

Глава 13

Тонкая настройка тем WordPress

В этой главе...

- Совершенствуем стиль с помощью каскадных таблиц стилей
- Изменение цвета фона
- Заголовок, созданный лично вами
- Изменение шрифта, цвета и размера
- Поиск дополнительных ресурсов по CSS

В главе 11 я рассказываю о том, как можно использовать бесплатные темы WordPress в вашем блоге. Многие пользователи целиком удовлетворены этими темами и вообще не заботятся о том, чтобы как-то переделать их, приспособив под свои нужды. Но я даже не могу перечислить, какое количество раз меня спрашивали о том, можно ли изменить ту или иную тему. Вот примерный перечень вопросов.

- ✓ Мне нравится тема, которую я нашел, но мне хотелось бы изменить отображение заголовка. Что мне нужно для этого сделать?
- ✓ Я нашел такую хорошую тему, но мне бы хотелось изменить цвет фона с черного на розовый. Могу я справиться с этим сам или нужно будет нанимать кого-то?
- ✓ Моя тема просто отличная, но мне бы хотелось изменить шрифт с Times New Roman на Tahoma. Вы можете подсказать, как это делается?

Процесс изменения отдельных элементов темы WordPress называется *доводка*, или *тонкая настройка* (*tweaking*). Тысячи владельцев блогов постоянно занимаются доводкой своих тем — другими словами, художественным и техническим редактированием. В этой главе я расскажу вам о некоторых самых распространенных настройках, которые вы можете выполнить в своей теме, — к примеру, изменить вид заголовка, цвет фона или текстовых ссылок, сменить шрифты — и поймете, что сделать это просто! Вы будете настраивать свою тему бесчисленное количество раз.



Перед тем как с головой погрузиться в шаблоны настроек, сделайте резервную копию своей темы, чтобы у вас были ее исходные файлы, из которых вы всегда сможете восстановить ее в первоначальном виде (если появится такая необходимость). Вы можете найти файлы своей темы, связавшись со своим веб-сервером с помощью FTP (см. главу 6) и загрузив папку с темой на свой компьютер. Когда вы поместите исходные файлы темы в безопасное и защищенное место на жестком диске своего компьютера, можете свободно заниматься настройками, теша себя мыслью о том, что дорога назад у вас есть всегда!

Совершенствуем стиль с помощью каскадных таблиц стилей

Каскадные таблицы стилей (CSS) имеются во всех темах WordPress, которые вы используете в своем блоге. Каскадные таблицы стилей обеспечивают стилевое оформление и особенности дизайна за счет дескрипторов ваших шаблонов. (См. главу 12, в ней находится информация о дескрипторах шаблонов WordPress.) Каскадные таблицы стилей для вашей темы WordPress вызываются через шаблон Header (Заголовок, `header.php`) и называются `style.css`.

На своей панели администрирования щелкните на ссылке Editor (Редактор) в меню Appearance (Внешний вид) и посмотрите на шаблон Header для темы WordPress, предлагаемой по умолчанию, щелкнув на ссылке Header (Заголовок) на странице Edit Themes (Редактировать темы) — ее можно найти в правой части страницы, в области Шаблоны. Вы увидите строку кода (см. ниже), который вызовет каскадные таблицы стилей (`style.css`) на страницу, предоставляя возможность форматирования элементов вашего блога.

```
<link rel="stylesheet" href="php bloginfo ('stylesheet_url'); ?" type="text/css" media="screen" />
```



Не стоит изменять строку кода, которая вызывает файл `style.css` — в этом случае каскадные таблицы стилей CSS не будут работать в вашем блоге.

