

Таблицы

С чем будем работать?

- `<table></table>` таблица
- `<tr></tr>` = *table row* строка таблицы
- `<td></td>` = *table data* данные таблицы
- `<th></th>` = *table header* заголовок (жирный,
по центру)

Создаем таблицу.

```
<table>  
  <tr>  
    <td></td>  
    <td></td>  
    <td></td>  
  </tr>  
</table>
```

- 1) Создаем таблицу.
- 2) Создаем строку
- 3) Создаем столбцы
(колонки)

<table>

<tr>

<td> </td>	<td> </td>	<td> </td>
---------------	---------------	---------------

</tr>

</table>

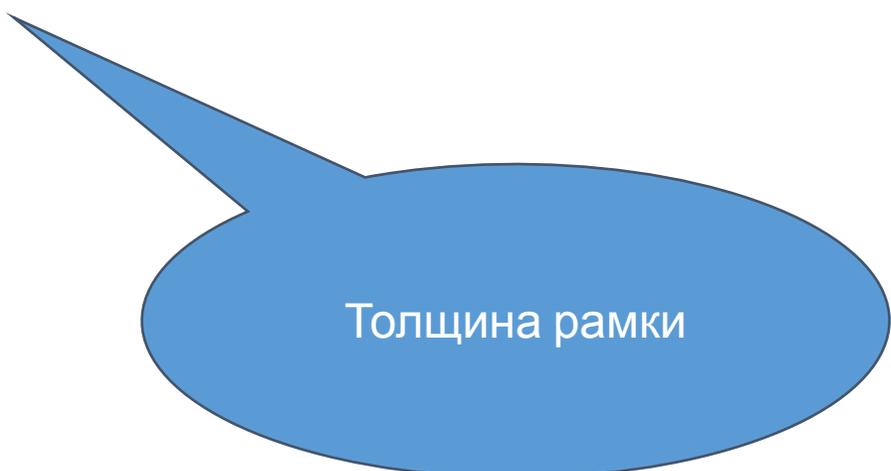
Свойства таблицы. Атрибут **border**

Для установки рамки для таблицы к тегу **<table>** необходимо применить атрибут **border**.

```
<table border= "1">
```

...

```
</table>
```



Толщина рамки

Размер таблицы.

```
<table width= "60%" height= "500" >  
...  
</table>
```

Ширина в
пикселях или в
% от ширины
окна браузера

Высота в
пикселях

Размер строки.

```
<tr height= "50%" >
```

```
...
```

```
</tr>
```

Высота в
пикселях или
процентах от
высоты
таблицы.

Размер столбца(ячейки).

```
<td width= "60%" >
```

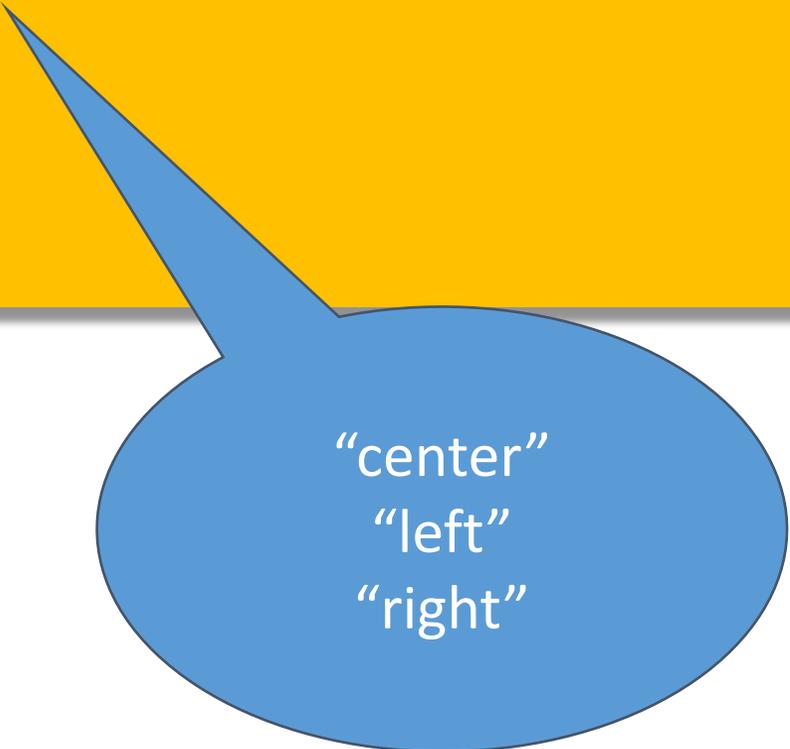
```
...
```

```
</td>
```

Ширина в
пикселях или в
% от ширины
таблицы

Выравнивание всей таблицы

```
<table align= "center" >  
...  
</table>
```



"center"
"left"
"right"

Задание 13.

