



# 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.