Селекторы каскадных таблиц стилей CSS

С помощью каскадных таблиц стилей (CSS) вы можете создавать стиль, т.е. изменять размер, цвет и местоположение элементов, отображаемых в блоге (таких, как текстовые ссылки, заголовки, размер и цвет шрифта, поля абзацев и междустрочные интервалы). *Селекторы каскадных таблиц стилей* включают названия, свойства и значения для определения того, какие элементы HTML в шаблонах вы будете стилизовать с помощью каскадных таблиц стилей. В табл. 13.1 приведены несколько примеров селекторов каскадных таблиц стилей и описаны варианты их применения.

Таблица 13.1. Основные селекторы каскадных таблиц стилей

Селектор CSS	Описание	HTML	CSS
body	Устанавливает стиль для всего сайта — например, цвет фона и шрифты, применяемые по умолчанию	<code><body></code>	<code>body {background-color: white}</code> Фон на всех страницах будет белым
p	Определяет форматирование абзацев	<code><p>This is a paragraph</p></code>	<code>p {color: black}</code> Цвет шрифтов, примененных во всех абзацах, будет черным
h1, h3, h3, h4	Заголовки разделов вашего сайта будут выделены полужирным шрифтом	<code><h1>This is a site title </h1></code>	<code>h1 {font-weight: bold;}</code> Символы, заключенные между дескрипторами HTML <code><h1>..</h1></code> , будут отображены полужирным шрифтом

Селектор CSS	Описание	HTML	CSS
a	Определяет, как на вашем сайте будут отображаться текстовые ссылки	<code>Wiley Publishing</code>	<code>a {color: red}</code> Все текстовые ссылки будут выполнены в красном цвете

Классы и идентификаторы ID

Посмотрите на таблицу стилей темы, предлагаемой по умолчанию (рис. 13.1). Все в ней может показаться вам сплошной китайской грамотой, но я все же попрошу вас обратить внимание на два элемента.

- ✓ **#page**. Один из селекторов каскадных таблиц стилей. Символ “решетка” (#) указывает на то, что это — *идентификатор (ID)* каскадных таблиц стилей CSS.
- ✓ **.narrowcolumn**. Другой селектор каскадных таблиц стилей CSS. Точка (.) указывает на то, что это — *класс* каскадных таблиц стилей (*class CSS*).

Классы и идентификаторы ID определяют свойства разных областей вашей темы WordPress. В табл. 13.2 собраны примеры классов и идентификаторов ID шаблона `header.php` темы WordPress, предлагаемой по умолчанию. Теперь, вооруженные этой информацией, вы точно будете знать, где искать таблицу стилей, если вам вдруг захочется изменить стилевое оформление определенной области вашей темы.

Таблица 13.2. Связь HTML с селекторами каскадных таблиц стилей

HTML	Селектор CSS	Описание
<code><div id="page"></code>	<code>#page</code>	Стилизует элементы для идентификатора ID страницы <code>page</code> в вашем шаблоне/шаблонах. В данном случае имя селектора каскадных таблиц стилей CSS — <code>page</code> (страница)
<code><div id="header"></code>	<code>#header</code>	Стилизует элементы идентификатора ID <code>header</code> (заголовок) в вашем шаблоне/шаблонах
<code><div id="headerimg"></code>	<code>#header-img</code>	Стилизует элементы идентификатора ID <code>headerimg</code> (вид заголовка) в вашем шаблоне/шаблонах
<code><div class="description"></code>	<code>.description</code>	Стилизует элементы класса <code>description</code> (описание) в вашем шаблоне/шаблонах



Если в коде шаблона вы нашли элемент, который содержит символы `id` (например, `div id=` или `p id=`), поищите в таблице стилей символ “решетка”. Если в коде шаблона вы нашли элемент, который содержит символы `class` (к примеру, `div class=` или `p class=`), поищите в таблице стилей точку, которая стоит перед названием селектора.

Свойства и значения каскадных таблиц стилей (CSS)

Свойства каскадных таблиц стилей CSS указываются в имени селектора каскадных таблиц стилей. Вам также нужно указать значения для свойств каскадных таблиц стилей, чтобы определить элементы стиля для селектора каскадных таблиц стилей, с которым вы в данный момент работаете.

