|  |
| --- |
| **Работа с текстом в HTML http://www.webpupil.ru/img/circle_blue_12.jpg** |
| [Abbr](http://www.webpupil.ru/view_tag.php?id=4) [Acronym](http://www.webpupil.ru/view_tag.php?id=5) [Basefont](http://www.webpupil.ru/view_tag.php?id=7" \t "_blank) [Big](http://www.webpupil.ru/view_tag.php?id=8) [Blockquote](http://www.webpupil.ru/view_tag.php?id=9" \t "_blank) [Br](http://www.webpupil.ru/view_tag.php?id=11) [Code](http://www.webpupil.ru/view_tag.php?id=13) [Em](http://www.webpupil.ru/view_tag.php?id=20" \t "_blank) [Font](http://www.webpupil.ru/view_tag.php?id=21) [H1...H6](http://www.webpupil.ru/view_tag.php?id=23) [Kbd](http://www.webpupil.ru/view_tag.php?id=29" \t "_blank) [Nobr](http://www.webpupil.ru/view_tag.php?id=34" \t "_blank) [P](http://www.webpupil.ru/view_tag.php?id=37) [Pre](http://www.webpupil.ru/view_tag.php?id=38)  [Q](http://www.webpupil.ru/view_tag.php?id=39) [Samp](http://www.webpupil.ru/view_tag.php?id=40" \t "_blank) [Small](http://www.webpupil.ru/view_tag.php?id=42) [Strike](http://www.webpupil.ru/view_tag.php?id=44) [Strong](http://www.webpupil.ru/view_tag.php?id=45) [Sub](http://www.webpupil.ru/view_tag.php?id=47) [Sup](http://www.webpupil.ru/view_tag.php?id=48) [U](http://www.webpupil.ru/view_tag.php?id=58) [Wbr](http://www.webpupil.ru/view_tag.php?id=60" \t "_blank)   [Абзац в HTML. Перенос текста](http://www.webpupil.ru/view_html_step.php?id=4#text_1)  [Заголовки в HTML. Размер текста](http://www.webpupil.ru/view_html_step.php?id=4#text_2)  [Гарнитура шрифта](http://www.webpupil.ru/view_html_step.php?id=4#text_3)  [Моноширинный шрифт](http://www.webpupil.ru/view_html_step.php?id=4#text_4) [Цитаты в HTML. Подчеркивание и перечеркивание текста](http://www.webpupil.ru/view_html_step.php?id=4#text_5) [Несколько логических тегов](http://www.webpupil.ru/view_html_step.php?id=4#text_6)  Форматированию текста в HTML в первую очередь следует уделить внимание, так как практически на любой странице большая часть информации представлена в текстовом виде. Кроме этого, изучив эту тему, Вы познакомитесь со значительной частью HTML тегов.  Группу тегов HTML, предназначенных для работы с текстом можно разделить на две основные подгруппы: теги физического форматирования и теги логического форматирования текста.  Теги физического форматирования физически воздействуют на текст - отвечают за выделение, размещение, оформление текста, которое необходимо для его корректного и одинакового отображения в браузерах.  Теги логического форматирования в большей степени несут смысловую нагрузку, и некоторые из них в основном предназначены для удобства работы поисковых систем.    - К тегам физического форматирования относятся следующие теги: [Basefont](http://www.webpupil.ru/view_html_step.php?id=4" \l "Basefont) [Big](http://www.webpupil.ru/view_html_step.php?id=4" \l "Big) [Blockquote](http://www.webpupil.ru/view_html_step.php?id=4" \l "Blockquote) [Br](http://www.webpupil.ru/view_html_step.php?id=4" \l "Br) [Font](http://www.webpupil.ru/view_html_step.php?id=4" \l "Font)  [H1...H6](http://www.webpupil.ru/view_html_step.php?id=4#H) [Nobr](http://www.webpupil.ru/view_html_step.php?id=4" \l "Nobr) [P](http://www.webpupil.ru/view_html_step.php?id=4#P) [Pre](http://www.webpupil.ru/view_html_step.php?id=4#Pre) [Small](http://www.webpupil.ru/view_html_step.php?id=4#Small) [Strike](http://www.webpupil.ru/view_html_step.php?id=4#Strike) [Sub](http://www.webpupil.ru/view_html_step.php?id=4#Sub) [Sup](http://www.webpupil.ru/view_html_step.php?id=4#Sup) [U](http://www.webpupil.ru/view_html_step.php?id=4#U) [Wbr](http://www.webpupil.ru/view_html_step.php?id=4" \l "Wbr)  - Эти теги относятся к группе логического форматирования: [Abbr](http://www.webpupil.ru/view_html_step.php?id=4" \l "Abbr) [Acronym](http://www.webpupil.ru/view_html_step.php?id=4" \l "Acronym) [Code](http://www.webpupil.ru/view_html_step.php?id=4" \l "Code) [Em](http://www.webpupil.ru/view_html_step.php?id=4" \l "Em) [Kbd](http://www.webpupil.ru/view_html_step.php?id=4" \l "Kbd)[Q](http://www.webpupil.ru/view_html_step.php?id=4#Q)  [Samp](http://www.webpupil.ru/view_html_step.php?id=4#Samp)[Strong](http://www.webpupil.ru/view_html_step.php?id=4#Strong)  **Абзац в HTML. Перенос текста [http://www.webpupil.ru/img/strelka_up_blue.jpg](http://www.webpupil.ru/view_html_step.php?id=4#text)**  Важнейшим тегом физического форматирования текста является тег <p>, который предназначен для разбивки текста на параграфы.  Каждый тег <p> создает новый параграф. При этом текст начинается с новой строки, и между параграфами образуется промежуток.  Атрибут align тега <p> позволяет позиционировать абзац по горизонтали, размещая его слева (align="left"), справа (align="right"), располагая по центру (align="center") или выравнивая по ширине (align="justify") окна браузера или родительского элемента.  http://www.webpupil.ru/img/knopka.gif Текст после тега <br> также начинается с новой строки. Но тег <br> осуществляет лишь перенос строк - он не образует промежутка между ними и его можно использовать внутри тега<p>.  http://www.webpupil.ru/img/knopka.gif Тег <nobr> наоборот запрещает перенос строк. Если длина строки превысит ширину окна браузера, то появится горизонтальная полоса прокрутки. В свою очередь тег <wbr>разрешает перенос строки внутри тега <nobr>.  Пример  Фрагмент кода:  <p align="center"> Текст разбит на параграфы. </p>  <p> При просмотре в браузере новый абзац отделяется от предыдущего пустой строкой. Тег <br> используется для переноса строки. </p>  Результат:  Текст разбит на параграфы.  При просмотре в браузере новый абзац отделяется от предыдущего пустой строкой. Тег используется для переноса строки.  **Заголовки в HTML. Размер текста [http://www.webpupil.ru/img/strelka_up_blue.jpg](http://www.webpupil.ru/view_html_step.php?id=4#text)**  Заголовки в HTML представлены шестью тегами <h1>...<h6>. Каждый из них обозначает заголовок определенного уровня (*веса или значимости*).  Тегом <h1> выделяют наиболее значимые части документа (*тема страницы или статьи*), а текст заключенный в него - самый крупный.  Тегами <h2> и <h3> можно выделить подтемы, крупные разделы - как правило их немного на страницы. Текст в таких заголовках уже не такой крупный, как в заголовках высшего уровня.  И так далее, по значимости и иерархии, при помощи тегов <h1>...<h6>, выделяют заголовки различных уровней.  Использование заголовков в HTML "облегчает жизнь" не только пользователям в плане удобного и быстрого ориентирования на странице, но и упрощают работу поисковым роботам, позволяя выделить главное и второстепенное, что положительно влияет на оптимизацию страниц сайта.  Теги <h1>...<h6>, как и тег <p> имеют атрибут align, позволяющий выравнивать заголовок по горизонтали.  Использование закрывающего тега для всех заголовков HTML, является обязательным условием их применения!  Пример  Фрагмент кода:  <h1> Заголовок 1-го уровня </h1> <h2 align="center"> Заголовок 2-го уровня </h2> <h3 align="right"> Заголовок 3-го уровня </h3> <h4 align="center"> Заголовок 4-го уровня </h4> <h5 align="right"> Заголовок 5-го уровня </h5> <h6> Заголовок 6-го уровня - мелкий шрифт! </h6>  Результат:  **Заголовок 1-го уровня**  **Заголовок 2-го уровня**  **Заголовок 3-го уровня**  **Заголовок 4-го уровня**  **Заголовок 5-го уровня**  **Заголовок 6-го уровня - мелкий шрифт!**  Как видно из примера, преобразуя фрагмент текста в заголовок, мы влияем на его размер - увеличиваем или уменьшаем в зависимости от уровня заголовка.  **Размер текста продолжение... [http://www.webpupil.ru/img/strelka_up_blue.jpg](http://www.webpupil.ru/view_html_step.php?id=4#text)**  http://www.webpupil.ru/img/knopka.gif Теги <big> и <small> тоже позволяют изменить размер текста: они соответственно увеличивают и уменьшают текущий размера шрифта на одну единицу.  В HTML размер шрифта задается в условных единицах от 1 до 7. По умолчанию текст имеет средний размер шрифта, относящийся к 3 условной единице.  http://www.webpupil.ru/img/knopka.gif Теги <sup> и <sub> предназначены для отображения текста в виде верхнего и нижнего индекса соответственно. При этом размер шрифта уменьшается на единицу.  http://www.webpupil.ru/img/knopka.gif И наконец рассмотрим тег <font>. Он предназначен не только для изменения размера текста, но и для задания таких его характеристик как цвет и указания семейства шрифтов.  Атрибут size тега <font> задает размер шрифта в условных единицах от 1 до 7, атрибутcolor предназначен для задания цвета (*Цвет можно задать двумя способами*[*(подробнее здесь...)*](http://www.webpupil.ru/view_articles.php?id=5)), и атрибут face определяет семейство шрифтов [(подробнее здесь...)](http://www.webpupil.ru/view_articles.php?id=6).  Пример  Фрагмент кода:  <p> <big> Увеличение </big> и <small> уменьшение </small> текущего размера шрифта на одну условную единицу.</p>  <p> Индекс <sup> верхний....... </sup> и Индекс <sub> нижний....... </sub> в HTML.</p>  <p> Изменим характеристики текущего шрифта <font color="red" size="+2"face="Arial, Helvetica, sans-serif"> при помощи тега font </font></p>  Результат:  Увеличение и уменьшение текущего размера шрифта на одну условную единицу.  Индексверхний.......и Индекснижний.......в HTML.  Изменим характеристики текущего шрифта при помощи тега font  Тег <basefont> предназначен для задания тех же свойств текста, что и тег <font>. Отличие в том, что тег <basefont> может располагаться как в теле, так и в голове документа. При этом он определяет свойства текста для всего документа, за исключением текста, расположенного в теге <font>.  Тег <basefont> поддерживается только браузером Internet Explorer. Его использование не рекомендовано. Впрочем как не рекомендуется и применение тега <font>!  Изучайте CSS и работайте со стилями!  **Гарнитура шрифта [http://www.webpupil.ru/img/strelka_up_blue.jpg](http://www.webpupil.ru/view_html_step.php?id=4#text)**  По начертанию шрифт может отличаться постановкой - прямой или курсив, и насыщенностью (*плотностью*) - светлый и жирный.  По умолчанию в браузере Вы видите светлый текст прямой постановки. Тег <em> позволяет отобразить текст курсивом, а тег <strong> сделать его жирным.  Пример  Фрагмент кода:  Изменим начертание шрифта: <em> его постановку</em> и <strong> насыщенность!</strong>  Результат:  Изменим начертание шрифта: *его постановку* и **насыщенность!**  **Моноширинный шрифт [http://www.webpupil.ru/img/strelka_up_blue.jpg](http://www.webpupil.ru/view_html_step.php?id=4#text)**  Многие среды разработки и редакторы исходного текста программ по умолчанию настроены на моноширинные шрифты. Это сделано для удобства работы программистов: улучшается удобочитаемость кода.  Шрифты этого семейства отличаются тем, что все буквы имеют одинаковую ширину.  В HTML несколько тегов отображают текст моноширинным шрифтом.  http://www.webpupil.ru/img/knopka.gif Один из них - тег физического форматирования текста <pre> - кроме этого, отображает текст в браузере со всеми пробелами между словами (*по умолчанию браузеры воспринимают несколько пробелов, следующих друг за другом, как один*).  