

## Таблицы

Таблица в сайтостроении служит помимо своего прямого назначения ещё и средством размещения содержимого на сайте, т. е. средством форматирования. Основной тег `<table>`, также используются теги `<tr>` — строка, и тег `<td>` — ячейка. Все теги парные. Пример простой таблицы размером 2×2 (используется как средство форматирования, граница не видна):

```
<table>
  <tr>
    <td>Это первая ячейка</td>
    <td>234</td>
  </tr>
  <tr>
    <td><img src=sun.jpg></td>
    <td><a href=http://ckr.ru>сайт ЦКР</a></td>
  </tr>
</table>
```

Более сложная таблица (с атрибутами):

```
<table width=60% align=center bgcolor=#CCFFCC border=1 cellspacing=10>
  <tr align=center valign=center height=80>
    <td style="color:red">Просто ячейка</td>
    <td bgcolor=#FFDDCC>Ещё ячейка</td>
  </tr>
  <tr>
    <td align=center><img src=sun.jpg></td>
    <td><a href=http://mail.ru>сайт Mail.ru</a></td>
  </tr>
</table>
```

Эта таблица займёт 60 процентов ширины окна браузера, расположится по центру, фон таблицы — салатовый (#CCFFCC), толщина границы ячеек 1 пиксель, между ячейками 10 пикселей. Кроме того, высота первой строки 80 пикселей, содержимое её ячеек будет выровнено по центру (и по горизонтали, и по вертикали). Цвет текста первой ячейки — красный, цвет фона второй ячейки — розовый (#FFDDCC), картинка в третьей ячейке выровнена по центру. В четвёртой ячейке текст является гиперссылкой. Возможно, кстати, создавать таблицу в таблице.

Ячейки в строке или в столбце можно объединять. Параметр `colspan` объединяет ячейки в строке, параметр `rowspan` — в столбце. Примеры объединения столбцов (слева) и строк (справа):

```
<table border=1 height=160>
  <tr align=center>
    <td colspan=2>Первая ячейка</td>
    <td>Вторая ячейка</td>
  </tr>
  <tr align=center>
    <td width=50%>Третья ячейка</td>
    <td>Четвёртая ячейка</td>
    <td>Пятая ячейка</td>
  </tr>
</table>
```

```
<table border=1 height=160>
  <tr align=center>
    <td>Первая ячейка</td>
    <td rowspan=2>Вторая ячейка</td>
    <td>Третья ячейка</td>
  </tr>
  <tr align=center>
    <td>Четвёртая ячейка</td>
    <td>Пятая ячейка</td>
  </tr>
</table>
```

Для задания кодировки в заголовочную часть сайта (`<head></head>`) введите параметр `<meta charset=utf-8>` (кодировка Юникод utf-8).

*Самостоятельно выполните задания.*

1. Создайте сайт с простой таблицей размерностью 2×3, и заполните ячейки таблицы различными объектами. Границы не должны быть видны.
2. Создайте сайт с таблицей 3×2, заполните её объектами, оформите красиво всю таблицу. Далее, один столбец и 3-4 ячейки оформите индивидуально.
3. Создайте 2 таблицы с объединёнными строками и столбцами. Оформите красиво.