В теме WordPress по умолчанию, к примеру, первая часть разметки в шаблоне `Header` (Заголовок, `header.php`) — это `<div id="page">`. Данный ID (идентификатор), названный `page` (страница), заведует обработкой стиля страницы сайта.

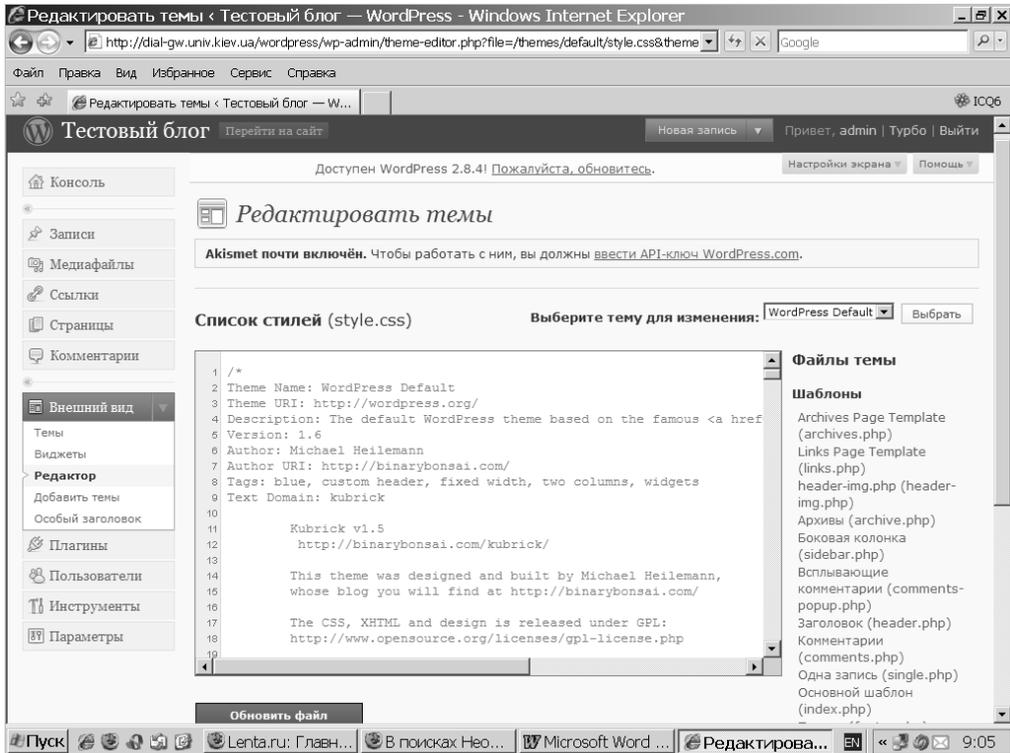


Рис. 13.1. Таблица стилей темы WordPress по умолчанию (style.css)

В таблице стилей темы по умолчанию WordPress каскадная таблица стилей, определенная для ID page (страница), следующая.

```
#page {
    background-color: white;
    border: 1px solid #959596;
    text-align: left;
}
```



После каждого свойства каскадных таблиц стилей необходимо ставить двоеточие (:), а после каждого значения — точку с запятой (;).

Селектор каскадных таблиц стилей CSS — это #page (#страница), у него имеются три свойства.

- ✓ Первое свойство каскадных таблиц стилей CSS — это background_color (фон), которое имеет значение white (белый).
- ✓ Второе свойство каскадных таблиц стилей CSS — это border (границы), у которого имеется значение 1px solid #959596 (значения толщины рамки, стиля и цвета соответственно).
- ✓ Последним свойством каскадных таблиц стилей является text-align (выравнивание текста), у которого имеется значение left (по левому краю).

В табл. 13.3 представлены отдельные примеры широко используемых свойств и значений CSS.

