

# Таблицы в HTML (2-ая часть)

# Верстка страницы с использованием таблицы

- Таблица это хороший и главное удобный инструмент для верстки страницы
- Любая ячейка таблицы может служить самостоятельной ёмкостью для наполнения другими тегами и текстовым содержанием, а также иметь те или иные индивидуальные свойства - атрибуты

# Верстка страницы с использованием таблицы: пример

<HTML  
CSS}

| Заголовок   |             |         |         |         |
|-------------|-------------|---------|---------|---------|
| кнопка1     | кнопка2     | кнопка3 | кнопка4 | кнопка5 |
| содержание: | куча текста |         |         |         |

# Таблица

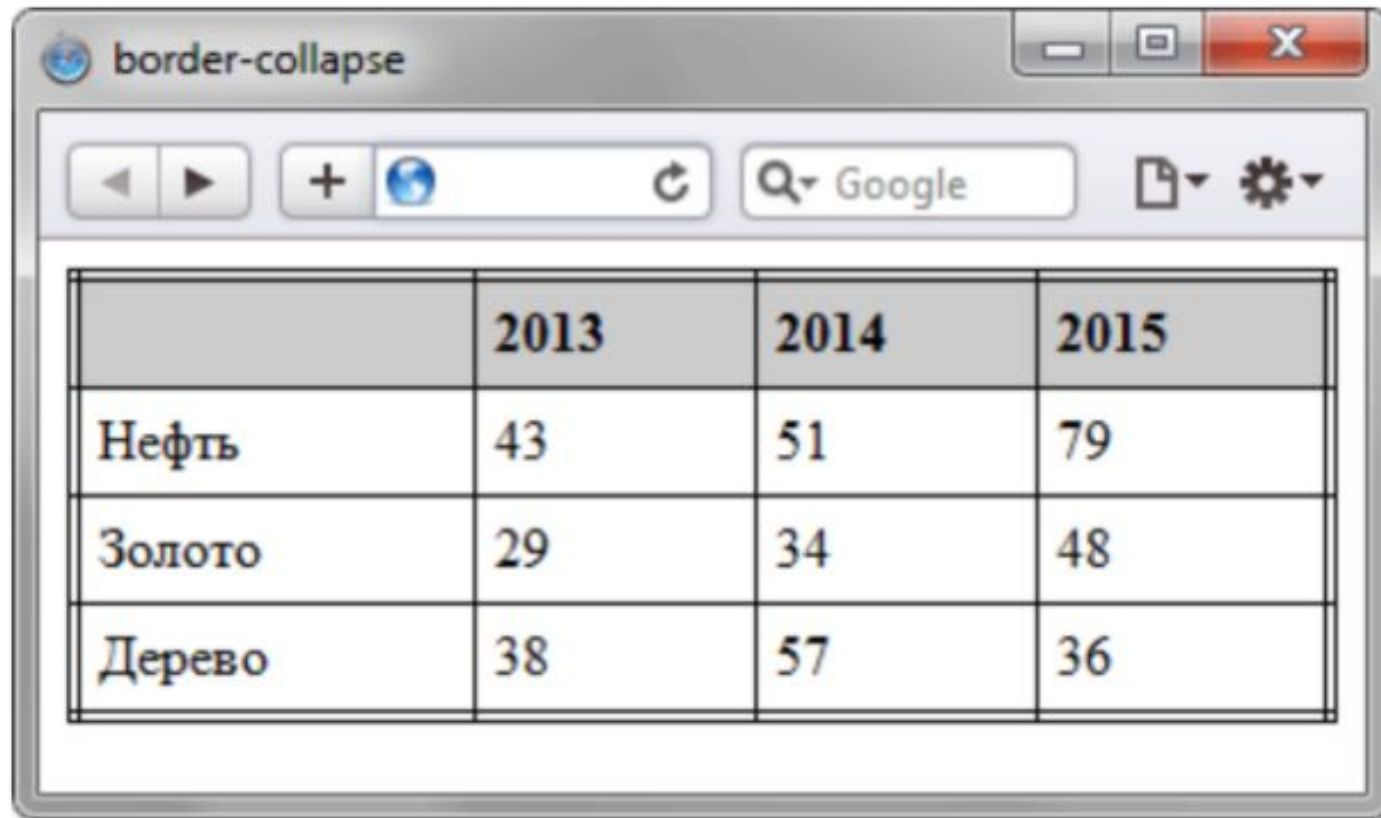
## Атрибуты

- `bgcolor` – Цвет фона ячейки
- `background` - Задаёт фоновый рисунок в ячейке
- `bordercolor` – Цвет бордюра
- `title` – всплывающая подсказка
- `nowrap` - Запрещает перенос строк в ячейке
- `colspan` - Устанавливает число ячеек, которые должны быть объединены по горизонтали
- `Valign` - Устанавливает вертикальное выравнивание содержимого ячейки.

# Таблица

- **Border-collapse** устанавливает, как отображать границы вокруг ячеек таблицы
- Это свойство играет роль, когда для ячеек установлена рамка, тогда в месте стыка ячеек получится линия двойной толщины
- Значение **collapse** заставляет браузер анализировать подобные места в таблице и убирать в ней двойные линии
- При этом между ячейками остается только одна граница, одновременно принадлежащая обеим ячейкам
- То же правило соблюдается и для внешних границ, когда вокруг самой таблицы добавляется рамка.

# Таблица: пример



The image shows a browser window titled "border-collapse" displaying a table with three rows and four columns. The table has collapsed borders, meaning the borders of adjacent cells are merged into a single line. The table content is as follows:

|        | 2013 | 2014 | 2015 |
|--------|------|------|------|
| Нефть  | 43   | 51   | 79   |
| Золото | 29   | 34   | 48   |
| Дерево | 38   | 57   | 36   |

# Вложенные таблицы

- Каждая отдельно взятая ячейка может служить емкостью для других тегов
- Тег `<table>` не является исключением
- По сути можно вставить одну таблицу в другую