1. Создать таблицу с рамкой. (5 строк, 5 столбцов).
2. Размер таблицы ширина 800, высота 700.
3. Таблица выровнена по центру.
4. Заполните таблицу названием городов.

Выравнивание информации в ячейках.

```
<table border= "1" >  
  <tr align= "center" valign= "top" >  
    <td></td>  
  </tr>  
</table>
```

"center"
"left"
"right"

"top"
"middle"
"bottom"

Задание 14.

1. Первая строка выравнивание левый верхний край
2. Вторая строка выравнивание по центру и середине
3. Третья строка выравнивается по правому нижнему краю.
4. Остальные строки выравнивание по центру

Цвет фона таблицы

```
<table bgcolor= "red" >  
  <tr bgcolor= "yellow" >  
    <td bgcolor= "red" ></td>  
  </tr>  
</table>
```

Цвет рамки

```
<table bordercolor= "red" >  
  ...  
</table>
```

Задание 15

1. Создайте таблицу в виде флага России.
Рамка белого цвета
2. Создайте таблицу в виде светофора.
Рамка зеленого цвета

Вставка изображения.

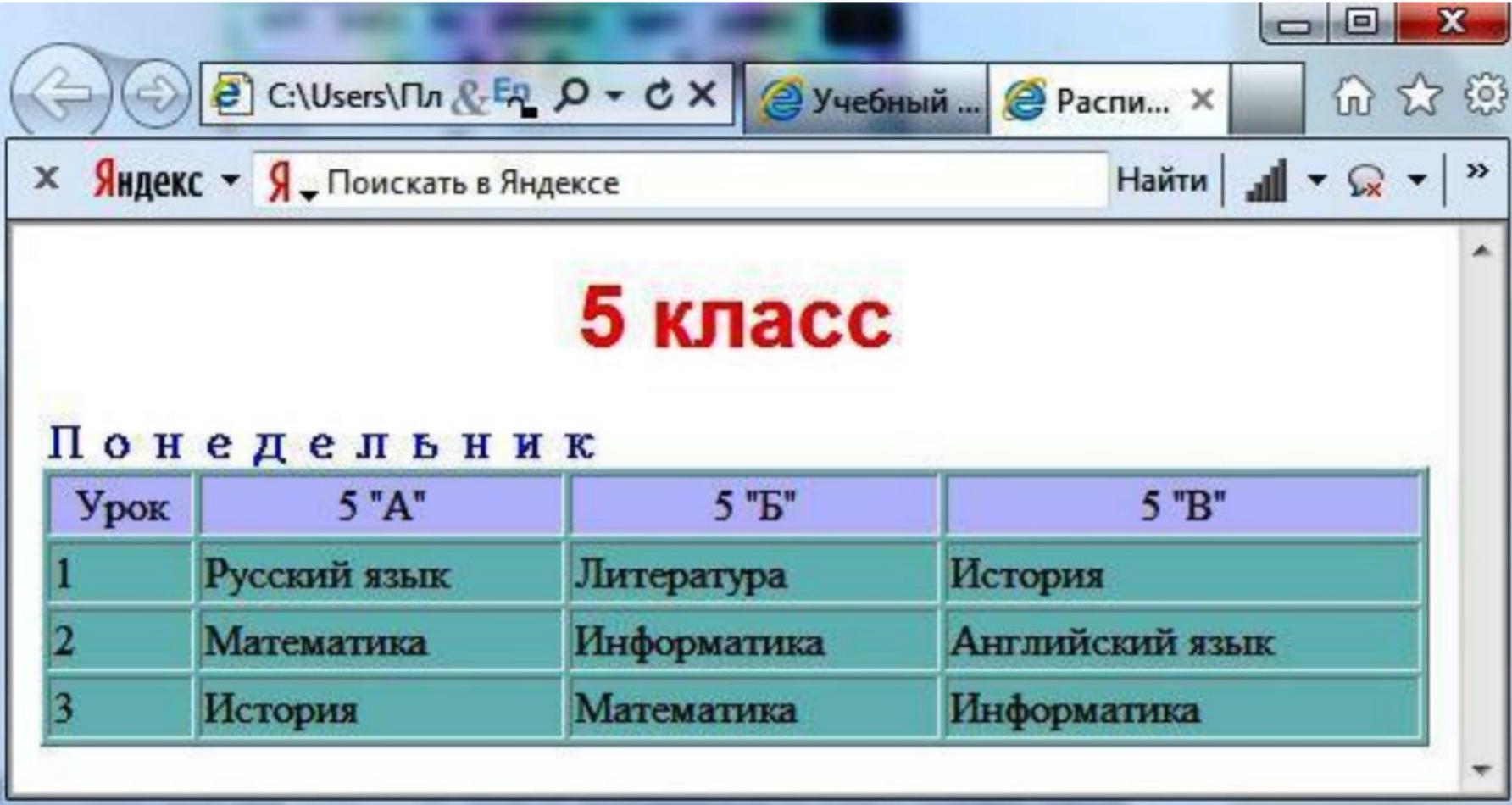
```
<table background= "vasya.jpg" >  
  <tr background= "vasya.jpg" >  
    <td background= "vasya.jpg" >  
      </td>  
    </tr>  
  </table>
```