Таблица 13.3. Распространенные свойства и значения CSS

Свойство CSS	Значение CSS	Примеры
background-color	Определяет цвет фона (к примеру, красный, черный или белый)	Разметка: <div id="page"> Каскадная таблица стилей CSS: #page {background-color: white}
background	Определяет фоновое изображение	Разметка: <div id="headerimg"> Каскадная таблица стилей CSS: #headerimg {background:url (images/header.pcx) no-repeat;}
font-family*	Определяет шрифты, используемые для селектора	Разметка: <body> Каскадная таблица стилей: body { font-family: 'Lucida Grande', Verdana, Arial, Sans-Serif;}
color	Определяет цвет текста	Разметка: <h1>Website Title </h1> Каскадная таблица стилей CSS: h1 {color: blue}
font-size**	Определяет размер текста	Разметка: <h1>Website Title </h1> Каскадная таблица стилей CSS: h1 {font-size: 18px;}
text-align	Определяет выравнивание текста (по левому краю, по центру, по правому краю или с дополнительными параметрами выравнивания)	Разметка: <div id="page"> Каскадная таблица стилей CSS: #page {text-align: left}

*На сайте W3Schools имеется хороший ресурс по свойствам семейства шрифтов. Обращайтесь: http://w3schools.com/CSS/pr_font_font-family.asp.

**На сайте W3Schools имеется хороший ресурс по свойствам размеров шрифтов. Обращайтесь: http://w3schools.com/CSS/pr_font_font-size.asp.

Изменение цвета фона

В главе 12 я подробно рассказываю о шаблоне Header (Заголовок) (header.php). В этом разделе я объясню вам, как настроить дескриптор <body> в этом шаблоне. Дескриптор <body> — это пример разметки HTML. Каждая тема имеет свой подобный дескриптор, который определяет отображение содержимого для каждой страницы вашего веб-сайта, — тела (body) сайта.

В таблице стилей (style.css) стили тела определены таким образом (пример).

```
body {
font-size: 62.5%; /* Resets 1em to 10px */
font-family: 'Lucida Grande', Verdana, Arial, Sans-Serif;
background: #d5d6d7 url ('images/kubrickbgcolor.pcx');
color: #333;
text-align: center;
}
```

В качестве фона дескриптор <body> предлагает разные цвета и изображения.

- ✓ **Цвет.** Шестнадцатеричный (или *hex*) код представляет определенный цвет. Шестнадцатеричный код всегда начинается с символа “решетка” (#), в него входят шесть букв и/или цифр, которые представляют цвета; в нашем случае это #d5d6d7. В табл. 13.4 перечислены некоторые распространенные цвета и соответствующие им шестнадцатеричные коды. (На веб-сайте W3Schools есть отличный ресурс шестнадцатеричных кодов. Обращайтесь: http://w3school.com/HTML/html_color_names.asp.)
- ✓ **Изображение.** В качестве фона для своего сайта вы можете использовать и какое-нибудь изображение, если выгрузите его в папку `images` каталога своей темы. Это значение выглядит примерно так: `url (images/yourimage.pcx)`. В нашем случае изображение — это `url ('images/kubrickbgcolor.pcx')`; (*Примечание:* часть `url` этого кода автоматически вводит веб-адрес (URL) вашего блога, поэтому вам не нужно менять часть `url` в своем URL.)



Для своего блога вы можете использовать комбинацию из произвольно выбранных вами изображений и оттенков.

Таблица 13.4. Распространенные цвета и шестнадцатеричные коды

Цвет	Шестнадцатеричный код
White (Белый)	#FFFFFF
Black (Черный)	#000000
Red (Красный)	#FF0000
Orange (Оранжевый)	#FFA500
Yellow (Желтый)	#FFFF00
Green (Зеленый)	#008000
Blue (Голубой)	#0000FF
Indigo (Индиго)	#4B0082
Violet (Фиолетовый)	#EE82EE



В случае, если вы используете один из основных цветов, вам не нужно использовать шестнадцатеричный код. Для таких цветов, как белый, черный, красный, голубой и серебристый, вы можете использовать их названия — к примеру, `background-color: white`.

