

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>

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

</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.

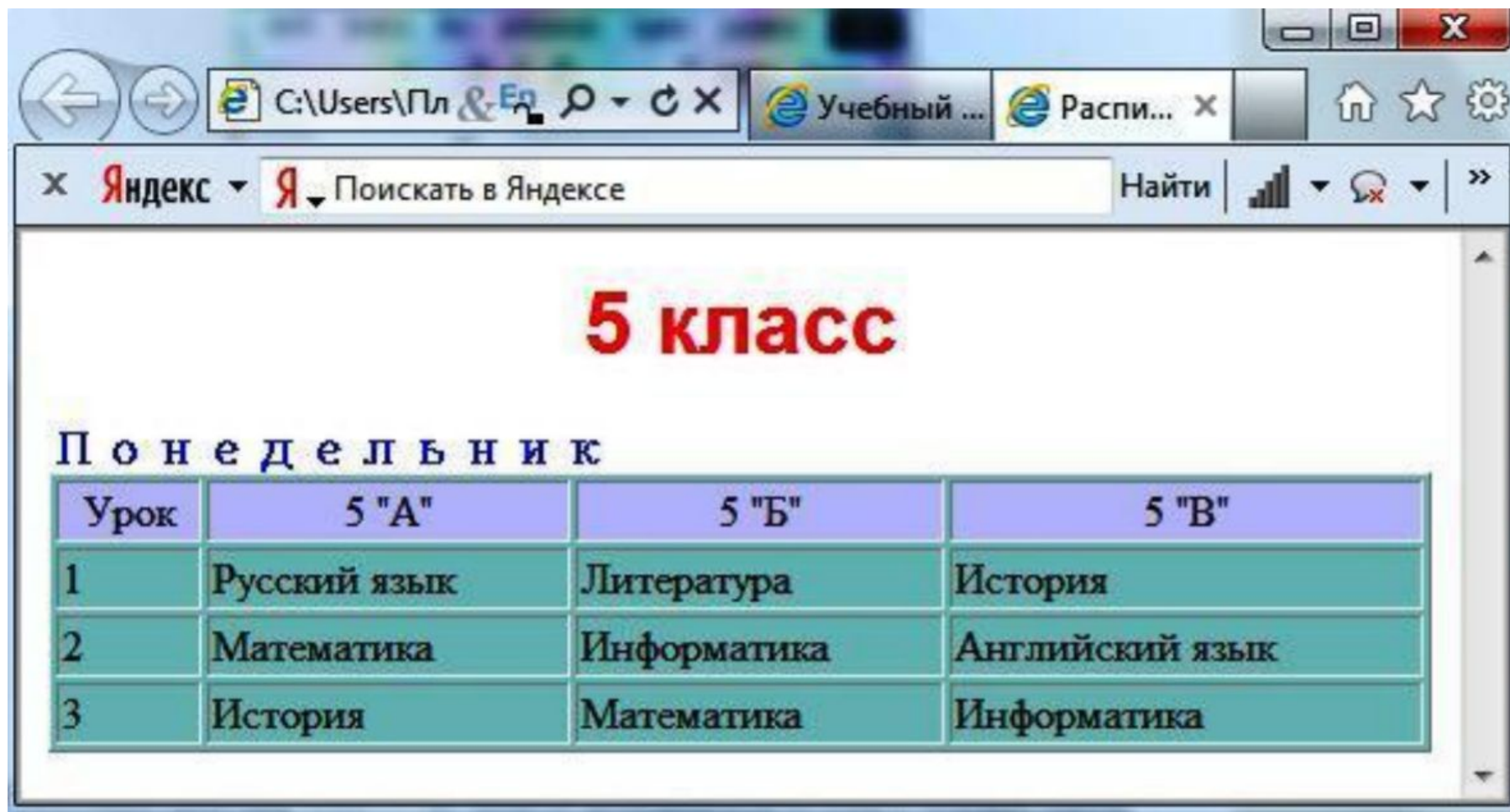
```
<table background= “vasya.jpg” >  
  <tr background= “vasya.jpg” >  
    <td background= “vasya.jpg” >  
      </td>  
    </tr>  
  </table>
```


Задание 16.

Создайте таблицу

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

Задание 17.



