

\*

---

# Списки и таблицы

заголовок списка

# Теги списков

`<ol><li>...</li>...</ol>` - нумерованный список

`<ul><li>...</li>...</ul>` - маркированный список

`<ol>`

`<li>`ручка

`<li>`тетрадь

`<li>`линейка

`</ol>`

`<ul>`

элемент списка

`<li>`ручка

`<li>`тетрадь

`</ul>`

1.ручка

2.тетрадь

3.линейка

• ручка

• тетрадь

• линейка

# Атрибуты нумерованного списка

**start="число"** устанавливает номер списка, с которого начинается нумерация

**Type="тип"** устанавливает тип номеров в списке

| Тип      | Стиль                         | Образец            |
|----------|-------------------------------|--------------------|
| <b>1</b> | Арабские цифры (по умолчанию) | 1, 2, 3, 4,...     |
| <b>A</b> | Заглавные буквы               | A, B, C, D,...     |
| <b>a</b> | Строчные буквы                | a, b, c, d,...     |
| <b>I</b> | Заглавные римские             | I, II, III, IV,... |
| <b>i</b> | Строчные римские              | i, ii, iii, iv,... |

В тэг **<li>** можно вставлять атрибуты  
**Type="тип"** и **value="число"**

# Пример использования атрибутов нумерованного списка:

```
<ol start="5">Список предметов, начиная с  
<li >История  
<li >Математика  
<li >Физика  
<li>Информатика  
</ol>
```

Список предметов, начиная с 5

5. История
6. Математика
7. Физика
8. Информатика

```
<ol type="A">Список с использованием букв  
<li>История  
<li>Математика  
<li>Физика  
<li type="1">Информатика  
</ol>
```

Список с использованием букв

- A. История
- B. Математика
- C. Физика
4. Информатика

```
<ol start="10" type="I" >Список с римскими  
<li>История  
<li>Математика  
<li>Физика  
<li>Химия  
</ol>
```

Список с римскими цифрами

- X. История
- XI. Математика
- XII. Физика
- XIII. Химия

# Атрибуты маркированного списка:

Disc • (по умолчанию), Circle ○, Square ◻

`<ul >Список предметов`

`<li >История`

`<li type="circle">Математика`

`<li type="square">Физика`

`<li>Информатика`

`</ul>`

`<ol type="1">Смешанный список`

`<li>История`

`<li>Математика`

`<li>Физика`

`<li type="1">Информатика`

`</ol>`

`<ul type="circle">Переделанный список`

`<li>10`

`<li>11`

`<li>12`

`<li>13`

`</ul>`

Список предметов

- История
- Математика
- Физика
- Информатика

Смешанный список

1. История
2. Математика
3. Физика
- Информатика

Переделанный список из ol в ul

- 10
- 11
- 12
- 13

# Списки определений

Используются для:

- Словарей;
- Списка типа имя / значение;
- Создания маркеров элементов списка.

Списки определений устроены как статьи в толковом словаре, которые могут быть заполнены текстом и картинками.

Тэг **<DL>...</DL>** заголовок списка

Каждый элемент списка состоит из двух частей – термина и определения:

**<dd>** - термин

**<dt>** - определение или объяснение



# Пример использования списков определений:

<dl>

<dt>Флегматик

<dd>Пассивный, очень трудолюбивый...

<dt>Сангвиник

<dd>Активный, энергичный...

<dt>Холерик

<dd>Порывистость и сила эмоциональных реакций...<br>

<dt>Меланхолик

<dd>Пассивный, легко утомляющийся...

</dl>

Флегматик

Пассивный, очень трудоспособный...

Сангвиник

Активный, энергичный...

Холерик

Порывистость и сила эмоциональных реакций...

Меланхолик

Пассивный, легко утомляющийся...

# Таблицы

Таблица начинается тегом `<table>`.

Таблица состоит из строк, каждая из которых разбита на равное число столбцов.

Строки открываются тегом `<tr>`.

В строках располагаются ячейки, открываемые тегом `<td>`.