Если вы хотите изменить цвет фона для своей темы, выполните следующие действия.

1. На панели администрирования WordPress щелкните на ссылке **Editor (Редактор)** в меню **Appearance (Внешний вид)**.
Откроется страница **Edit Themes (Редактировать темы)**.
2. В поле со списком **Select Theme to Edit (Выбрать тему для изменения)** выберите тему, которую вы хотите изменить.
Если вы хотите, к примеру, изменить тему WordPress, назначенную по умолчанию, выберите ее.
3. Щелкните на ссылке **Stylesheet template (Список стилей)**.

В текстовом редакторе, расположенном с левой стороны страницы Theme Editor (Редактировать тему), откроется файл `style.css` ее шаблона (см. рис. 13.1).

4. Прокрутите окно текстового редактора, чтобы открыть тело (body) селектора каскадных таблиц стилей.

Если вы занимаетесь тонкой настройкой именно темы по умолчанию, тогда сейчас увидите то, что ищете.

```
body {
font-size: 62.5%; /* Resets 1em to 10px 8/
font-family: 'Lucida Grande', Verdana, Arial, Sans-Serif;
background: #d5d6d7 url ('images/kubrickbgcolor.pcx');
color: #333;
text-align: center;
}
```

Если вы занимаетесь тонкой настройкой другого шаблона, тело селектора каскадных таблиц стилей CSS будет выглядеть подобно этому.

5. Отредактируйте значения свойства background (фон).

В шаблоне по умолчанию вы меняете

```
background: #d5d6d7 url ('images/kubrickbgcolor.pcx');
на черный
background: black;
```

Если вы предпочтете использовать шестнадцатеричный код, обратитесь к табл. 13.4.

6. Щелкните на кнопке Update File (Обновить файл), которая находится в нижнем левом углу страницы.

Внесенные вами изменения будут сохранены и применены в вашей теме.

7. Зайдите на свой сайт в веб-браузере.

Цвет фона вашей темы изменился.

На рис. 13.2 показана страница, на которой я изменила цвет фона темы по умолчанию с белого на черный. Возможно, страница выглядит не слишком привлекательно, но для того, чтобы показать вам, как можно редактировать цвет фона всякой темы, которую вы будете использовать, я выбрала самый впечатляющий пример.

Заголовок, созданный лично вами

У большинства тем заголовок отображается в верхней части страницы. Обычно это выражено графикой, определенной в значении свойства каскадных таблиц стилей CSS, представляющем область заголовка. В теме WordPress по умолчанию вы найдете разметку для отображения заголовка в шаблоне Header, которая будет выглядеть примерно так.

```
<div id="header">
<div id="headerimg">
<h1><a href="<?php echo get_option('home'); ?>/"><?php
    bloginfo('name'); ?></a></h1>
<div class="description"><?php bloginfo('description');
    ?></div>
</div>
</div>
```

Этот код состоит из нескольких элементов.

- ✓ `<div id="header">`. Эта строка определяет файл изображения, которое использовано для заголовка темы. Она соответствует селектору `#header` в таблице стилей. Для того чтобы поменять изображение на другое, измените значение `image-name` свойства `background` селектора `#header` каскадных таблиц стилей CSS.

