

Web-страницы. Язык HTML

Тема 4. Рисунки

Форматы рисунков

GIF (*Graphic Interchange Format*)



- сжатие без потерь
- прозрачные области
- анимация
- **только с палитрой** (2...256 цветов)

рисунки с четкими границами, мелкие рисунки

JPEG (*Joint Photographer Expert Group*)

- сжатие с потерями
- только *True Color* (16,7 млн. цветов)
- **нет анимации и прозрачности**

рисунки с размытыми границами, фото



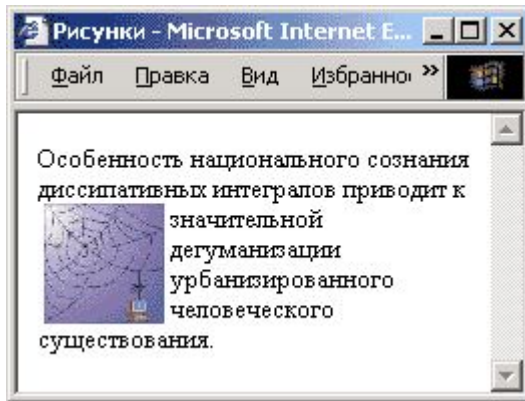
PNG (*Portable Network Graphic*)

- сжатие без потерь
- с палитрой (PNG-8) и *True Color* (PNG-24)
- прозрачность и полупрозрачность (альфа-канал)
- нет анимации
- **плохо сжимает мелкие рисунки**

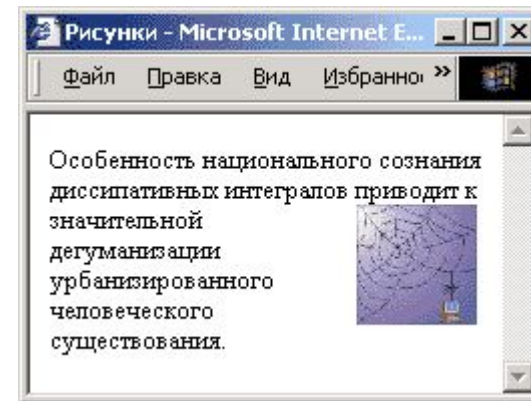
Выравнивание

```
<IMG SRC="flag.jpg" ALIGN="left">
```

