

5.3. Использование таблиц

Размещать рисунки и текст в требуемых местах веб-страниц удобно с помощью таблиц.

Для вставки таблицы проще всего воспользоваться стандартной панелью инструментов, однако наиболее полно возможности работы с таблицами представлены в меню **Таблица**. Например, в диалоговых окнах **Вставка таблицы** и **Свойства таблицы** можно указать не только количество строк и столбцов таблицы, но и способ выравнивания, цвет фона ячеек, цвет и толщину границ, интервал между ячейками и другие параметры.

Заметим, что изменить параметры можно и после создания таблицы. В этом случае удобно пользоваться панелью **Таблицы** (рис. 1.43), которая вызывается с помощью меню **Вид** → **Панели инструментов**.



Рассмотрим на примере, как используются таблицы для размещения объектов на веб-странице.

“Города Беларуси”, на которой изображена карта Беларуси с гербами городов и указаны даты их основания.

Пример 1. Создать веб-страницу “Города Беларуси”, на которой изображена карта Беларуси с гербами городов и указаны даты их основания (рис 1.44)

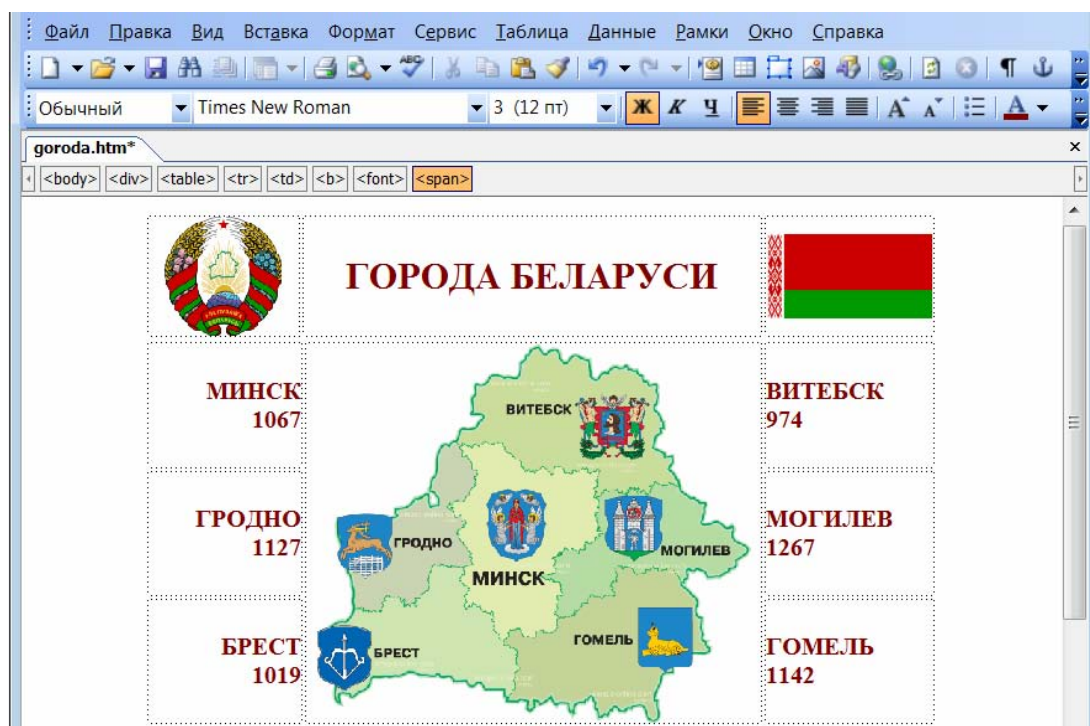


Рис. 1.44

Откроем редактор MS Front Page. С помощью кнопки на панели инструментов или меню **Таблица** вставим таблицу из 4 строк и 3 столбцов.

В средней ячейке первой строки наберем заголовок **ГОРОДА БЕЛАРУСИ**. Оставшиеся ячейки второго столбца объединим. Для этого выделим объединяемые ячейки и выполним команду **Таблица→ Объединить ячейки**. Вставим изображение карты Беларуси из файла **belarus2.jpg**

В ячейки 1 и 3 первой строки вставим изображения герба и флаг Беларуси. В остальные ячейки введем названия городов и даты из основания. Отформатируем надписи и установим размеры ячеек в соответствии с рис. 1.44. Проще всего изменять ширину столбцов, перетаскивая их границы с помощью курсора мыши.

Сделаем невидимыми границы ячеек. Выделим таблицу и вызовем диалоговое окно **Свойства таблицы** (рис. 1.45). В поле **Положение** установим **Выравнивание: по центру**, в поле **Границы – Размер: 0**. Такие границы в редакторе Front Page отмечаются пунктирными линиями, а при просмотре веб-страницы в браузере не видны.