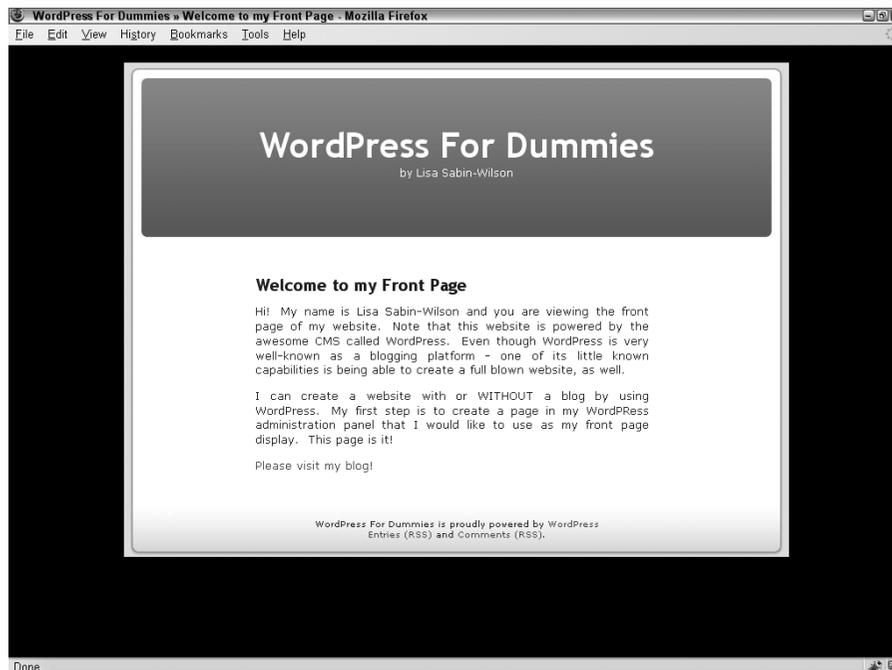


Рис. 13.2. Тема WordPress по умолчанию, но с черным фоном

- ✓ `<div id="headerimg">`. Эта строка определяет высоту и ширину изображения, которое использовано для заголовка. Она соответствует селектору `#headerimg` в таблице стилей. Для того чтобы изменить размеры изображения, измените значения `height` (высота) и `width` (ширина) в свойстве `background` селектора `#headerimg` каскадных таблиц стилей CSS.
- ✓ `<h1><a href="<?php echo get_option('home'); ?>/"><?php bloginfo ('name'); ?></h1>`. Эта строка предназначена для отображения названия вашего блога, являющегося ссылкой на его главную страницу. Весь этот код находится между HTML-дескрипторами `<h1></h1>`. (См. главу 12, в ней находится больше информации о дескрипторах шаблона `bloginfo` и их использовании в шаблонах WordPress.) Этот код соответствует селектору `h1` таблицы стилей темы.
- ✓ `<div class="description"><?php bloginfo ('description'); ?></div>`. Эта строка является описанием/подзаголовком вашего сайта, находящимся между HTML-дескрипторами `<div class="description"></div>`. Этот код соответствует селектору `.description` таблицы стилей темы.
- ✓ `</div>`. Эта строка является дескриптором `div`, закрывающим разметку `<div id="headerimg">`.

✓ `</div>`. Этот код является дескриптором `div`, закрывающим разметку `<div id="header">`.



Когда бы вы ни открыли дескриптор `<div>`, его нужно закрыть дескриптором `</div>`.

Единственный элемент, который необходимо изменить, это изображение заголовка. Если у вас появится изображение, которым вы решите заменить изображение заголовка темы по умолчанию (для этого я рекомендую использовать форматы `gif`, `psx`, `jpeg` или `png`), выполните следующие действия.

1. Выгрузите изображение, используя FTP, в папку `images` в каталоге темы.

Если вы, к примеру, меняете тему по умолчанию, выгрузите выбранное вами изображение в каталог `/wp-content/themes/default/images/`.

2. В поле со списком **Select Theme to Edit (Выбрать тему для изменения) выберите тему, которую вы хотите изменить.**

Если вы хотите, к примеру, изменить тему WordPress, назначенную по умолчанию, выберите ее.

3. Щелкните на ссылке **Stylesheet template (Список стилей).**

В текстовом редакторе, расположенном с левой стороны страницы Theme Editor (Редактировать тему), откроется файл `style.css` ее шаблона (см. рис. 13.1).