Задание 16.

Создайте таблицу

Наименование	Количество	Цена	Сумма
Сыр	213	300	
Масло	224	32	
Молоко	352	21	
Хлеб	120	22	

Задание 17.



The screenshot shows a web browser window with the Yandex search engine. The search query is "5 класс" (5th grade). The results page displays the text "5 класс" in large red font, followed by "П о н е д е л ь н и к" (Monday) in blue. Below this is a table with three columns for classes: "5 'А'", "5 'Б'", and "5 'В'", and three rows for lessons: "1", "2", and "3".

Урок	5 "А"	5 "Б"	5 "В"
1	Русский язык	Литература	История
2	Математика	Информатика	Английский язык
3	История	Математика	Информатика

Задание 18.

1. Создайте расписание на неделю.
2. В начале страницы создайте таблицу с днями недели.
3. При нажатии на день недели переходим на странице на расписание этого дня

file:///C:/Us... Учебный ... Распи... x

Яндекс Поискать в Яндексе Найти

5 класс

[Понедельник](#) [Вторник](#) [Среда](#) [Четверг](#) [Пятница](#) [Суббота](#)

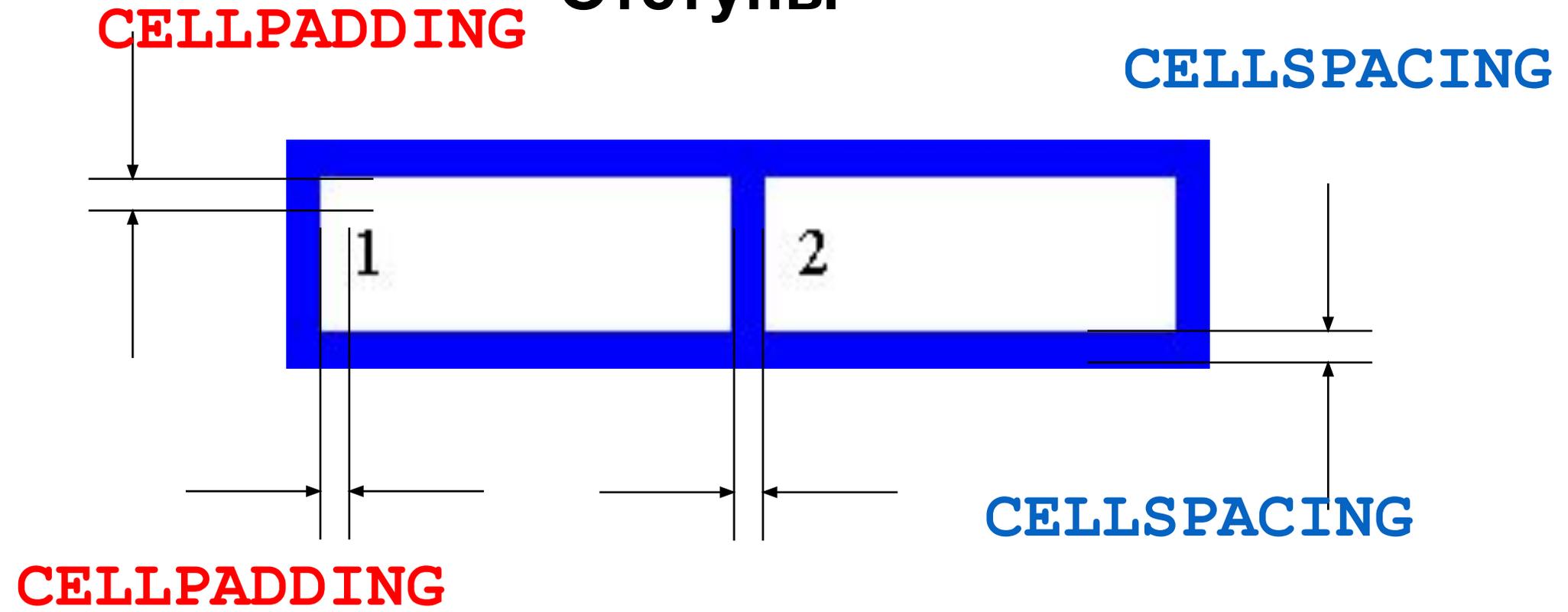
П о н е д е л ь н и к

Урок	5 "А"	5 "Б"	5 "В"
1	Русский язык	Литература	История
2	Математика	Информатика	Английский язык
3	История	Математика	Информатика

В т о р н и к

Урок	5 "А"	5 "Б"	5 "В"
1	Математика	История	Природоведение
2	Физкультура	Технология	Русский язык
3	Природоведение	Технология	Физкультура

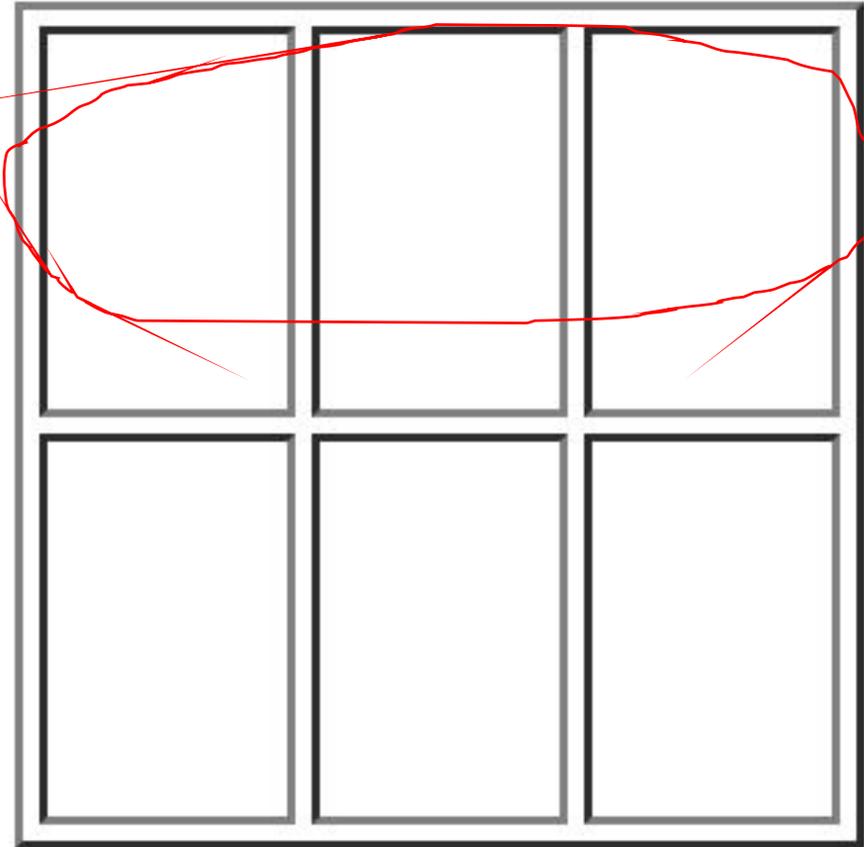
Отступы



```
<table cellpadding= "10" cellspacing=
"10" bgcolor= "blue" >
  <tr bgcolor = "white" >
    <td width = "100" >1</td>
    <td width = "100" >2</td>
  </tr>
</table>
```

Объединение
столбцов.

