

# 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

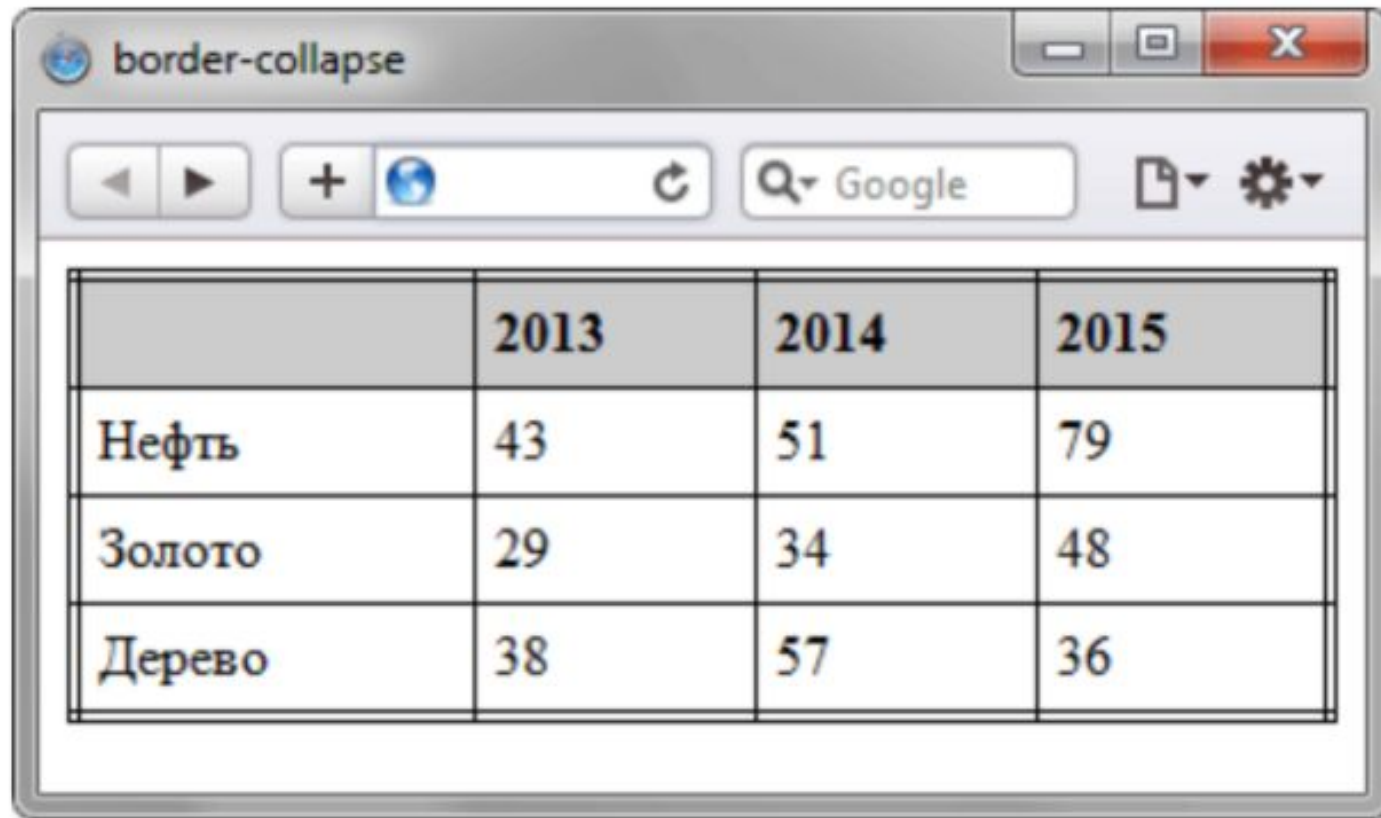
## Атрибуты

- `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 data in the table 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)

<HTML  
CSS}

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