4. Прокрутите окно текстового редактора, чтобы на экране отобразился селектор `#header` каскадных таблиц стилей CSS.

Если вы меняете тему по умолчанию, вам нужно найти такой раздел.

```
#header { background: #73a0c5 url('images/kubrickheader.pcx')  
          no-repeat bottom center; }
```

Если вы проводите настройку другой темы, ваш селектор каскадных таблиц стилей CSS будет похож на этот.

5. Отредактируйте значения свойства `background` для селектора `#header`.

Если вы хотите изменить изображение, вы меняете

```
background: #73a0c5 url('images/kubrickheader.pcx') no  
-repeat bottom center;
```

на

```
#73a0c5 url('images/newheader.pcx') no-repeat bottom center;
```

Единственное, что следует изменить в имени файла изображения, это `kubrickheader.pcx` на `newheader.pcx`. (Обязательно проверьте, что вы изменили `newheader.pcx` на имя файла вашего изображения.)

6. Щелкните на кнопке **Update File (Обновить файл), которая находится в нижнем левом углу страницы.**

Внесенные вами изменения будут сохранены и применены к вашей теме.

На рис. 13.3 показано новое изображение заголовка в моем блоге.

Изменение шрифта, цвета и размера

Сейчас существуют самые разные начертания и размеры шрифтов, и вы можете использовать каскадные таблицы стилей CSS для определения типа шрифта, который будет отображаться в вашем блоге. Изменение шрифта может кардинально изменить как общий вид вашего блога, так и впечатление, производимое им на читателей, не говоря уже о том, что им будет легче читать текст. В табл. 13.5 собраны примеры нескольких самых распространенных свойств и значений каскадных таблиц стилей CSS, которые можно применить для стилового оформления текста.

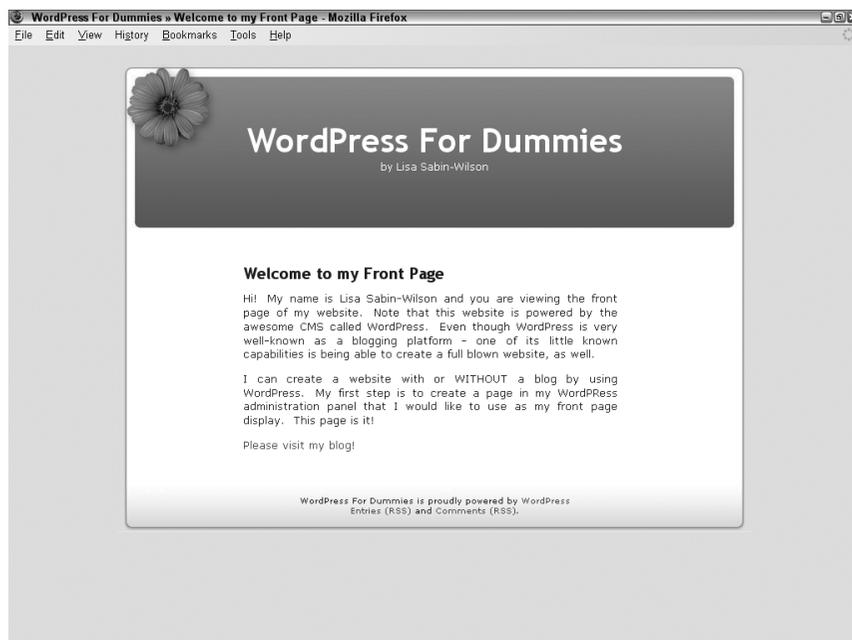


Рис. 13.3. Тема по умолчанию WordPress с новым изображением заголовка

Таблица 13.5. Распространенные шрифты каскадных таблиц стилей CSS

Свойства шрифта	Примеры значений
font-family	Times New Roman
color	black или #000000
font-size	12 px

Сеть Интернет очень разборчива в отношении отображения шрифтов, и ей далеко не все равно, какой тип шрифта вы применяете в свойстве `font-family`, поскольку не все типы шрифтов будут отображены так, как надо. Для того чтобы избавиться себя от возможных проблем, я предлагаю вам пользоваться проверенными шрифтами, которые правильно отображаются в большинстве браузеров.