http://www.webpupil.ru/img/knopka.gif Остальные теги HTML, отображающие текст моноширинным шрифтом, относятся к тегам логического форматирования текста. Другое их назначение в том, что они предоставляют разного рода информацию, для поисковых систем и других программ, о заключенном в них тексте:  - тег <code> - отображает текст, который является программным кодом;  - тег <kbd> - обозначает текст, который набирают на клавиатуре или для названия клавиш;  - тег <samp> - предназначен для отображения текста, который является  результатом, выдаваемым программой или скриптом.  Пример  Фрагмент кода:  <p> Програмный код: <code> FOR i=1 TO 20 </code> </p> <p> Названия клавиш: <kbd> Alt+F1 </kbd> </p> <p> Результат скрипта: <samp> Hello, PHP! </samp> </p> <p> Все пробелы между словами: <pre>Один Два  Три   - Попробуйте сами!</pre> </p>  Результат:  Програмный код: FOR i=1 TO 20  Названия клавиш: Alt+F1  Результат скрипта: Hello, PHP!  Все пробелы между словами:  Один Два Три - Попробуйте сами!  **Цитаты в HTML. Подчеркивание и перечеркивание текста [http://www.webpupil.ru/img/strelka_up_blue.jpg](http://www.webpupil.ru/view_html_step.php?id=4#text)**  http://www.webpupil.ru/img/knopka.gif Тег <u> предназначен для подчеркивания текста, а тег <strike> для его перечеркивания. Это теги физического форматирования текста, и, кроме визуального оформления, никакой смысловой нагрузки они не несут.  В каких случаях Вы будете использовать эти теги - решать Вам!  Пример  Фрагмент кода:  <p> <u> Подчеркнутый </u> и <strike> перечеркнутый </strike> текст - Все!</p>  Результат:  Подчеркнутый и ~~перечеркнутый~~текст - Все!  **Оформление цитат [http://www.webpupil.ru/img/strelka_up_blue.jpg](http://www.webpupil.ru/view_html_step.php?id=4#text)**  http://www.webpupil.ru/img/knopka.gif Возможно, в процессе создания сайта, Вам понадобится вставить цитату на страницу.  Цитата - это дословная выдержка текста из какого-либо произведения. Желательно, чтобы цитируемый текст идентифицировался читающим лицом как вставленный. Для этого цитату необходимо выделить/оформить соответствующим образом.  В HTLM для этой цели существует специальный тег - <blockquote>. Текст, заключенный в этот тег, оформляется следующим образом: сверху и снизу от основного текста образуются промежутки, а слева и справа отступы (*примерно по 40 пикселей*).  Пример  Фрагмент кода:  <p> Как сказал Г. Ламене:  <blockquote> Наука служит лишь для того, чтобы дать нам понятие о размерах нашего невежества. </blockquote> </p>  Результат:  Как сказал Г. Ламене:  Наука служит лишь для того, чтобы дать нам понятие о размерах нашего невежества.  **Несколько логических тегов [http://www.webpupil.ru/img/strelka_up_blue.jpg](http://www.webpupil.ru/view_html_step.php?id=4#text)**  Мы не коснулись еще 3-х тегов, относящихся к группе логического форматирования: это теги<abbr>, <acronym> и <q>.  http://www.webpupil.ru/img/knopka.gif Теги <abbr> и <acronym> похожи. Первый из них предназначен для обозначения аббревиатуры, второй - акронима.  Акроним - это таже аббревиатура, только произносится он как единое слово, а не побуквенно.  Оба сокращения при просмотре в браузере подчеркнуты пунктирной линией, и к обоим желательно добавлять всплывающую подсказку - расшифровку сокращения (*при помощи атрибута title*).  http://www.webpupil.ru/img/knopka.gif Тег <q> применяется для заключения текста в кавычки. Этот тег можно использовать при оформлении цитат или при употреблении слов и выражений, которые имеют переносный смысл.  Пример  Фрагмент кода:  <p> <abbr title="HyperText Markup Language"> HTML </abbr> - это аббревиатура - произносится побуквенно. </p> <p> <acronym title="Научно-исследовательский институт"> НИИ </acronym> - это акроним. Акроним применяется как самостоятельное слово. </p>  <p> Близнецы похожи <q> как две капли воды </q>. </p>  Результат:  HTML - это аббревиатура - произносится побуквенно.  НИИ - это акроним. Акроним применяется как самостоятельное слово.  Близнецы похожи  как две капли воды . |