

Блочные и строчные теги

Мы уже рассматривали различия между блочными и строчными элементами в прошлом уроке. Вернемся к этому вопросу еще раз, т.к. он имеет важное значение при разметке html-документа.

Блочными (*block*) называются такие **элементы HTML**, которые по умолчанию занимают все доступное пространство внутри браузера или родительского элемента, даже если их содержимое совсем небольшое. **Строчными** (или *inline* — линейными) элементами называют такие элементы, которые занимают столько места, сколько в них находится текста, и размещаются они внутри блочных. Важно отметить, что строчные элементы всегда будут расположены рядом друг с другом, если идут подряд в разметке документа, а блочные будут перенесены на следующую строку. Кроме того, блочные элементы предназначены для структурирования страницы, а строчные — для придания определенной функции тексту (ссылка, например) или для форматирования этого текста (`` или `<i>`). Еще одно различие между блочными и строчными тегами заключается в том, что блочные всегда содержат как открывающий, так и закрывающий тег, а строчные могут состоять только из одного открывающего (например, `
` или ``).

С точки зрения CSS, различия между этими двумя группами задаются разными значениями одного и того же css-свойства: `display: block` (для блочных элементов) или `display: inline` (для строчных элементов).

Еще давайте определимся, что такое *родительский элемент*, или *родительский контейнер*? Это тот элемент, в который будет вложен нужный нам тег. Чаще всего таким контейнером является тег `<body>`, т.к. все, что должно быть выведено на html-странице, помещается в этот тег. Но, если мы говорим о строчных тегах `` и `<ins>`, то, скорее всего, они будут помещены в тег `<p>`, который и будет для них родительским. Теги `` и `<ins>` в этом случае будут называться вложенными, или дочерними.

Какие же элементы относятся к каждой из категорий?

Блочные элементы

Теги	Назначение тега
html	Корневой тег
body	Тело документа
h1-h6	Теги заголовков
p	Абзац
div	Блок контента
address	Адрес
article	Статья
aside	Боковая колонка
nav	Навигация на странице
main	Основное содержимое web-страницы
header	Верхняя часть страницы или раздела
footer	Нижняя часть страницы, раздела или блочной цитаты
section	Раздел страницы
audio	Вставка звука
video	Вставка видео
blockquote	Блочная цитата
caption	Заголовок таблицы
colgroup	Определяет группу столбцов таблицы
table	Таблица

Теги	Назначение тега
thead, tbody, tfoot	Для выделения групп строк таблицы
form	Для создания формы
datalist	Контент для заполнения поля формы
select	Выпадающий список
fieldset	Группа полей формы
legend	Заголовок для fieldset
dl, ul, ol	Теги списков
canvas	Для рисования графики с помощью JavaScript
details	Для создания интерактивного элемента с частично скрытым содержимым
summary	Видимая часть текста элемента details
figure	Обертка для элемента
figcaption	Заголовок для тега <figure>
map	Интерактивная карта
iframe	Контейнер для загрузки содержимого другой html-страницы
pre	Преформатированный текст
progress	Индикатор выполнения

Строчные элементы

Теги	Назначение тега
a	Ссылка
abbr	Аббревиатура
b, strong	Жирный текст
i, em	Курсивное начертание текста
dfn	Определение (англ. <i>definition</i>)
br	Перевод строки
button, input, textarea	Кнопка, текстовое поле и текстовая область — элементы формы
label	Метка для элемента формы
cite	Заголовок работы, ссылка на источник

Теги	Назначение тега
code	Для выделения программного кода
kbd	Код, введенный с клавиатуры (англ. <i>keyboard</i>)
samp	Пример вывода чего-либо в компьютерной программе
var	Переменная в какой-либо программе (англ. <i>variable</i>)
col	Столбец в таблице
del	Текст, который был удален
ins	Текст, который был добавлен (часто следует за тегом)
s	Зачеркнутый текст, т.е. текст, который не является уже правильным или достоверным. Лучше использовать тег
span	Контейнер для задания css-форматирования определенного количества текста
sub	Нижний индекс (H_2O)
sup	Верхний индекс (x^2)
small	Более мелкий текст
img	Вставка изображений
mark	Выделенный текст
meter	горизонтальный счетчик
q	Короткая цитата

