



Каскадные таблицы стилей CSS

Урок 1

Атрибуты управления шрифтом в CSS

© Николаева Вера Александровна, 2010 - 2011

<http://vnikolaeva.narod.ru>

<http://www.junior.ru/nikolaeva>

Смысл таблицы стилей заключается в том, что в ней задаются определенные **правила**. И в этих **правилах** задаются **определенные параметры**. Например, цвет шрифта **красный**, начертание – полужирное, размер в **18 пт**.

Таблица стилей записывается в специальном текстовом файле, который создается в программе **Блокнот** и сохраняется с расширением **css**.

Пример 1 текста в файле css:

C
S
S

```
.b{
  color : #ff0000;
  font-weight : bold;
  font-size : 18pt;
}
```

Теперь, если мы любому тегу пропишем это правило с помощью атрибута **class**, то этот тег начнет отображаться в соответствии с этим правилом.

Пример 1 html-текста в файле веб-страницы:

H
T
M
L

```
<p class="b">Какой-то текст абзаца</p>
```

Тогда этот текст в браузере:

Какой-то текст абзаца

Если в html-коде прописать атрибут **class="b"** другим абзацам, то все они будут оформлены по этому правилу.

Если в таблице стилей записать правило для абзаца **p**, то **все абзацы** веб-страницы будут оформляться этим правилом.

Пример 2 текста в файле css:

```
CSS
p{
  font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
  color : #336633;
  font-size :12pt;
}
```

шрифт: Arial или другой - без засечек
цвет шрифта: зеленый
размер шрифта: 12 пт

Задание

1. В файле **history-stili-1.htm** в коде html страницы внутри контейнера **<head>** (перед закрывающим тегом **</head>**) запишите без ошибок строку связи файла с файлом внешней каскадной таблицы стилей **styles.css**:

```
<link type="text/css" rel="stylesheet" href="styles.css">
```

Тем самым вы свяжите файл **history-stili-1.htm** с файлом **styles.css**
 - В редакторе **Блокнот** создайте файл **styles.css** (сохраните файл с расширением **css**)
 - В тексте файла **history-stili-1.htm** каждому абзацу запишите подзаголовок. В коде html файла заголовков оформите тегом **<h3>**, а подзаголовки тегом **<h4>**.
 - Для заголовков, подзаголовков и абзацев текста в таблице стилей – файле **styles.css** запишите разные стили оформления текста (имя шрифта, цвет, размер, жирность или отсутствие ее).
 - В html-коде страницы **history-stili-1.htm** задайте (запишите) заголовкам, подзаголовкам и абзацам текста атрибут **class**
 - Сохраните файл **history-stili-1.htm** и проверьте его вид в браузере.

Синтаксис для правил в таблице стилей

font-family: имя шрифта; Например: Georgia;
 Например: Arial,Helvetica,sans-serif;

font-size: абсолютный размер | относительный размер | значение | проценты;
 Например: pt (пункты);
 Например: px (пиксели);

font-weight: bold | bolder | lighter | normal | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900;
 Например: bolder (жирный);
 Например: lighter (светлое);
 Например: 200 (значение в условных единицах);

font-style: italic; курсивное начертание шрифта
 Пример: *Шрифт этого абзаца оформлен курсивом.*

font-variant: small-caps; текст записывается заглавными буквами
 Пример: ТЕКСТ ПИШЕТСЯ ЗАГЛАВНЫМИ
 БУКВАМИ.