[**HTML5BOOK**](https://html5book.ru/)

**1.4. HTML-текст**

<https://html5book.ru/html-text/>

 Вся текстовая информация, отображаемая на сайте, размещается внутри элемента <body>.

**1. HTML-элементы для заголовков**

Элементы <h1>...<h6> должны использоваться только для выделения заголовков нового раздела или подраздела. При использовании заголовков необходимо учитывать их иерархию, т.е. за <h1> должен следовать <h2> и т.д. Также не рекомендуется вкладывать в заголовки другие элементы.

1.1. Элемент <h1>

Заголовок самого верхнего уровня, на странице рекомендуется использовать только один раз, по возможности частично дублируя заглавие страницы. Элемент <h1> должен быть уникальным для каждой страницы сайта. Рекомендуется прописывать в начале статьи, используя ключевое слово в тексте заголовка. Размер шрифта в браузере равен **2em**, верхний и нижний отступ по умолчанию **0.67em**.

1.2. Элемент <h2>

Представляет подзаголовки элемента <h1>. Размер шрифта в браузере равен **1.5em**, верхний и нижний отступ по умолчанию **0.83em**.

1.3. Элемент <h3>

Показывает подзаголовки элемента <h2>. Размер шрифта в браузере равен **1.17em**, верхний и нижний отступ по умолчанию **1em**.

1.4. Элементы <h4>, <h5>, <h6>

Обозначают подзаголовки четвёртого, пятого и шестого уровня. Размер шрифта в браузере равен **1em** / **0.83em** / **0.67em**, верхний и нижний отступ по умолчанию **1.33em** / **1.67em** / **2.33em** соответственно.

Каждый заголовок HTML имеет размер по умолчанию. Однако вы можете указать размер для любого заголовка с помощью style атрибута, используя свойство CSS font-size:

Пример: <h1 style="font-size:60px;">Heading 1</h1>

**2. Элементы для форматирования текста**

|  |  |
| --- | --- |
| **<b>** | Задаёт полужирное начертания шрифта. Выделяет текст без акцента на его важность. |
| **<strong>** | Задаёт полужирное начертание шрифта, относится к элементам логической разметки, указывая браузеру на важность текста. |
| **<i>** | Отображает шрифт курсивом. |
| **<em>** | Отображает шрифт курсивом, придавая тексту значимость. |
| **<small>** | Уменьшает размер шрифта на единицу по отношению к обычному тексту. |
| **<sub>** | Используется для создания нижних индексов. Сдвигает текст ниже уровня строки, уменьшая его размер. |
| **<sup>** | Используется для создания степеней. Сдвигает текст выше уровня строки, уменьшая его размер. |
| **<ins>** | Выделяет текст в новой версии документа, подчёркивая его. Для элемента доступны атрибуты cite и datetime. |
| **<del>** | Перечёркивает текст. Используется для выделения текста, удаленного из документа. Для элемента доступны атрибуты cite и datetime. |
| **<mark>** | Применяется для выделения фрагментов текста в справочных целях, окрашивая блок символов желтым цветом. |
|  |  |
|  |  |

**3. Элементы для ввода «компьютерного» текста**

|  |  |
| --- | --- |
| **<code>** | Служит для выделения фрагментов программного кода. Отображает текст моноширинным шрифтом. |
| **<kbd>** | Отмечает фрагмент как вводимый пользователем с клавиатуры. Отображает текст моноширинным шрифтом. |
| **<samp>** | Применяется для выделения результата, полученного в ходе выполнения программы. Отображает текст моноширинным шрифтом. |
| **<var>** | Выделяет имена переменных, отображая текст курсивом. |
| **<pre>** | Позволяет вывести текст на экран, сохранив изначальное форматирование. Пробелы и переносы строк при этом не удаляются. |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**4. Элементы для оформления цитат и определений**

|  |  |
| --- | --- |
| **<abbr>** | Применяется для форматирования аббревиатур. Браузером обычно подчеркивается пунктирной линией. Расшифровка сокращения осуществляется с помощью атрибута title, она появляется при наведении курсора мыши на текст. |
| **<bdo>** | Используется для изменения текущего направления текста. Для элемента доступен атрибут dir. |
| **<blockquote>** | Выделяет цитаты внутри документа, выделяя его отступами и переносами строк. Для элемента доступен атрибут cite. |
| **<q>** | Используется для выделения коротких цитат. Браузерами заключается в кавычки. Для элемента доступен атрибут cite. |
| **<cite>** | Применяется для выделения цитат, названий произведений, сносок на другие документы. |
| **<dfn>** | Позволяет выделить текст как определение. Несмотря на наличие данного элемента, рекомендуется выделять текст силами CSS. Для элемента доступен атрибут title. |
|  |  |
|  |  |

**5. Абзацы, средства переноса текста**

|  |  |
| --- | --- |
| **<br>** | Переносит текст на следующую строку, создавая разрыв строки. |
| **<hr>** | Используется для разделения контента на веб-странице. Отображается в виде горизонтальной линии. Тег <hr>определяет тематический разрыв на HTML-странице и чаще всего отображается в виде горизонтальной линии. |
| **<p>** | Разбивает текст на отдельные абзацы, отделяя друг от друга пустой строкой. Браузер автоматически добавляет верхнее и нижнее внешнее поле margin, равное 1em, при этом поля соседних абзацев «схлопываются». |
| **<pre>** | Элемент HTML <pre>определяет предварительно отформатированный текст. Текст внутри <pre>элемента отображается шрифтом фиксированной ширины (обычно Courier), при этом сохраняются как пробелы, так и переносы строк |
|  |  |