

# **Вставка изображений в HTML-документ**

# Форматы графических файлов

Формат	Описание	Применение
<b>GIF</b>	GIF использует 256 цветов и эффективно сжимает сплошные цветные области. Формат GIF используется для создания анимированных рисунков. Может содержать прозрачные области.	Текст, логотипы, иллюстрации с четкими краями, анимированные рисунки, изображения с прозрачными участками.
<b>JPEG</b>	JPEG поддерживает 16 миллионов цветов и сохраняет их яркость и оттенки в фотографиях.	Фотографии. НЕ годится для рисунков, содержащих прозрачные участки, мелкие детали или текст.
<b>PNG-8</b>	Аналогичен GIF, однако поддерживается не всеми программами. Использует улучшенный формат сжатия данных.	См. GIF
<b>PNG-24</b>	Формат PNG-24 также поддерживает 16 миллионов цветов. Подобно GIF и формату PNG-8, сохраняет детали изображения	Фотографии; рисунки, содержащие прозрачные участки; рисунки с большим количеством цветов и четкими краями изображений.

# Вставка изображения

<IMG SRC= "адрес файла">

## Адрес файла:

- относительный;
- абсолютный.

# Относительный адрес

- Файл находится в одной папке с файлом Web-страницы.

*Пример.*

```
<IMG SRC="pic.gif">
```



- Файл находится в папке следующего уровня по отношению к файлу Web-страницы.

*Пример.*

```
<IMG SRC="images/pic.gif">
```



# Абсолютный адрес

- Файл находится на удалённом сервере в Интернете.

*Пример.*

`<IMG SRC=http://www.server.ru/file.gif>`

# Выравнивание относительно текста

Параметры атрибута ALIGN	Описание
<b>texttop</b>	Верхняя граница изображения выравнивается по самому высокому текстовому элементу текущей строки.
<b>top</b>	Верхняя граница изображения выравнивается по самому высокому элементу текущей строки.
<b>middle</b>	Выравнивание середины изображения по базовой линии текущей строки.
<b>absmiddle</b>	Выравнивание середины изображения по середине текущей строки.
<b>baseline</b>	Выравнивание изображения по базовой линии текущей строки.
<b>bottom</b>	Выравнивание нижней границы изображения по окружающему тексту.
<b>left</b>	Выравнивает изображение по левому краю окна.
<b>right</b>	Выравнивает изображение по правому краю окна.

*Пример.*

```
<IMG SRC="pic.gif" ALIGN="right">
```

# Размеры изображения

Параметры **width** и **height** тега **IMG** принимают числовые значения, указывающие на размер рисунка в пикселях.

*Пример.*

```

```

# Обрамление рисунка

Параметр **border** тега **IMG** принимает числовое значение, указывающие на толщину рамки, обрамляющей рисунок в пикселях.

*Пример.*

```

```



# Альтернативный текст

Альтернативный текст задаётся с помощью атрибута **ALT** тега **IMG**.

*Пример.*

```
<IMG SRC="pic.gif" ALT="Цветы">
```

# Изображение в качестве фона страницы

```
<body background="адрес">
```

```
...
```

```
</body>
```