Сразу оговорюсь, что сегодня мы рассмотрим на примерах только часть этих тегов, т.к. на все у нас просто физически не хватит времени. Кроме того, некоторые элементы предполагают использование сразу нескольких тегов. Например, для формирования таблицы, как минимум, необходимы теги <table>, <tr> и <td>, но также могут быть использованы внутри таблицы теги <caption>, <colgroup>, <col>, <thead>, <tfoot> и <tbody>. Для создания формы, помимо тега <form>, обычно используются теги <input>, <textarea>, <select> и <button>, и у каждого

из этих элементов есть свои особенности, которые мы будем разбирать в отдельной теме.

Сегодня же нам следует уяснить различия между строчными и блочными тегами и посмотреть, как браузеры отображают их при форматировании html-страницы.

Примеры вы найдете в *приложении* в разделах:

- [Блочные теги;](#)
- [Строчные теги.](#)

Ссылки по теме:

- [http://htmlreference.io/;](http://htmlreference.io/)
- [https://webref.ru/html;](https://webref.ru/html/)
- [http://html-plus.in.ua/blochnye-tegi-v-html/;](http://html-plus.in.ua/blochnye-tegi-v-html/)
- [http://html-plus.in.ua/inline-tags-in-html/.](http://html-plus.in.ua/inline-tags-in-html/)

БЛОЧНЫЕ ТЕГИ

`<address>` Текст `</address>`

Атрибут: универсальные.

Описание:

Используется для отображения контактной информации об авторе данной статьи или сайта и может включать в себя такие HTML-элементы, как ссылки, адрес, имя автора, и другой текст, сообщающий некие данные автора.

Если тег `<address>` находится внутри `<body>`, то данные относятся ко всему документу, если внутри тега `<article>`, то информация относится к автору статьи.

По умолчанию текст внутри контейнера `<address>` отображается курсивным начертанием.

Пример:

```
<address>  
  <p> 61000, г. Харьков<br>Гимназическая набережная,  
    24, офис 32</p>  
  <p> Тел.: (057) 752-33-22</p>  
  <p> Email: info@auditpro.com.ua</p>  
</address>
```

*61000, г. Харьков
Гимназическая набережная, 24, офис 32
Тел.: (057) 752-33-22
Email: info@auditpro.com.ua*

См. файл: header-section-nav-footer-address.html

<blockquote> Текст </blockquote>

Атрибут: cite — адрес, который указывает на источник цитаты.

Описание:

Предназначен для выделения длинных цитат внутри документа. Текст, обозначенный этим тегом, традиционно отображается как выровненный блок с отступами слева и справа (примерно по 40 пикселей), а также с отбивкой сверху и снизу.

Примечание: для выделения коротких цитат, являющихся частью текущего абзаца, используйте тег <q>.

Пример:

```
<blockquote cite="https://citaty.info/quote/554">
  "Никогда и ничего не просите, никогда и ничего,
  особенно у тех, кто сильнее Вас, сами все
  предложат и сами все дадут"
  <footer>Михаил Булгаков</footer>
</blockquote>
```

"Никогда и ничего не просите, никогда и
ничего, особенно у тех, кто сильнее Вас, сами
все предложат и сами все дадут"
Михаил Булгаков

См. файл tags.html

<div> Текст </div>

Атрибут: универсальные.

Описание:

`<div>` является элементом-«кирпичиком» для создания структуры документа, например, для построения нескольких колонок. Не имеет отступов, по сравнению с `<p>`. Все форматирование задается с помощью CSS-стилей, в которых селекторами для тега `<div>` являются `.class` или `#id`. Нельзя вкладывать его в теги `<p>`

Пример:

```
<div class="block">
  Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing
  elit. Adipisci iure, deserunt tenetur facilis earum
  veritatis.
</div>
<div class="block">
  Veniam mollitia minus ab, hic, sint illo inventore
  neque quod perspiciatis explicabo. A, impedit,
  earum.
</div>
```

Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipisicing elit. Adipisci
iure, deserunt tenetur facilis earum
veritatis.

Veniam mollitia minus ab, hic, sint
illo inventore neque quod
perspiciatis explicabo. A, impedit,
earum.