# Вложенные таблицы: пример(часть 1)

```
<html>
<head><title>Вложенная таблица</title></head>
<body>
<center>
<table width="600" height="400" border="1">
<tr><td colspan="2"><center>Заголовок</center></td></tr>
<tr><td valign="top">содержание:</td>
<td valign="top">
<center><br><br>В одну ячейку вложена целая таблица!!
<br><br><br>
```



# Вложенные таблицы: пример(часть 2)

```
<table width="200" height="200" cellspacing="0" cellpadding="15">
<tr>
<td bgcolor="#c0e4ff" valign="top">1</td>
<td bgcolor="#c5ffa0" valign="top"><center>2</center></td>
<td bgcolor="#c0e4ff" align="right" valign="top">3</td>
</tr><tr>
<td bgcolor="#c5ffa0">4</td>
<td bgcolor="#ffa0c5"><center>5</center></td>
<td bgcolor="#c5ffa0" align="right">6</td>
</tr>
```

# Вложенные таблицы: пример(часть 3)




```
<tr>  
<td bgcolor="#c0e4ff" valign="bottom">7</td>  
<td bgcolor="#c5ffa0" valign="bottom"><center>8</center></td>  
<td bgcolor="#c0e4ff" align="right" valign="bottom">9</td>  
</tr>  
</table>  
</center>  
</td>  
</tr>  
</table>  
</center>  
</body>  
</html>
```

# Вложенные таблицы: пример (результат)

| Заголовок   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| содержание: | <p>В одну ячейку вложена целая таблица!!</p> <table border="1"><tbody><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr><tr><td>7</td><td>8</td><td>9</td></tr></tbody></table> | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1           | 2   | 3 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 4           | 5   | 6 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 7           | 8   | 9 |   |   |   |   |   |   |   |   |

# Домашнее задание

- Создать таблицу как на рисунке

|   |                                       |      |
|---|---------------------------------------|------|
| шапка   |                                       | меню |
|    | Здесь текст о мультфильме Зверополис  |      |
|    | Здесь текст о мультфильме Головоломка |      |
|  | Здесь текст о мультфильме ЕМОJI       |      |
| низ сайта   |                                       |      |

# Домашнее задание

- Теперь уберем все границы у вложенной таблицы