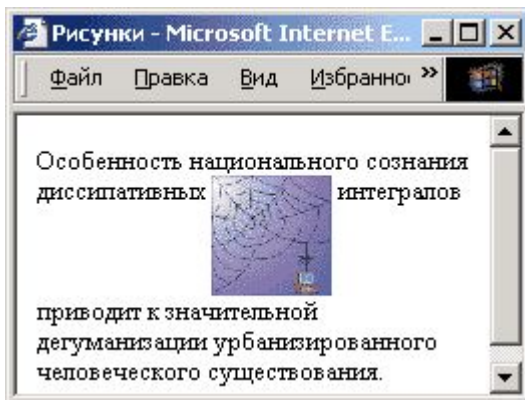
left



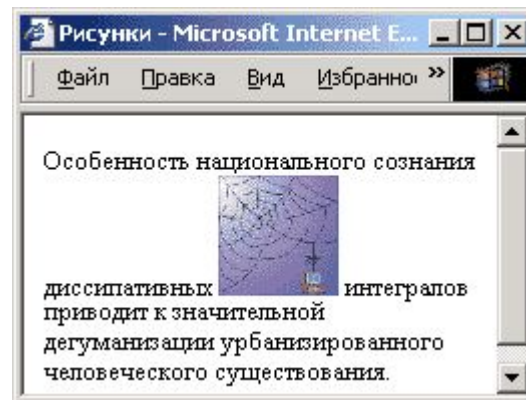
right



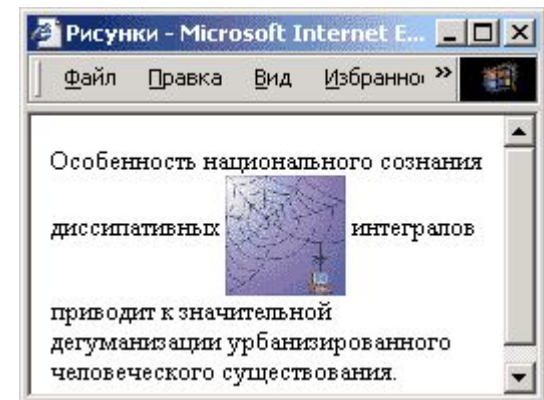
top



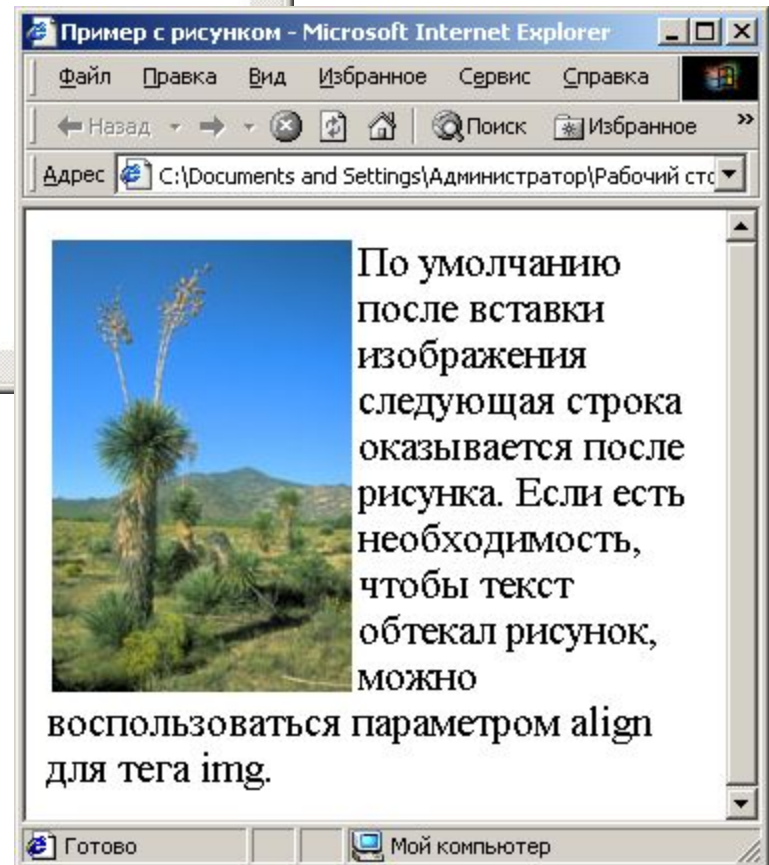
bottom
(по умолчанию)



middle



```
picture - Блокнот
Файл Правка Формат Справка
<html>
<title>Пример с рисунком</title>
<body>
<img src='picture.jpg' align='left'>
<p>По умолчанию после вставки изображения
следующая строка оказывается после рисунка.
Если есть необходимость, чтобы текст обтекал
рисунок, можно воспользоваться параметром align
для тега img.
</body>
</html>
```



Рисунки в документе

из той же папки:

image
(изображение)

source
(источник)

```
<IMG SRC="flag.jpg">
```

из другой папки:

```
<IMG SRC="images/flag.jpg">
```

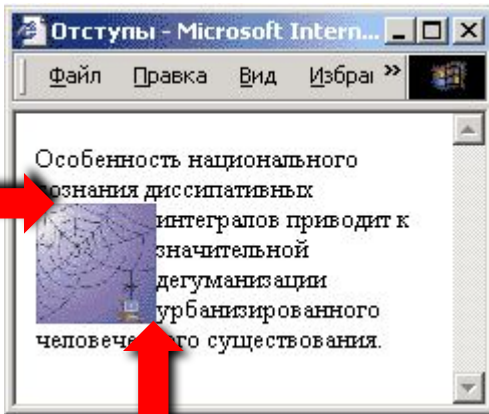
```
<IMG SRC="../images/flag.jpg">
```

с другого сервера:

```
<IMG SRC="http://www.vasya.ru/img/flag.jpg">
```

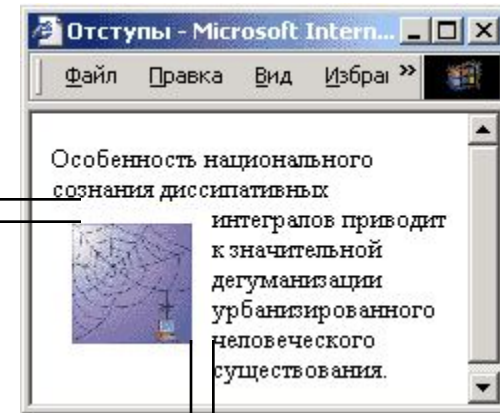
Отступы

```
<IMG SRC="net.jpg"
  ALIGN="left">
```



VSPACE
(vertical space)

```
<IMG SRC="net.jpg"
  ALIGN="left"
  HSPACE=10
  VSPACE=10>
```



HSPACE
(horizontal space)

Другие атрибуты

```
<IMG SRC="myphoto.jpg"  
  ALT="Моя фотография"  
  WIDTH=100 HEIGHT=150  
  BORDER=0>
```

толщина рамки
вокруг рисунка

- всплывающая подсказка
- надпись на месте рисунка, если его нет

- размеры** позволяют:
- растянуть - сжать
 - не портить дизайн, если рисунка нет

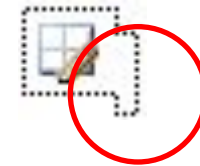
Рисунок-гиперссылка

локальная ссылка:

```
<A HREF="table.htm">
<IMG SRC="tbl.jpg" ALT="Таблицы" BORDER=0>
</A>
```

иначе будет синяя
рамка вокруг

если `` не вплотную к
``, будет «хвост»



ссылка на другой сервер:

```
<A HREF="http://www.mail.ru">
<IMG SRC="mailru.jpg"
  ALT="Бесплатная почта" BORDER=0></A>
```

не будет
«хвоста»