<h1>Текст </h1> ... <h6> Текст </h6>

Атрибут: универсальные.

Описание:

Предназначены для оформления заголовков на веб-странице. (от англ. heading — заголовок). Каждый из заголовков имеет определенный вес (важность), которая определяется цифрой после буквы h, т.е. <h1> — самый важный из заголовков, а <h6> — наименее весомый.

Текст, заключенный внутри любого заголовка, отображается жирным шрифтом и имеет разный размер, уменьшающийся при увеличении цифры.

Пример:

```
<h1>Заголовок 1 уровня</h1>
<h2>Заголовок 2 уровня</h2>
<h3>Заголовок 3 уровня</h3>
<h4>Заголовок 4 уровня</h4>
<h5>Заголовок 5 уровня</h5>
<h6>Заголовок 6 уровня</h6>
```

Заголовок 1 уровня

Заголовок 2 уровня

Заголовок 3 уровня

Заголовок 4 уровня

Заголовок 5 уровня

Заголовок 6 уровня

<header> Текст и другие <теги> </header>

Атрибут: универсальные.

Описание:

Обычно размещается в верхней части документа, статьи или раздела. Этот элемент содержит навигацию, заголовки, а также некое вводное содержимое. В переводе с англ. "header" — это заголовок или шапка. Этот тег может размещаться внутри <article> или <section>, но чаще с него начинается разметка всей html-страницы. В этом случае внутри элемента <header> размещается название и логотип сайта, меню, основной заголовок (<h1>), форма поиска и так далее.

Если header размещен в <article> или <section>, в нем обязательно должен быть заголовок или вводная часть для его родительского элемента.

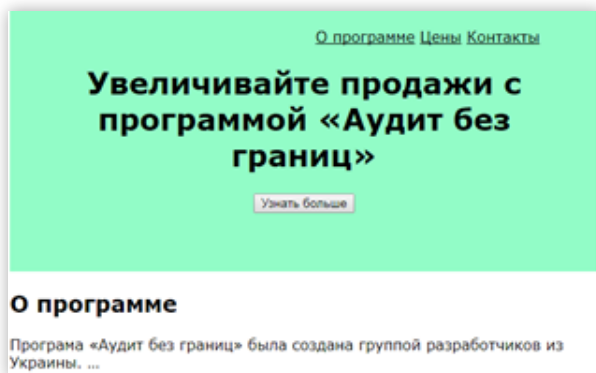
Тег <header> не может быть помещен в <footer>, <address> или другой элемент <header>

Пример:

```
<header>
  <nav>
    <a href="#about">О программе</a>
    <a href="#prices">Цены</a>
    <a href="#contact">Контакты</a>
  </nav>
  <h1>Увеличивайте продажи с программой
    «Аудит без границ» </h1>
  <button>Узнать больше</button>
</header>

<section>
  <h2>О программе</h2>
```

```
<p>Програма «Аудит без границ» была создана
    группой разработчиков из Украины. ...</p>
</section>
```



См. файл header-section-nav-footer-address.html.

<p> Текст </p>

Атрибут: универсальные.

Описание:

Абзац (от англ. paragraph — абзац) — основной элемент для форматирования текста. По умолчанию отделяется пустой строкой от предыдущего и следующего за ним элемента.

Пример:

```
<p> <strong>Paragraph 1.</strong> Lorem ipsum dolor
    sit amet, consectetur adipisicing elit...</p>

<p> <strong>Paragraph 2.</strong> Eos perferendis
    voluptate voluptatibus provident eum obcaecati
    nesciunt voluptates, sequi dolo...</p>
```

```
<p> <strong>Paragraph 3.</strong> Iure in enim  
suscipit placeat deserunt totam cupiditate ...</p>
```

Paragraph 1. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Quo recusandae provident porro nulla dolore iure necessitatibus facilis incidunt, nobis dolores!

Paragraph 2. Eos perferendis voluptate voluptatibus provident eum obcaecati nesciunt voluptates, sequi dolor, reiciendis ipsa sint qui aspernatur laborum natus amet enim.

Paragraph 3. Iure in enim suscipit placeat deserunt totam cupiditate tempora eum sunt officiis perferendis excepturi dignissimos, nemo! Obcaecati optio tempore, soluta.

