

Графика является важной составляющей Интернет. Без графических изображений не обходится ни один сайт. Различные фотографии, иконки, значки, кнопки, рекламные баннеры и т.д. являются неотъемлемыми элементами современных веб-страниц.

Как вставить изображение?

В основном на страницах размещают изображения в одном из трех графических форматов: `gif`, `jpg/jpeg` или `png`.

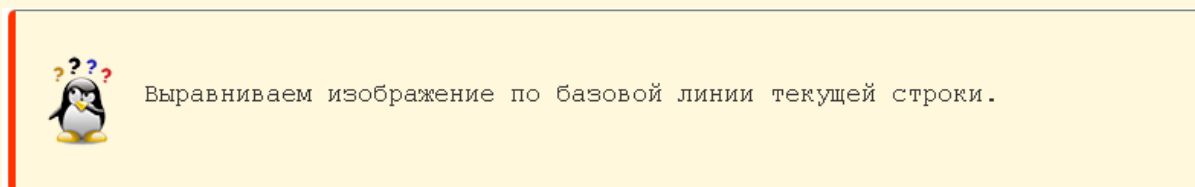
Для вставки изображения на веб-страницу предназначен тег `` и его обязательный атрибут `src`, который указывает адрес файла с изображением.

Атрибут `align` тега `` позволяет разместить изображение справа или слева относительно текста и других элементов страницы, либо расположить его определенным образом относительно базовой линии текущей строки.

Фрагмент кода

```
<p>  Выравниваем  
изображение по базовой линии текущей строки. </p>
```

Результат



Рамка вокруг изображения

Атрибут `border` тега `` позволяет заключить изображение в рамку, цвет которой совпадает с цветом текста на странице, а толщина задается в пикселях. По умолчанию рамка отсутствует.

Фрагмент кода

```
<p>  Изображение  
заключено в рамку, толщиной 2 пикселя. </p>
```

Результат



Изображение заключено в рамку, толщиной 2 пикселя.

Размер изображения

Размеры графического изображения желательно всегда указывать явно с помощью атрибутов `height` и `width`, задающих соответственно высоту и ширину изображения.

В противном случае браузеру требуется дополнительное время для самостоятельного вычисления размеров изображения, что влияет на скорость загрузки страницы.

Размер изображения задается в пикселях и на скорость его загрузки не влияет.

Фрагмент кода

```
<p>



</p>
```

Результат



Отступы от изображения

Отступы от изображения (или поля вокруг изображения) до других элементов страницы задаются с помощью атрибутов `hspace` и `vspace` – отступы по горизонтали и вертикали соответственно.

Отступы задаются в пикселях.

Фрагмент кода

```
<p>  В
данном случае отступы от изображения по горизонтали, с одной
```

стороны до текста, а с другой – до края родительского элемента, составляют 50 пикселей. </p>

Результат



В данном случае отступы от изображения по горизонтали, с одной стороны до текста, а с другой – до края родительского элемента, составляют 50 пикселей.

Альтернативный текст и всплывающая подсказка

При помощи атрибута `alt` тега `` к изображению добавляют альтернативный текст.

Альтернативный текст используют для краткого описания содержимого картинки, когда само изображение по какой-либо причине недоступно (например, если в Вашем браузере отключена автоматическая загрузка изображений).

Таким образом альтернативный текст Вы увидите, если браузер не загрузил или еще не загрузил изображение.

Всплывающая подсказка к картинке добавляется при помощи атрибута `title`. Она появляется при наведении на изображение курсора.

Фрагмент кода

```
<p> Попробуйте отключить автоматическую загрузку изображений в Вашем браузере, и вместо пингвина в рамке Вы увидите "Альтернативный текст". </p>
```

Результат



Пингвин думает!

Попробуйте отключить автоматическую загрузку изображений в Вашем браузере, и вместо пингвина в рамке Вы увидите "Альтернативный текст".