|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Тег | Краткое описание | Пример использования |
| base | позволяет указать базовый адрес, относительно которого устанавливаются другие адреса, используемые в документе: | <base href="content/"> |
| meta | определяет метаданные документа | <meta name="description" content="Первый документ HTML5">  <meta name="author" content="Bill Gates"> |
| div | служит для структуризации контента на веб-странице, для заключения содержимого в отдельные блоки | <div>Заголовок документа HTML5</div> |
| P | Параграфы создаются с помощью тегов <p> и </p>, которые заключают некоторое содержимое. Каждый новый параграф располагается на новой строке | <p>Первый параграф</p> |
| Br | Если в рамках одного параграфа нам надо перенести текст на другую строку, то мы можем воспользоваться элементом <br> | <p>Первая строка.<br/>Вторая строка.</p> |
| Pre | Элемент pre выводит предварительно отформатированный текст так, как он определен | <pre>         Первая строка         Вторая строка         Третья строка       </pre> |
| span | Элемент span обтекает некоторый текст по всей его длине и служит преимущественно для стилизации заключенного в него текстового содержимого | <p><span style="color:red;">Первый</span> параграф</p>b |
| B | выделяет текст жирным | <p>Это <b>выделенный</b> текст</p> |
| Del | зачеркивает текст | <p>Это <del>зачеркнутый</del> текст</p> |
| I | выделяет текст курсивом | <p>Это текст <i>курсивом</i> </p> |
| Em | выделяет текст курсивом, в отличие от тега <i> носит логическое значение, придает выделяемому тексту оттенок важности | <p>Это <em>важный</em> текст</p> |
| S | зачеркивает текст | <p>Это <s>недействительный</s> текст</p> |
| Sub  Sup | помещает текст под строкой помещает текст над строкой | <p>X<sub>i</sub> = Y<sup><small>2</small></sup> + Z<sup><small>2</small></sup></p> |
| Ol  Ul | <ol> (нумерованный список)  <ul> (ненумерованный список): | Нумерованный список<  <ol>  <li>iPhone 6S</li>  <li>Galaxy S7</li>  <li>Nexus 5X</li>  <li>Lumia 950</li>  </ol>  Ненумерованный список  <ul>  <li>iPhone 6S</li>  <li>Galaxy S7</li>  <li>Nexus 5X</li>  <li>Lumia 950</li>  </ul> |
| Figure  figcaption | figure применяется для аннотации различных иллюстраций, диаграмм, фотографий и т.д. А элемент figcaption обертывает заголовок для содержимого внутри элемента figure. | <figure>  <figcaption>Февраль 2013</figcaption>  <img src="dubi.png" alt="Зимний пейзаж">  </figure> |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Контрольные вопросы:**

*1. В чем заключаются основные отличия HTML4 от HTML5?*

* HTML5 определяет новый алгоритм парсинга для создания структуры DOM
* добавление новых элементов и тегов, как например, элементы video, audio и ряд других
* переопределение правил и семантики уже существовавших элементов HTML

*2. Можно ли одновременно на странице использовать <svg> и <canvas>?*

да

*3. Как реализовать текстовые поля,*

<input type="text">

*ниспадающие списки на странице?*

При помощи details и suumary.

        <details>

            <summary>Заголовок списка</summary>

            <ul>

                <li>первый элемент </li>

                <li>второой </li>

                <li>и так далее</li>

            </ul>

        </details>

*4. Как можно реализовать обязательное к заполнению поле на странице?*

<input type="text" required>

*5. Что такое <!DOCTYPE HTML5>*

<!DOCTYPE html5> указывает, что данный документ является документом html и что используется html5, а не html4 или какая-то другая версия языка разметки