<article> Текст и другие <теги> </article>

Атрибут: универсальные.

Описание:

Используется для вывода некой цельной информации в виде статьи, сообщения на форуме, записи в блоге, пользовательского комментария.

Элементы <article> могут быть вложены друг в друга. Например сообщение на форуме может находиться в одном элементе <article>, а каждый комментарий к сообщению в отдельном дочернем элементе <article>.

Для <article> обязательно наличие заголовков в виде тегов h1...h6.

Пример:

```
<article>  
  <header>  
    <h1>HTML (Hypertext Markup Language)</h1>  
  </header>
```

```

<p>HTML (Hypertext Markup Language) is the set of
markup symbols or codes inserted in a file
intended for display on a World Wide Web
browser page. The markup tells the Web browser
how to display a Web page's words and images
for the user....</p>
<footer>
  <p>Information from <a href="http://
    searchmicroservices.techtarget.com/
    definition/HTML-Hypertext-Markup-Language">
    searchmicroservices</a>  </p>
</footer>
</article>

```

Пример находится в файле article-blockquote-q.html.

<main> Текст и другие <теги> </main>

Атрибут: универсальные.

Описание:

Предназначен для отображения основного содержимого страницы. Может быть на странице в единственном экземпляре в отличие от section, article, nav. Не должен включать в себя такие разделы сайта, как навигация, название сайта, логотип, поисковая форма, баннеры и др.

Нельзя вкладывать его в такие элементы, как article, aside, header, footer, nav

Пример:

```

<main>
  <section>
    <h2>Section 1</h2>
    <article>

```

```

        <h3>Happy Article 1</h3>
        <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur
        adipisicing elit. Molestiae quas blanditiis
        repellat nisi illo veniam dolore sapiente
        excepturi suscipit laborum?</p>
    </article>
</section>
</main>

```

Посмотреть пример можно в файле `main-section-aside.html`

<aside> Текст и другие <теги> </aside>

Атрибут: универсальные.

Описание:

Определяет раздел с содержимым, которое дополняет основное содержимое, но не является его неотъемлемой частью.

Элемент `<aside>` может содержать дополнительные комментарии, справочную информацию, список терминов, коллекцию ссылок по теме или даже рекламу, если объявления релевантны содержимому.

Этот элемент может содержать даже полноценную статью, располагая ее в своем дочернем элементе `<article>` с верхним (`<header>`) и нижним (`<footer>`) колонтитулом, например, комментариев.

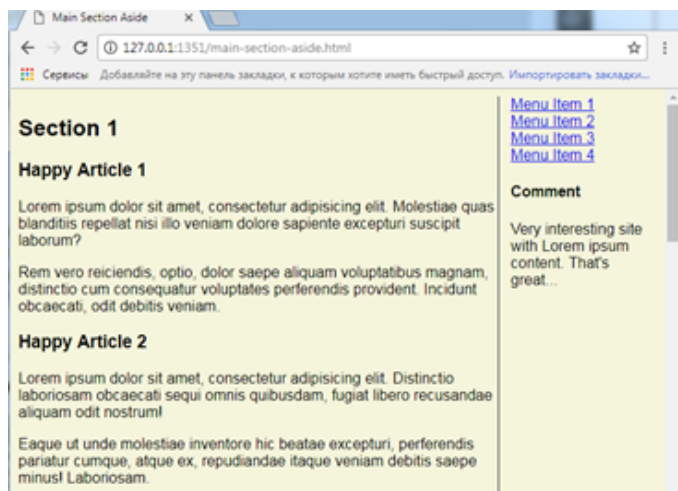
Пример:

```

<aside>
    <nav>
        <a href="#">Menu Item 1</a><br>

```

```
<a href="#">Menu Item 2</a><br>
<a href="#">Menu Item 3</a><br>
<a href="#">Menu Item 4</a><br>
</nav>
<article>
  <h4>Comment</h4>
  <p>Very interesting site with Lorem ipsum
    content. That's great...</p>
</article>
</aside>
```



Посмотреть пример можно в файле main-section-aside.html.

<section> Текст и другие <теги> </section>

Атрибут: универсальные.

Описание:

Содержимое тега <section> представляет собой раздел веб-страницы. Для него обязателен собственный заголовок.