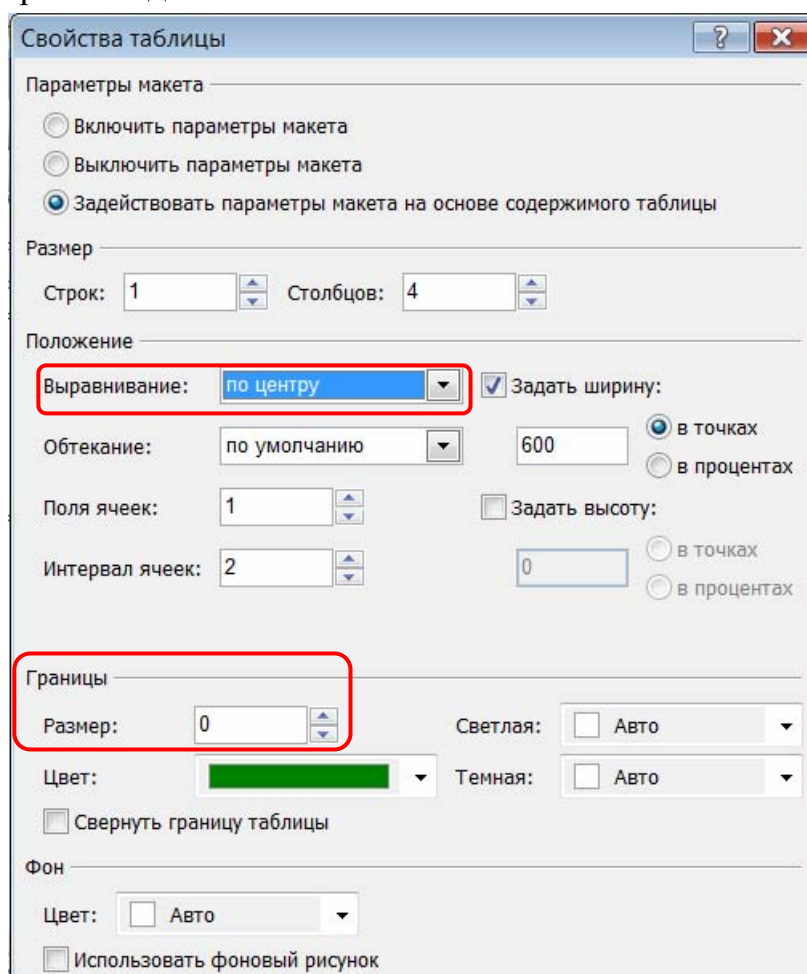


Рис. 1.45

Теперь страница будет выглядеть так, как на рисунке 1.44. Сохраним ее под именем **goroda.htm** и просмотрим в браузере.



Для построения таблицы в языке HTML используются теги: `<table>` - таблица; `<tr>` строка таблицы; `<td>` - ячейка таблицы.

В этих тегах можно использовать атрибуты: `width` (ширина таблицы или ячейки), `bgcolor` (цвет фона всей таблицы или ячеек), `border` и `bordercolor` (толщина и цвет рамки) и другие (см. приложение 1).

Ширина таблицы может быть задана в пикселях или в процентах по отношению к ширине страницы, например, `width="450"` или `width="40%"`.

По умолчанию при отображении таблицы создается эффект выпуклости ограничивающей ее рамки.

Если задать, например, `border="1"` и `border color="green"`, то эффект выпуклости исчезнет, и таблица будет ограничена двойной рамкой зеленого цвета. Атрибут `cell spacing="0"` задает одинарную рамку.

Пример 2. В окне кода редактора Front Page создать таблицу из 4 ячеек в одной строке шириной 600 пикселей с рамкой зеленого цвета толщиной 1 пиксель. Разместить в ячейках изображения (рис. 1.46).

