



Графика на Web-страницах

Добавление рисунка на Web-страницу

JPEG - формат используется для высококачественных полноцветных изображений. 16,7 млн цветов. Недостаток: сжатие файла происходит с потерей данных.

GIF - распространённый формат, передаёт прозрачность, поддерживает анимацию, сжимает файл без потери данных. Недостаток: использует 256 цветов.

PNG - альтернатива форматам GIF и JPEG

Параметры графических файлов, используемых в WWW

``



Графический файл должен находиться в той же папке, что и Web-страница.

``



Графический файл может находиться в папке (images), которая расположена в той же папке, что и Web-страница.

Web-страница с рисунком



<HTML>

<HEAD>

<TITLE> рисунки</TITLE>

</HEAD>

<BODY>

<H2 ALIGN =“center”>Пример рисунка</H2>

**
**

</BODY>

</HTML>

Изменение размера изображения

```

```

Ширина рисунка Высота рисунка
в пикселях в пикселях

```

```



Если ширина указана в процентах, то рисунок всегда будет занимать по ширине 30% ширины окна, при этом длину не нужно указывать.

Выравнивание рисунка в тексте документа.

Параметры тега < IMG >

ALIGN - выравнивание рисунка в тексте документа:

=**“left”** - рисунок выравнивается влево, свободное пространство справа от рисунка заполняется текстом.

=**“right”** - рисунок выравнивается вправо, свободное пространство слева от рисунка заполняется текстом.

Выравнивание рисунка в тексте документа.

Параметры тега < IMG >

ALIGN - выравнивание рисунка в тексте документа:

=**“top”** - текст выравнивается по верхнему краю рисунка.

=**“middle”** - текст выравнивается по средней линии рисунка.

=**“bottom”** - текст выравнивается по нижнему краю рисунка.

Пример выравнивания текста и рисунка.

<HTML>

<HEAD>

<TITLE> выравнивание</TITLE>

</HEAD>

<BODY>

<P>Первое
сентября</P>

<P> Первое сентября <img src= "risunok1.jpg" align=
"middle"></P>

<P>Первое
сентября</P>

</BODY>

</HTML>

[Просмотреть
результат программы](#)

Пример выравнивания текста и рисунка.



Первое сентября



Результат
программы

Первое сентября



Первое сентября

Раздельное выравнивание фрагментов текста относительно рисунка.

<HTML>

<HEAD>

<TITLE> выравнивание</TITLE>

</HEAD>

<BODY>

<center><h1>Посетите наш зоопарк</h1></center>

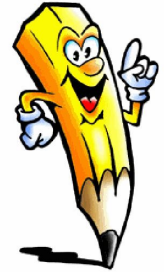
<P><I>Мы благодарны за спонсорскую помощь Обществу рыболовов и охотников нашего города</I>
Мир хищных птиц<BR CLEAR="left">В нашем зоопарке недавно появилась пара белоголовых орлов из Северной Америки. Вы также можете полюбоваться на птенцов, которые на прошлой неделе появились в семье грифов</P>

</BODY>

</HTML>

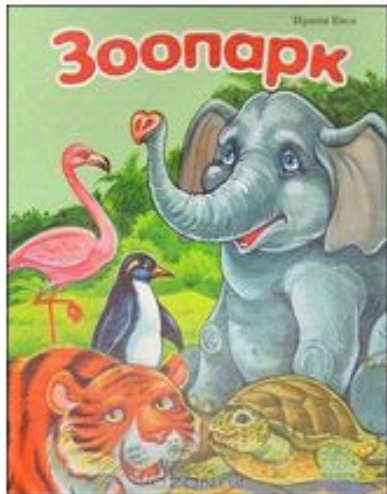
[Просмотреть
результат программы](#)

Пример выравнивания текста и рисунка.



Результат
программы

Посетите наш зоопарк



Мы благодарны за спонсорскую помощь Обществу рыболовов и охотников нашего города
Мир хищных птиц

В нашем зоопарке недавно появилась пара белоголовых орлов из Северной Америки. Вы также можете полюбоваться на птенцов, которые на прошлой неделе появились в семье грифов

Отступы текста относительно рисунка.

Отступ
сбоку

Отступ
снизу

```
<P><img src= "рисунок1.jpg " HSPACE= "30" VSPACE= "20 "
```

```
align="left" > Мы благодарны за спонсорскую помощь
```

```
Обществу рыболовов и охотников нашего города. В нашем
```

```
зоопарке недавно появилась пара белоголовых орлов из
```

```
Северной Америки. Вы также можете полюбоваться на
```

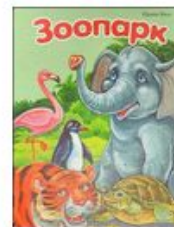
```
птенцов, которые на прошлой неделе появились в семье
```

```
грифов</P>
```



Результат
программы

Посетите наш зоопарк



Мы благодарны за спонсорскую помощь
Обществу рыболовов и охотников нашего города.
В нашем зоопарке недавно появилась пара
белоголовых орлов из Северной Америки. Вы
также можете полюбоваться на птенцов, которые
на прошлой неделе появились в семье грифов.
Мы благодарны за спонсорскую помощь
Обществу рыболовов и охотников нашего города.
В нашем зоопарке недавно появилась пара
белоголовых орлов из Северной Америки. Вы также можете
полюбоваться на птенцов, которые на прошлой неделе появились в
семье грифов

Использование рисунков в качестве маркеров списка.

Пункт 1

Пункт 2

Пункт 3



**Рисунки должны быть небольшими
(20 x 20 пикселей)**

Результат

прои ⇒ Пункт 1
⇒ Пункт 2
⇒ Пункт 3