`

# Атрибут `frameborder`

- Not in HTML5
- Определяет, будет или нет отображаться рамка вокруг плавающего фрейма.

```
frameborder="0 | 1"
```



# longdesc

- Not in HTML5
- Задаёт имя файла, содержащего подробное описание содержимого фрейма
- Поддерживается не всеми браузерами

```
<iframe src="/default.asp"  
  width="200" height="200"  
  longdesc="w3s.txt">
```

```
  <p>Your browser does not support iframes.</p>  
</iframe>
```

[EXAMPLES\iframes.html](#)

# CSS Box Model



- Total element width = width + left padding + right padding + left border + right border + left margin + right margin
- Total element height = height + top padding + bottom padding + top border + bottom border + top margin + bottom margin

## CSS:

```
width:250px;  
padding:10px;  
border:5px solid green;  
margin:10px
```