# Практическое занятие №2

# Введение в каскадные таблицы стилей

**Цель:**

Изучить подключение таблиц стилей к документу;

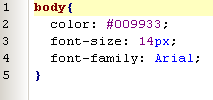
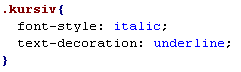
Изучить использование классов в css.

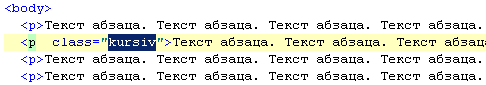
*Классы* являются ключевыми селекторами CSS, так как дают практически неограниченную возможность по применению стилей к тем или иным HTML-элементам. Селектор класса всегда начинается с точки (.) после которой без пробела записывается имя класса. Общий синтаксис следующий:

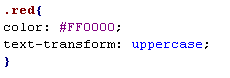
.имя\_класса { свойство: значение; свойство: значение; ... }

Имя класса — это произвольное слово, которое вы придумываете сами, но есть ограничение, оно может состоять только из символов латинского алфавита (a-z, A-Z), цифр (0-9), символов дефиса (-) и подчеркивания (\_). Причем имя класса не может начинаться с цифры или дефиса, за которым следует цифра. Например, классы .block-1, .-block3, .kartinkiBlock, .\_7Block\_vnizu — правильные, а .1-block, .-7block — нет.

**Задание:**

1. Создайте документ **Index. html** с использованием текстового файла **Каскадные таблицы стилей.**
2. Сохраните html страницу и посмотрите ее в браузере.
3. Создайте css файл **style.css**
4. В файле **style.css** напиши стиль для селектора тега body, в котором укажите цвет текста, размер букв и название шрифта:
5. Включите предварительный просмотр и посмотрите как выглядит стиль всего документа. Чтобы html документ выполнял эти стили необходимо в html-файле подключить css файл.  
    Сохраните изменения. Посмотрите html-файл в браузере. Обратите внимание на шрифт.
6. В css файле создайте шрифт абзаца, в котором установите разраженный интервал текста между буквами:
7. Сохраните css файл. Обновите html файл в браузере.
8. Для того что бы один из абзацев сделать курсивом и подчеркнутым необходимо создать класс:

и подключите его ко второму абзацу  
 

1. Сохраните. Посмотрите что получилось.
2. Создать класс для форматирования третьего абзаца со следующими свойствами:
   * шрифта бзаца Comic Sans; (font-family)
   * размер шрифта 25 пт; (font-size)
   * отступ красной строки в 50 пикселей (text-indent).
3. Подключите стиль к третьему абзацу (используя атрибут class).
4. Создайте класс **.rich** для отображения пятого абзаца, содержащий следующие свойства текста:
   * Шрифт Arial, 15 пт;
   * Начертание жирное + курсив (font-weight; font-style);
   * Цвет букв оранжевый (color);
   * Высота строки 25 пунктов (line-height).
5. Создайте класс **.perenos** и запретите в нем перенос слов в пределах одного абзаца (white-space).
6. Для того что бы выделать слова в пределах одного абзаца можно использовать тег (он позволяет добавлять форматирование к любому текстовому элементу). Создаем класс, содержащий заглавные красные буквы:  
   и указываем новый класс в теге



1. Создайте класс следующими свойствами:
   * Шрифт Courier 12 пт;
   * все буквы заглавные;
   * межбуквенный интервал разряженный на 200%;
   * текст подчеркнутый;
   * 22;
   * междустрочный интервал двойной.
2. Добавьте еще пару абзацев и назначьте им свойства этого класса.
3. **Создайте свои 2-3 класса стилей текста**, (каждый стиль должен включать по 3-4 свойства форматирования текста) и быть подключенным к абзацам или заголовкам первого, второго и третьего уровней.

**Таблица: Свойства текста**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Свойство (возможные значения)** | **Назначение свойства** |
| 1 | font-family (Arial | Times New Roman | Courier | Tahoma) | название шрифта |
| 2 | font-weight (normal | bold | lighter) | насыщенность шрифта (ширина букв) |
| 3 | font-size (small | large | medium | 120% | 14px) | размер шрифта |
| 4 | font-style (normal | italic) | стиль шрифта (обычно курсив) |
| 5 | font-stretch (normal | width | condensed | expanded) | растянутое начертание шрифта |
| 6 | text-indent (число px | %) | отступ первой строки, при отрицательном значении выступ |
| 7 | text-align (left | center | right | justify) | горизонтальное выравнивание |
| 8 | line-height (normal | …px | …% | …em) | высота строки (междустрочный интервал) |
| 9 | vertical-align (sub | sup | top | middle | bottom) | вертикальное выравнивание текста в контейнере |
| 10 | word-spacing (… px| normal) | расстояние между словами |
| 11 | letter-spacing (… px| normal) | расстояние между буквами |
| 12 | text-transform (uppercase | lowercase | capitalize | none) | регистр букв |
| 13 | text-decoration (none | underline | overline | line-through) | оформление текста |
| 14 | text-shadow (цвет длин длина длина) | тень к тексту |
| 15 | white-space (normal | nowrap | pre) | * normal-игнорировать и автоматически переносить строки * pre-сохранить пробелы и переносы строк * nowrap-игнорировать пробелы и запретить перенос строк |
| 16 | Color | цвет |