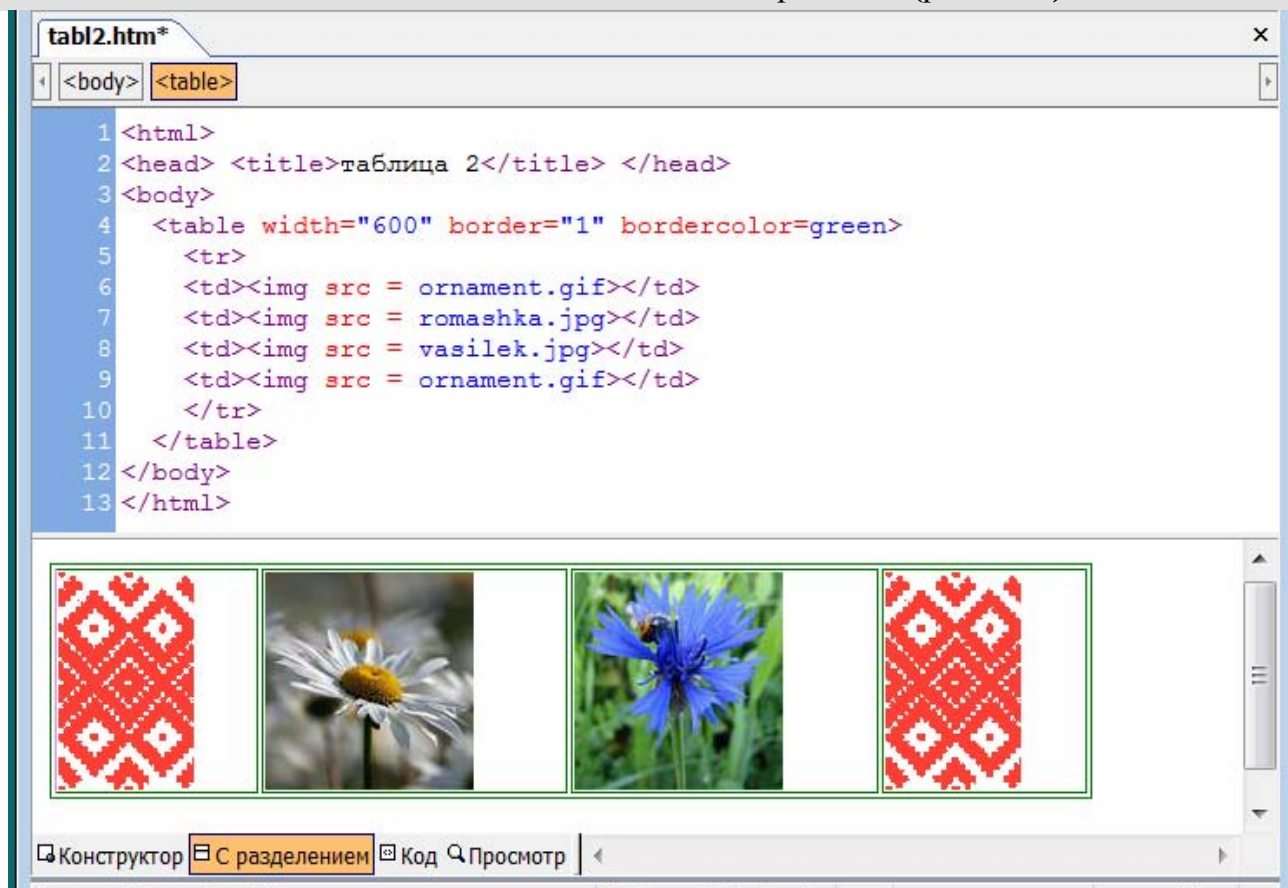


Рис. 1.46

Откроем редактор MS Front Page. Перейдем в режим **С разделением**. В верхнем окне будем набирать и редактировать HTML-код. В нижнем окне будет отображаться результат (рис. 1.46). Сохраним документ под именем **tabl2.htm**. Просмотрим страницу в браузере.

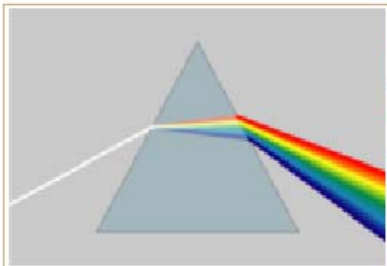


1. Для чего используются таблицы на веб-страницах?
2. Как вставить таблицу в редакторе FrontPage?

Упражнения

1. Создайте веб-страницу “Разложение белого света в спектр”. Используйте таблицу из 4 столбцов и 7 строк. В объединенные ячейки левого и правого столбцов вставьте изображения призмы и радуги из файлов **prizma.jpg** и **raduga.jpg**. В ячейки второго столбца поместите названия цветов и залейте их соответствующим фоном. В ячейках третьего столбца разместите мнемоническое правило следования цветов спектра.

Разложение белого света в спектр

	красный	каждый	
	оранжевый	охотник	
	желтый	желает	
	зеленый	знать	
	голубой	где	
	синий	сидит	
	фиолетовый	фазан	

2. Создайте веб-страницу на одну из тем: “Природа родного края”, “Растения”, “Животные”, “Птицы”, “Рыбы”, “Дары леса”, “Грибы”, “Ягоды”, “Наш сад”, “Овощи”, “Фрукты”, “Цветы”.

Используемые тексты и изображения из файлов размещайте в таблицах из 4-6 ячеек. В качестве образца оформления используйте страницы из примеров 1 и 2.