5 класс			
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

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:/Usi & Ea 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

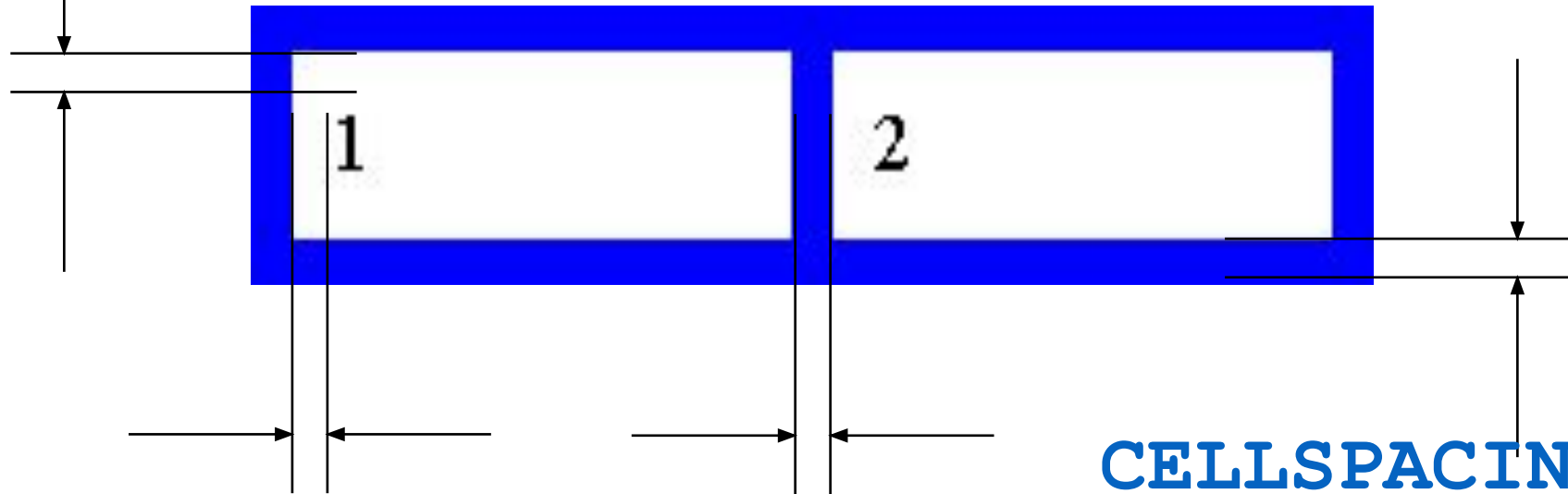
Отступы

CELLPADDING

CELLSPACING

CELLPADDING

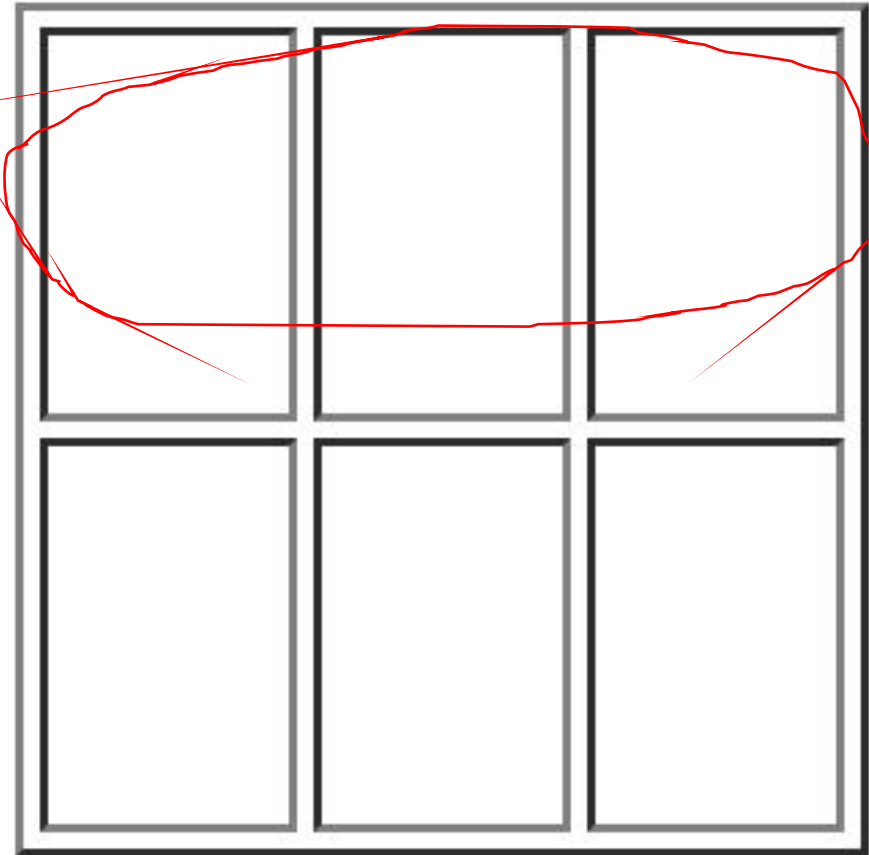
CELLSPACING



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

Объединение
столбцов.

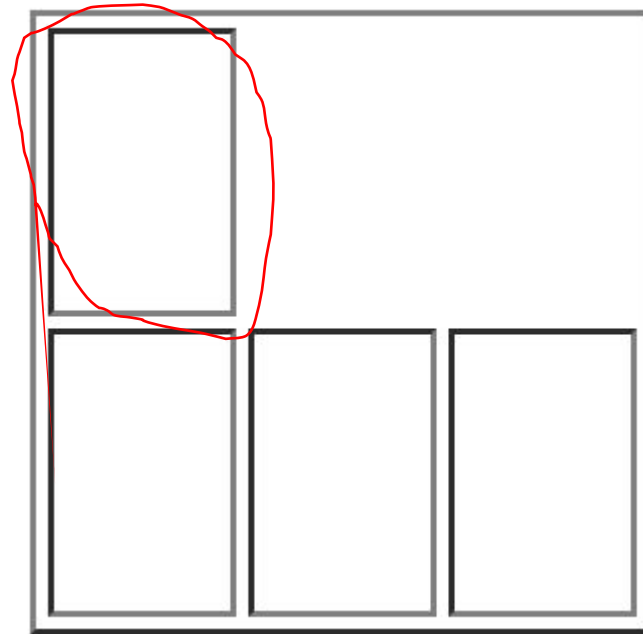
```
10 <body >
11   <table border="1" width="100" height="100">
12     <tr>
13       <td></td>
