**Занятие 2 Тэги с атрибутами. Цвет в документе**

<font color="#HEX"> </font>

<body text="#HEX"> **</body>**

**<body** text="#HEX" **bgcolor="#**HEX**"> </body>**

**Таблица цветов**

Любой из 216 цветов палитры может быть использован для графики, текста и фонов. Палитра состоит из 36 сочетаний 6 оттенков красного, зеленого и синего. Эти градации— 0, 51, 102, 153, 204, 255. Над каждым цветом указаны два значения— RGB (для создания цвета в графическом редакторе) и HEX (для обозначения цвета в HTML)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 255.51.0 | 255.153.0 | 255.255.0 | 0.255.51 | 51.255.255 | 51.51.255 | | FF3300 | FF9900 | FFFF00 | 00FF33 | 33FFFF | 3333FF | | красный | оранжевый | желтый | зеленый | голубой | синий |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 204.0.204 | 255.255.255 | 0.0.0 |  |  |  | | CC00CC | FFFFFF | 000000 |  |  |  | | фиолетовый | белый | черный |  |  |  | |

1. Открыть палитру у себя на компьютере и сохранить в свою папку.  
Файл – Сохранить как (File – Save as)  
Все обозначения цвета в Html прописываются именно таким способом. Например, белый цвет – ffffff, а черный- 000000.

2. Окрасить слова Добро Пожаловать в красный.   
<font color="#CC0000"> Добро пожаловать! :) </font>  
  
Color – параметр (атрибут) для тэга font.

Он отвечает за цвет заключенного в контейнер текста. Атрибут color, как и другие атрибуты, не принадлежит только одному тэгу, он может быть присвоен и некоторым другим тэгам.   
  
3. Подставьте вместо СС0000 другие значения цветов для атрибута color. Обратите внимание, что значению цвета обязательно должен предшествовать значок «решетка» - #.  
<html>[Rambler's Top100](http://top100.rambler.ru/top100/)  
<head>  
<title>Мой первый шаг </title>  
</head>  
<body>  
Здравствуйте, это моя первая страница.  
<br>  
**<font color="#CC0000">** Добро пожаловать! :) **</font>**  
</body>  
</html>  
  
Тэг <font></font> - многофункционален. Им может задаваться не только цвет текста в конкретной части документа, но и размер шрифта, и вид шрифта.   
  
4. Задать цвет текста всего документа:   
<body text="#336699"> 

Это значит, что весь текст страницы будет синим, кроме текста, для которого мы специально прописали <font></font>. Если цвет текста в <body> не задавать, то по умолчанию он будет черным. 

<html>  
<head>  
<title>Мой первый шаг </title>  
</head>  
**<body text="#336699">**  
Здравствуйте, это моя первая страница.  
<br>  
<font color="#CC0000"> Добро пожаловать!</font> :)   
</body>  
</html>   
  
5. Изменить цвет фона документа.   
Цвет фона устанавливается в тэге <body>:   
<body bgcolor="#000000">   
  
Если цвет в <body> не указывать, то по умолчанию он будет белым. Рекомендуется прописывать.

<html>  
<head>  
<title>Мой первый шаг </title>  
</head>  
**<body** text="#336699" **bgcolor="#000000">**  
Здравствуйте, это моя первая страница.  
<br>[Rambler's Top100](http://top100.rambler.ru/top100/)  
<font color="#CC0000"> Добро пожаловать!</font> :)   
</body>  
</html>   
  
Таким образом, одновременно в тэге <body> можно прописать и цвет текста в документе, и цвет фона (одному тэгу может быть присвоено несколько атрибутов).   
  
<body text="#336699" bgcolor="#000000">   
  
! Рекомендация: не злоупотреблять яркими фонами (желтым, красным, салатовым, ну, и черным с яркой смесью текста на нем). Не употребляйте много различных цветов. Это отвлекает от содержания, мешает прочтению. 