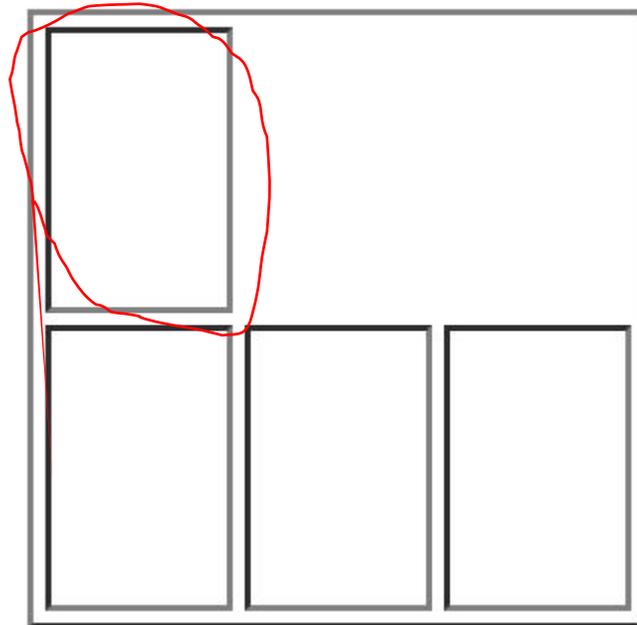
```
10 <body >
11   <table border="1" width="100" height="100">
12     <tr>
13       <td></td>
14       <td></td>
15       <td></td>
16     </tr>
17     <tr>
18       <td></td>
19       <td></td>
20       <td></td>
21     </tr>
22   </table>
23 </body>
```



Объединение столбцов. (column span)

1. Для объединения столбцов необходимо прописать атрибут **colspan**.
2. Прописываем в `<td></td>`.
3. Значение атрибута – это количество объединенных столбцов.
4. `<td colspan= “3” >...</td>`

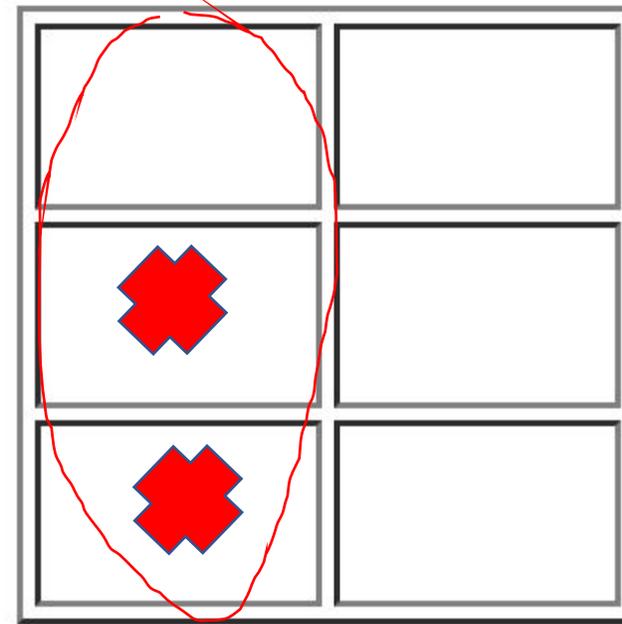
```
10 <body >
11   <table border="1" width="100" height="100">
12     <tr>
13       <td></td>
14     </tr>
15     <tr>
16       <td></td>
17       <td></td>
18       <td></td>
19     </tr>
20   </table>
21 </body>
22 </html>
```



```
10 <body >
11   <table border="1" width="100" height="100">
12     <tr>
13       <td colspan="3"></td>
14     </tr>
15     <tr>
16       <td></td>
17       <td></td>
18       <td></td>
19     </tr>
20   </table>
21 </body>
```


Объединение строк.

```
10 <body >
11   <table border="1" width="100" height="100">
12     <tr>
13       <td></td>
14       <td></td>
15     </tr>
16     <tr>
17       <td></td>
18       <td></td>
19     </tr>
20     <tr>
21       <td></td>
22       <td></td>
23     </tr>
24   </table>
25 </body>
```



Объединение строк. (row span)

1. Для объединения строк необходимо прописать атрибут **rowspan**.
2. Прописываем в `<td></td>`.
3. Значение атрибута – это количество объединенных столбцов.
4. `<td rowspan= “3” >...</td>`

```
10 <body >
11     <table border="1" width="100" height="100">
12         <tr>
13             <td rowspan="3"></td>
14             <td></td>
15         </tr>
16         <tr>
17             <td></td>
18         </tr>
19         <tr>
20             <td></td>
21         </tr>
22     </table>
23 </body>
```


Название таблицы **caption**

```
<table>
```

```
  <caption>
```

```
    Название таблицы
```

```
  </caption>
```

```
  . . .
```

```
</table>
```

Название
таблицы