14       <td></td>
15       <td></td>
16     </tr>
17     <tr>
18       <td></td>
19       <td></td>
20       <td></td>
21     </tr>
22   </table>
23 </body>
```



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>`

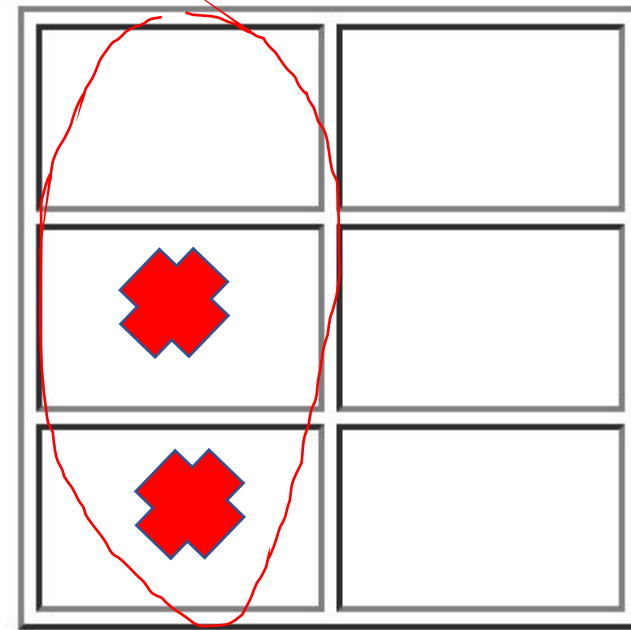
```
10 <body >
11   <table border="1" width="100" height="100">
12     <tr>
13       <td></td>
14     </tr>
15     <tr>
16       <td></td>
17       <td></td>
18       <td></td>
19     </tr>
20   </table>
21 </body>
22 </html>
```



```
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