- ✓ **Шрифты с засечками:** Times New Roman, Georgia, Garamond, Bookman Old Style.
- ✓ **Рубленые шрифты:** Verdana, Arial, Tahoma, Trebuchet MS.



В шрифтах с засечками на кончиках букв имеются крохотные хвостики или завитушки. (Этот текст напечатан шрифтом с засечками.) Буквы в рубленых шрифтах имеют прямые края и избавлены от всяких причудливых штучек.

Если вы хотите изменить ряд шрифтов в своей каскадной таблице стилей CSS, откройте таблицу стилей (`style.css`), поищите код `property: font-family`, измените значения для этого свойства и сохраните внесенные изменения.

В шаблоне по умолчанию каскадных таблиц стилей CSS шрифт определяется в дескрипторе `<body>`, как показано ниже.

```
font-family: 'Lucida Grande', Verdana, Arial, Sans-Serif
```

Вы можете легко изменить цвет вашего шрифта, изменив свойство `color` селектора каскадных таблиц стилей CSS, который хотите настроить. Вы можете использовать шестнадцатеричные коды (см. табл. 13.4) для указания цвета.

В шаблоне по умолчанию каскадных таблиц стилей CSS цвет определяется в дескрипторе `<body>`, как показано ниже.

```
color: #333;
```

Для того чтобы настроить размер вашего шрифта, измените свойство `font-size` (размер шрифта) селектора каскадных таблиц стилей CSS. Обычно размеры шрифта определяются особыми единицами измерения, как показано в следующих примерах.

- ✓ **px:** единицы измерения — пиксели. Увеличение или уменьшение количества пикселей увеличивает или уменьшает размер шрифта (12px больше, чем 10px).
- ✓ **pt:** единицы измерения — пункты. Как и в случае с пикселями, увеличение или уменьшение количества пунктов соответственно отражается на размере шрифта (12pt больше, чем 10pt).
- ✓ **%:** единицы измерения — проценты. Увеличение или уменьшение количества процентов соответственно влияет на размер шрифта (50% равно 7 пикселям, а 100% является эквивалентом 17 пикселей).

В шаблоне по умолчанию каскадных таблиц стилей CSS, например, размер шрифта определяется в дескрипторе `body` в процентах.

```
font-size: 62.5%;
```

Собрав все три элемента (шрифт, цвет и размер шрифта) вместе в дескрипторе `<body>`, вы зададите тип шрифта для всего содержимого сайта. Сейчас вы увидите, как в шаблоне по умолчанию каскадных таблиц стилей CSS эти три братца трудятся вместе в одном дескрипторе `<body>`.

```
body {  
font-size: 62.5%; /* Resets 1em to 10px */  
font_family: 'Lucida Grande', Verdana, Arial, Sans-Serif;  
color: #333;  
}
```

Поиск дополнительных ресурсов по CSS

В табл. 13.6 дан перечень превосходных ресурсов по каскадным таблицам стилей, имеющих в Интернете, которые могут оказаться полезными при создании или редактировании таблицы стилей темы. А может быть, вы захотите приобрести даже книгу по этой теме — она называется: *CSS: каскадные таблицы стилей. Библиотека профессионала*.

Таблица 13.6. Ресурсы по CSS в Интернете

Ресурс	Местоположение
Westciv	http://westciv.com
mezzoblue's CSS Crib Sheet	http://mezzoblue.com/css/cribsheet
WebsiteTips.com's CSS page	http://websitetips.com/css
Dave's CSS Guide	http://davesite.com/webstation/css
W3Schools' CSS tutorial	http://w3schools.com/css