**Разметка текста в HTML**

В данном уроке представлены элементы, которые применяются для разметки текстового контента. Их не так много, как можно подумать, к тому же вы будете регулярно использовать далеко не все.

**Списки**

Для человека естественно составлять списки, а язык HTML предоставляет элементы для разметки трех типов:

* **Маркированный список.**Набор пунктов, очередность которых не­ важна.
* **Нумерованный список.**Перечень, в котором последовательность элементов имеет значение.
* **Список определений.**Состоит из пар «имя/значение», в том числе терминов и определений.

Все элементы списков, собственно списки и тексты пунктов являются блочными по умолчанию, поэтому они начинаются с новой строки, а над элементом и под ним остается пустое пространство, но это можно изменить с помощью CSS. В данном урок мы подробно рассмотрим каждый вид списка

**Маркированные списки**

Практически любой список примеров, имен, компонентов, мыслей или вариантов квалифицируется как **маркированный**или *неупорядоченный.*Большинство списков попадают в эту категорию. По умолчанию маркированные списки отображаются с пометкой в виде точки перед каждым элементом, но с помощью таблиц стилей можно мгновенно изменить форматирование.

Для создания маркированного списка используется тег <ul>. Открывающий тег <ul>вводится до первого пункта списка, а закрывающий тег </ul>— после последнего. Затем, заключая каждую часть в открывающий и закрывающий теги <li>**,**мы помечаем ее в качестве элемента списка**,**как показано в этом примере.

<ul>

<li>Булгаков</li>

<li>Достоевский</li>

<li>Толстой</li>

<li>Чехов</li>

</ul>

**Пример отображения в браузере:**

* Булгаков
* Достоевский
* Толстой
* Чехов

Обратите внимание, что в исходном документе нет маркеров списка. Они автоматически добавляются в браузере**.**

**Нумерованные списки**

**Нумерованные**или *упорядоченные*списки предназначены для элементов, которые следуют в определенном порядке, например пошаговые инструкции. Они функционируют так же, как и описанные ранее маркированные списки, за исключением того, что определены с помощью тега <ol>. Вместо маркеров браузер автоматически указывает номера перед элементами списка, поэтому вам не нужно проставлять их в исходном документе. Это позволяет легко менять местами элементы списка без повторной нумерации.

Элементы нумерованного списка должны содержать несколько элементов списка, как показано в следующем примере:

<ol>

<li>Булгаков</li>

<li>Достоевский</li>

<li>Толстой</li>

<li>Чехов</li>

</ol>

**Пример отображения в браузере:**

1. Булгаков
2. Достоевский
3. Толстой
4. Чехов

Если вы хотите, чтобы список начинался с номера, отличного от 1, сле­дует указать это при помощи атрибута **start**, как показано в следующем примере:

<ol start="17">

<li>Булгаков</li>

<li>Достоевский</li>

<li>Толстой</li>

<li>Чехов</li>

</ol>

**Пример отображения в браузере:**

     17. Булгаков  
     18. Достоевский  
     19. Толстой  
     20. Чехов

Элементы получившегося списка будут пронумерованы: 17, 18, 19 и 20 со­ответственно.

**Вложенные списки**

Любой список может быть вложен в другой. Следующий пример демонстрирует струк­туру маркированного списка, вложенного во второй пункт нумерованного.

<ol>

<li>Русские писатели

<ul>

<li>Михаил Булгаков</li>

<li>Федор Достоевский</li>

<li>Лев Толстой</li>

<li>Антон Чехов</li>

</ul>

</li>

<li>Зарубежные писатели

<ul>

<li>Теодор Драйзер</li>

<li>Джек Лондон</li>

<li>Жюль Верн</li>

<li>Рэй Брэдбери</li>

</ul>

</li>

</ol>

**Пример отображения в браузере:**

1. Русские писатели
   * Михаил Булгаков
   * Федор Достоевский
   * Лев Толстой
   * Антон Чехов
2. Зарубежные писатели
   * Теодор Драйзер
   * Джек Лондон
   * Жюль Верн
   * Рэй Брэдбери

При вложении одного мар­кированного списка в другой браузер автоматически меняет стиль маркера для списка второго уровня

# Списки определений

**Списки определений** используются для формирования любого типа пар «имя/значение», таких как термины и их значения, вопросы и ответы, прочие виды понятий и связанной с ними информации. Этот формат немного отличается от двух других типов. Весь список размечен с по­мощью элемента <dl>. Его содержимое — это несколько элементов <dt>, обозначающих имена, и <dd>, обозначающих соответствующие им значе­ния. Ниже представлен пример списка определений.

<dl>

<dt>Тег</dt>

<dd>Тег — это специальный символ разметки, который применяется для вставки различных элементов на веб-страницу таких как: рисунки, таблицы, ссылки и др., и для изменения их вида.</dd>

<dt>HTML-документ</dt>

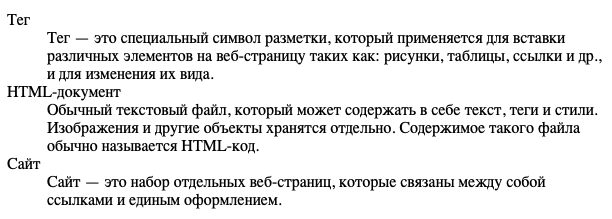
<dd>Обычный текстовый файл, который может содержать в себе текст, теги и стили. Изображения и другие объекты хранятся отдельно. Содержимое такого файла обычно называется HTML-код.</dd>

<dt>Сайт</dt>

<dd>Cайт — это набор отдельных веб-страниц, которые связаны между собой ссылками и единым оформлением.</dd>

</dl>

**Пример отображения в браузере:**



# Горизонтальная линия

Если вы хотите указать, что одна тема или мысль завершена, и начинает­ся другая, можете вставить в HTML5 так называемый тематический раз­рыв на уровне абзаца с помощью элемента <hr>. Он добавляет разделитель между логическими разделами или абзацами текста без введения нового уровня заголовка.

В спецификациях HTML до версии HTML5 элемент <hr> определен как **«горизонтальная линия»**, так как именно это он добавляет на страницу. Браузеры по-прежнему отображают <hr> как затененную горизонталь­ную линию, размещенную на отдельной строке, по умолчанию оставляя свободное пространство сверху и снизу, но сейчас он обретает новое семантическое значение. Если вам нужна только декоративная линия, то лучше создайте правило, указав цветные границы до или после выбран­ного элемента с помощью CSS.

Элемент <hr> — пустой, вы лишь помещаете его в позицию, в которой хотите указать смену темы, как показано в нижеприведенном примере.

<h3>Times</h3>

<p>Описание и история шрифта Times.</p>

<hr>

<h3>Georgia</h3>

<p>Описание и история шрифта Georgia.</p>

Результат данного примера показан на рисунке ниже.

