***ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 3***

# Создание таблиц средствами HTML

**Задание № 1. Пример простейшей таблицы**

Запустите программу Блокнот и осуществите ввод следующего HTML кода:

 <html> <head>

<title>пример простейшей таблицы</title>

</head> <body >

<table border>

<сартion>ример простейшей таблицы</сартion>

<tr>

<th>ячейка с заголовком</th>

<тd>ячейка с обычным текстом</тd>

</tr>

</table>

</body> </html>

Теперь сохраните код под любым именем, не забыв присвоить файлу расширение html или htm. Откройте файл в браузере и ознакомьтесь с результатом.

**Задание № 2. Пример выравнивания таблицы по центру**

Запустите программу Блокнот и осуществите ввод следующего HTML кода:

<HTML> <HEAD>

<TITLE>Пример выравнивания таблицы по центру </TITLE>

</HEAD>

<BODY BGCOLOR="#FFFFFF" TEXT="black" LINK="#OOFFOO" ALINK="#OOFFOO" VLINK="blue" LEFTMARGIN="40" RIGHTMARGIN="40" MARGINWIDTH="40">

<TABLE ALIGN="CENTER" BORDER="2" CELLSPACING="2" CELLPADDING="7"> <TR>

<ТН>Состав персонального компьютера</TН>

<TD>

<FONT FACE="Tahoma">B состав персонального компьютера входят следующие компоненты:

</FONT>

<UL TYPE="DISC">

<LI>Системный блок

<LI>Монитор

<LI>Клавиатура

<LI>Мышь

</UL> </TD> </TR> </TABLE>

</BODY> </HTML>

Теперь сохраните код под любым именем, не забыв присвоить файлу расширение html или htm. Откройте файл в браузере.

**Задание № 3. Разные типы выравнивания ячеек таблицы**

Запустите программу Блокнот и осуществите ввод следующего HTML кода:

<html> <head>

<title>разные типы выравнивания ячеек таблицы </title>

</head>

<body leftmargin="40" rightmargin="40" marginwidth="40">

<table align="center" border="2" cellspacing="0" cellpadding="5" width="100%" height="200">

<tr align="center">

<td valign="bottom">ячeйкa 1 </td>

<td>ячейка 2</td>

<td valign="top">ячeйкa 3</td>

</tr>

<tr>

<td align="right">ячейка 4</td>

<td align="center">ячeйкa 5</td>

<td>ячейка 6</td>

</tr>

</table>

</body></html>

Теперь сохраните код под любым именем, не забыв присвоить файлу расширение html или htm. Откройте файл в браузере.

**Задание № 4. Пример объединения ячеек с помощью COLSPAN и ROWSPAN**

Запустите программу Блокнот и осуществите ввод следующего HTML кода:

<html> <head>

<title>пример объединения ячеек с помощью colspan и rowspan</title>

</head>

<body>

<table align="center" border="2" cellspacing="0" cellpadding="5" width="100%" height="200">

<tr align="center" bgcolor="#cecece">

<th colspan="2">ячейка 1</th>

</tr>

<tr>

<td align="center" rowspan="3">ячейка 2</td>

<td align="center"> ячейка 3</td>

</tr>

<tr>

<td align="center">ячeйкa 4</td>

</tr>

<tr>

<td align="center">ячeйкa 5</td>

</tr>

</table>

</body> </html>

Теперь сохраните код под любым именем, не забыв присвоить файлу расширение html или htm. Откройте файл в браузере.

**Задание № 5. Группировка данных таблицы**

Запустите программу Блокнот и осуществите ввод следующего HTML кода:

<html> <head><html> <head>

<title>Группировка данных таблицы</title>

</head>

<body>

<table border="2" cellspacing="0" cellpadding="5" width="100%" height="200">

<colgroup width="10%" span="1">

<colgroup width="30%" span="3">

<tr>

<td>ячейка 1</td>

<td>ячейка 2</td>

<td>ячейка 3</td>

<td>ячейка 4</td>

</tr>

<tr>

<td>ячейка 5</td>

<td>ячейка 6</td>

<td>ячейка 7</td>

<td>ячейка 8</td>

</tr>

</table>

</body></html>

Из результата видно, что таблица состоит из четырёх столбцов, в которых данные сгруппированы по заданному признаку. Первый столбец имеют ширину 10%, последние три по 30%.