Пример простой таблицы:

`<table>`

`<tr> <td> Фамилия </td> <td> Иванов </td> </tr>`

`<tr> <td> Имя </td> <td> Пётр </td> </tr>`

`</table>`

|         |        |
|---------|--------|
| Фамилия | Иванов |
| Имя     | Пётр   |

Тег `<th> </th>` описывает заголовки в первой строке таблицы.

Тег `<caption> </caption >` - описывает заголовок таблицы.



# Атрибуты для тега <table>

**Align**- выравнивание таблицы относительно документа.  
Возможные значения: **center, left, right**

**Valign** - выравнивает текст в таблице по вертикали.  
Значения: **top, bottom, middle, baseline**.

**background**=“имя файла” строка, определяющая рисунок для заднего фона таблицы

**bgcolor** =цвет определяет задний фон таблицы

**border** толщина внешней рамки в пикселях. Если атрибут не указан, то таблица выводится без видимой рамки

**bordercolor** =цвет цвет рамки

# Атрибуты для тега <table>

**title** = “Текст” всплывающая подсказка

**width** = число ширина таблицы в процентах или пикселях

**height** = число рекомендуемая высота таблицы только в пикселях.

**cellspacing** = число расстояние между ячейками

**cellpadding** = число расстояние между содержимым и рамкой

**cols** = число заранее сообщает браузеру количество столбцов в таблице.



border

cellspacing

cellpadding

# Пример

```
<table border="3" bordercolor="magenta"  
cellpadding="10" cellspacing="10">
```

```
<tr>
```

```
<td background="4.jpg"> A </td>
```

```
<td bgcolor="gray ">
```

```
 </td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```

```
</body>
```



border

cellspacing

cellpadding

# Атрибуты тегов `<tr>`, `<th>` и `<td>`

В этом тэге можно использовать почти все атрибуты, что и в тэге таблицы. Но действуют они только в этой строке.

**`<tr>` - строка таблицы**

**`<th>` - ячейки таблицы с заголовками столбцов**

**`<td>` - ячейки таблицы с данными**

В этих тэгах тоже можно применять почти все атрибуты таблицы.

Для оформления текста можно использовать все тэги форматирования.

Таблица строится по строкам. Сначала прописываются все ячейки в первой строке, затем – во второй, и т.д.

| Заголовок столбца 1     | Заголовок столбца 2     |
|-------------------------|-------------------------|
| Ячейка столбца 1, ряд 1 | Ячейка столбца 2, ряд 1 |
| Ячейка столбца 1, ряд 2 | Ячейка столбца 2, ряд 2 |

```
<table border=2 cols=2 bgcolor=yellow align=center>
```

```
<TR>
```

```
  <TH>Заголовок столбца 1</TH>
```

```
  <TH>Заголовок столбца 2</TH>
```

```
</TR>
```

```
<TR>
```

```
  <TD>Ячейка столбца 1, ряд 1</TD>
```

```
  <TD>Ячейка столбца 2, ряд 1</TD>
```

```
  </TR>
```

```
<TR>
```

```
  <TD>Ячейка столбца 1, ряд 2</TD>
```

```
  <TD>Ячейка столбца 2, ряд 2</TD>
```

```
</TR>
```

```
</table>
```

|   |                      |
|---|----------------------|
|   | <i>Морской котик</i> |
|  | <i>Жирафы</i>        |
|  | <i>Леопард</i>       |

```

<table width=800 height=550 border=6 bgcolor=#990099 align=center>
  <tr>
    <td width=200 height=150><center>
      </td>
    <td width=600 ><font size=7 color=#CCCCCC><B><I><center> Морской
      КОТИК </td>    </tr>
  <tr>
    <td width=200 height=150><center>
      </td>
    <td width=600 ><font size=7 color=#CCFFFF><B><I> <center> Жирафы
      </td> </tr>
  <tr>
    <td width=200 height=150><center>
      </td>
    <td width=600 ><font size=7 color=#99CCFF><B><I> <center>
      Леопард </td>    </tr>
</table>

```