Графика в HTML-документе

Вставка графического из

Обратите внимание на формат изображения!

<IMG SRC="Цветы.gif">

Файл "Цветы.gif" находится в папке "Фото"

- вставка карти

Обычно файлы с картинками помещают в ту же папку, что и сама страница или в отдельную папку:

- <img src = "Фото/Цветы.gif">

<IMG SRC="Цветы.gif" width= 403 height=263>

Атрибут width задает ширину изображения в пикселях.

Атрибут height задает высоту изображения в пикселях.

Значения можно указывать в % по отношению к окну.

- width = "100%" height= 20 – полоса на все окно шириной 20 пикселей.

Современные браузеры могут работать с различными форматами изображений, но наиболее предпочтительные –

.GIF

.JPEG

Для фотографий лучше использовать формат JPEG,

для рисунков и пиктограмм - GIF

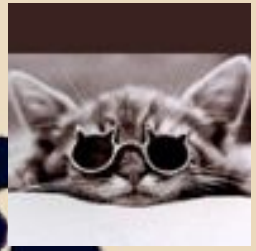
GIF – (Graphics Interchange Format) формат обмена графикой.

Преимущества:

1. Кодировка платформенно-независима (Windows, Macintosh, Unics).
2. При создании файла применяется особая технология сжатия, которая существенно сокращает его размер, что очень ускоряет передачу его по сети.
3. GIF-изображения легко анимировать, использовать прозрачность и всплывание.

Недостаток: ограниченный набор цветов.

Используется для пиктограмм и небольших картинок.



7 Кб

159 Кб

113 Кб

JPEG - (Joint Photographic Expert Group) – организация по стандартизации

Преимущества:

1. Кодировка платформенно-независима (Windows, Macintosh, Unics).
2. При создании файла применяется особая технология сжатия, которая существенно сокращает его размер, что очень ускоряет передачу его по сети.
3. Поддерживает десятки тысяч цветов

37 Кб

20 Кб

Атрибуты тега IMG:

align – выравнивание. Положение изображения лучше всегда указывать явно.

Значения:

left, right – по левому или по правому краю.

top – верхняя граница изображения устанавливается на уровне верхнего края самого высокого элемента в строке.

middle – середина изображения выравнивается с серединой строки.

bottom – (по умолчанию) нижний край изображения выравнивается с базовой линией текста.

hspace, vspace – задают расстояние в пикселях между картинкой и текстом по вертикали и горизонтали.

Обтек

Если в тэге <img src> не указывать атрибут align=left или right, то текст на сайте располагается следующим образом:

Я.П. Полонский. Тишь

Душный зной над океаном,
Небеса без облаков;
Сонный воздух не колышет
Ни волны, ни парусов.
Мореплаватель, сердито
В даль пустую не гляди:
В тишине быть может, буря
Притаилась, погоди!

Я.П. Полонский. Тишь

Душный зной над океаном,
Небеса без облаков;
Сонный воздух не колышет
Ни волны, ни парусов.
Мореплаватель, сердито
В даль пустую не гляди:
В тишине быть может, буря
Притаилась, погоди!

<IMG SRC="море.jpg" ALIGN=LEFT width=50% vspace=10 hspace=10>
**Душный зной над океаном,
**
**Небеса без облаков;
**

<IMG SRC="море.jpg" width=50% vspace=10 hspace=10>
**Душный зной над океаном,
**
**Небеса без облаков;
**

Центрирование изображения

Выровнять изображение по центру можно тэгами абзацев:

1 способ:

```
Текст
<br>
<center>
<img src = “dog.gif”>
</center>
Текст
```

2 способ:

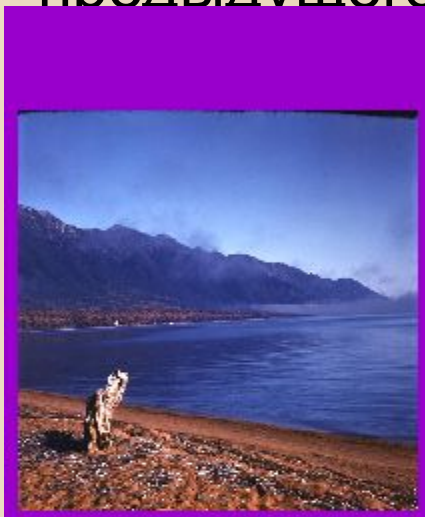
```
Текст
<p align = center>
<img src = “dog.gif”>
</p>
Текст
```

Можно поместить картинки одновременно по обеим сторонам документа. В этом случае картинки задаются перед текстом.

В зоопарке было множество диких зверей.
Но мне больше понравилось в дельфинарии.
Дельфины такие красивые и благородные!
Жаль, что в нашем городе нет дельфинария.

```
<img src="1.jpg" width="25%"  hspace="10" vspace="10" align="left">
<img src="3.jpg"  width="25%"  hspace="10" vspace="10" align="right">
<p align="center">В зоопарке было множество диких зверей…
```

Если выводятся несколько картинок с одинаковым выравниванием (left или right), то следующее изображение позиционируется относительно предыдущего.



Байкал

Небоскрёбы

Пингвин

```
<img src="1.BMP" align=left width=200 height=200 hspace=20 vspace=20>
Байкал<br>
<img src=“2.BMP" align=left width=200 height=200 hspace=20 space=20>
Небоскрёбы<br>
<img src=“3.BMP" align=left width=200 height=200 hspace=20 vspace=20>
Пингвин<br>
```

Звуковой фон

Корректно работает только в **Internet Explorer.**

Тэг **<bgsound>** - проигрывает аудиофайл при загрузке содержащего его документа. При обновлении документа проигрывание музыки возобновляется.

Атрибуты:

src="имя файла " - файл с расширением **.wav, .midi, .mp3**

Loop=количество повторений

=infinite – безконечно.

<bgsound src="jingle.wav" loop=3>