

Практическая работа. Создание HTML страницы. Представление информации в табличном виде. Создание и вставка таблицы.

Цель: научиться создавать Web-страницы с помощью языка разметки текста HTML.

Пример 1. Таблица, состоящая из одной ячейки вида:

Таблица из одной
ячейки

Любовь спасет мир

```
<html>
<head>
<title>ТАБЛИЦЫ</title>
</head>
<body>
<table border=4 cellspacing=3 cellpadding=10 >
<tr><td bgcolor="yellow"> Любовь спасет мир
<caption align="top">Таблица из одной ячейки</caption>
</table>
</body>
</html>
```

Пример 2. Пусть нам необходимо построить таблицу следующей конфигурации

Заголовок таблицы

Заголовок 1	Заголовок 2
Ячейка 1	Ячейка 2
Ячейка 3	Ячейка 4

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Построение таблиц</TITLE>
</HEAD>
<BODY bgcolor="white" TOPMARGIN=0>
<center><font size=4 color=#ffc000><b>Примеры таблиц</b></font></center>
<h2>Стандартная таблица</h2>
<table border=4 cellspacing=3>
<caption>Заголовок таблицы</caption>
<tr>
<th bgcolor="yellow" width=200>Заголовок 1</th>
<th bgcolor="yellow" width=200>Заголовок 2</th>
</tr>
<tr><td>Ячейка 1</td><td>Ячейка 2</td></tr>
<tr><td>Ячейка 3</td><td>Ячейка 4</td></tr>
</table>
</body>
</html>
```

Пример 3. Таблица с заголовками строк и столбцов

Заголовок таблицы

	Заголовок 1	Заголовок 2
Заголовок 3	Ячейка 1	Ячейка 2
Заголовок 4	Ячейка 3	Ячейка 4

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Построение таблиц</TITLE>
</HEAD>
<BODY bgcolor="white" TOPMARGIN=0>
<center><font size=4 color=#ffc000><b>Примеры таблиц</b></font>
</center><h2>Пример таблицы с заголовком</h2>
<table border=4 cellspacing=3>
<caption>Заголовок таблицы</caption>
<tr><th bgcolor="yellow"></th>
<th bgcolor="yellow">Заголовок 1</th>
<th bgcolor="yellow">Заголовок 2</th></tr>
<tr><th bgcolor="yellow">Заголовок 3</th>
<td>Ячейка 1</td><td>Ячейка 2</td></tr>
<tr><th bgcolor="yellow">Заголовок 4</th>
<td>Ячейка 3</td><td>Ячейка 4</td></tr>
</table>
</body>
</html>
```

Пример 4. Применение дополнительных форматирующих параметров

Заголовок таблицы

<i>Заголовок 1</i>		<i>Заголовок 2</i>	
Ячейка 1			Ячейка 2
Ячейка 3			Ячейка 4

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Построение таблиц</TITLE>
</HEAD>
<BODY bgcolor="white" TOPMARGIN=0>
<center><font size=4 color=#ffc000><b>Примеры таблиц</b></font></center>
<h2>Пример 3 Форматирование ячеек-заголовков</h2>
<table border=4 cellspacing=0 width=70%>
<caption>Заголовок таблицы</caption>
<tr align="center"><td bgcolor="yellow"><b><i><font color="green">Заголовок
1</font></i></b></td>
<td bgcolor="yellow"><b><i><font color="green">Заголовок 2</font></i></b></td></tr>
<tr><td>Ячейка 1</td><td align="right">Ячейка 2</td></tr>
<tr><td>Ячейка 3</td><td align="right">Ячейка 4</td></tr>
</table>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Пример 5. Объединение нескольких ячеек в одну ячейку

Объединение ячеек

Заголовок 1	Заголовок 2
Ячейка 1	Ячейка 2
	Ячейка 3
	Ячейка 4
Ячейка 5	

```
<HTML>
```

```
<HEAD>
```

```
<TITLE>Построение таблиц</TITLE>
```

```
</HEAD>
```

```
<h2>Объединение ячеек</h2>
```

```
<table border=3 cellspacing=0 width=70%>
```

```
<tr><td bgcolor="yellow"><b>Заголовок 1</b></td>
```

```
<td bgcolor="yellow"><b>Заголовок 2</b></td></tr>
```

```
<tr><td rowspan=3 bgcolor="lime">Ячейка 1</td>
```

```
<td>Ячейка 2</td></tr>
```

```
<tr><td>Ячейка 3</td></tr>
```

```
<tr><td>Ячейка 4</td></tr>
```

```
<tr><td colspan=2 bgcolor="aqua" align="center">Ячейка 5</td></tr>
```

```
</table>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Пример 6. Еще один способ объединения ячеек

Ещё один вариант объединения ячеек

Заголовок 1	Заголовок 2	Заголовок 3
Ячейка 1	Ячейка 2	
	Ячейка 3	
	Ячейка 4	
Ячейка 5		

```
<HTML>
```

```
<HEAD>
```

```
<TITLE>Построение таблиц</TITLE>
```

```
</HEAD>
```

```
<h2>Ещё один вариант объединения ячеек</h2>
```

```
<table border=3 cellspacing=0 width=70%>
```

```
<tr><td bgcolor="yellow"><b>Заголовок 1</b></td>
```

```
<td bgcolor="yellow"><b>Заголовок 2</b></td>
```

```
<td bgcolor="yellow"><b>Заголовок 3</b></td>
```

```
<tr><td rowspan=4 colspan=2 bgcolor="lime">Ячейка 1</td></tr>
```

```
<tr><td colspan=2>Ячейка 2</td></tr>
```

```

<tr><td>Ячейка 3</td></tr>
<tr><td>Ячейка 4</td></tr>
<tr><td colspan=3 bgcolor="aqua" align="center">Ячейка 5</td></tr>
</table>
</body>
</html>

```

Пример 7. Разрисовка радуги на web - странице:

```

<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Построение таблиц</TITLE>
</HEAD>
<BODY bgcolor="white" TOPMARGIN=0>
<center><font size=4 color=#ffc000><b>Примеры таблиц</b></font></center>
<h2>Пример 7. Радуга</h2>
<TABLE border=0 width=100%>
<TR><TD bgcolor=#ff0000>красный
<TR><TD bgcolor=#ff7800>оранжевый
<TR><TD bgcolor=#ffff00>желтый
<TR><TD bgcolor=#00ff00>зеленый
<TR><TD bgcolor=#43d8fb>голубой
<TR><TD bgcolor=#0000ff>синий
<TR><TD bgcolor=#8000c0>фиолетовый
</TABLE>
</table>
</body>

```

Пример 8. Галерея фотографий

```

<HTML>
<HEAD>
<TITLE> Фотогалерея</TITLE>
</HEAD>
<table frame=box rules=rows>
<caption align="top"><font size=7 color="blue">Фотогалерея</font></caption>
<tr><th bgcolor="red">Название изображения</th><td align="center"
bgcolor="yellow"><b>Фото</b>
<tr><th bgcolor="yellow">Название1</th><td>
<tr><th bgcolor="green">Название2</th><td>
<tr><th bgcolor="red">Название3</th><td>
<tr><th bgcolor="blue">Название4</th><td>
<tr><th bgcolor="olive">Название5</th><td>
</table>
</body>
</html>

```