В качестве примеров группировки содержимого можно привести обычные главы, на которые подразделяется содержимое, или домашнюю страницу веб-сайта, которая может быть разделена на разделы для введения, новостей и контактной информации.

Может содержать собственный header, footer.

Пример:

```
<section id="about">
  <h2>О программе</h2>
  <p>Програма «Аудит без границ» была создана
  группой разработчиков из Украины.</p>
  <p>Она не имеет аналогов на просторах СНГ, т.к.
  учитывает требования законодательства, и может
  быть изменена в соответствии с последними
  изменениями в налоговом кодексе.</p>
  <p>Програма «Аудит без границ» создавалась после
  тщательного анализа современной налоговой
  ситуации в постсоветском пространстве.</p>
</section>
```

См. файл header-section-nav-footer-address.html

<footer> Текст и другие <теги> <footer>

Атрибут: универсальные.

Описание:

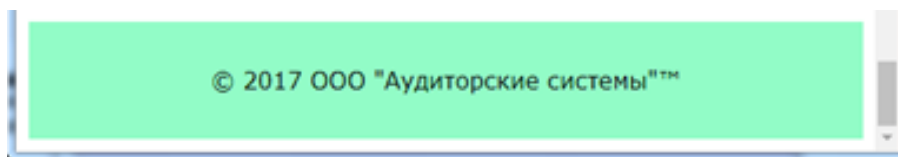
Определяет нижний колонтитул (подвал, или футер) для всей веб-страницы или для определенного раздела. Также он может быть использован в теге <blockquote>. Обычно он содержит дополнительную информацию о содержимом своего родительского элемента, например, ФИО автора, контактные данные, сведения об авторских

правах или лицензии, дополнительную навигацию, ссылки на другие документы и так далее. В нем можно размещать тег `<address>`

Элемент `<footer>` должен обязательно иметь закрывающий тег и может содержать в себе любые HTML-элементы, за исключением элемента `<header>` и другого `<footer>`.

Пример:

```
<footer>
  <p class="copyright">&copy;
    2017 ООО "Аудиторские системы"&trade;</p>
</footer>
```



См. файл `header-section-nav-footer-address.html`.

`<pre>` Текст `</pre>`

Атрибут: универсальные.

Описание:

Предназначен для блоков с предварительно отформатированным текстом, т.е. текстом, в котором сохраняются все пробелы, табуляции и переводы строк из текстового редактора. Кроме того, сам текст внутри тегов `<pre>` отображается моноширинным шрифтом. Внутри тега `<pre>` можно использовать такие элементы для форматирования текста, например: `<code>`, ``, `<i>` и др.

Его стоит использовать для:

- Вывода на экран стихов с авторским расположением строк
- отображения рисунков
- отображения программного кода .

Пример:

```
<pre>
    Акция!!!
        Акция!!
            Акция!

        Купите слона по привлекательной цене!
</pre>
```

См. файл tags.html

<hr>

Атрибут: универсальные (для HTML5). В HTML 4 имел 5 атрибутов.

Описание:

От англ. horizontal rule — в браузере выводит горизонтальную линию, внешний вид которой зависит от браузера.

Пример:

```
<p>Мы строим национальное покрытие 3G, инвестировали уже 11 млрд гривен и продолжаем вкладывать деньги в стройку. <b class="blue">К концу года планируем охватить 80% населения, а в следующем году – более 90%</b>. Но число абонентов, которые пользуются 3G-интернетом, сильно отстает от темпов нашего
```

строительства. Не в последнюю очередь это связано с тем, что смартфоны все еще дороги и не по карману многим украинцам.</p>

<hr>

<p>Открыть новый магазин непросто: ...</p>

Мы строим национальное покрытие 3G, инвестировали уже 11 млрд гривен и продолжаем вкладывать деньги в стройку. К концу года планируем охватить 80% населения, а в следующем году - более 90%. Но число абонентов, которые пользуются 3G-интернетом, сильно отстает от темпов нашего строительства. Не в последнюю очередь это связано с тем, что смартфоны все еще дороги и не по карману многим украинцам.

Открыть новый магазин непросто: нужно найти место, выбрать подрядчиков, сделать ремонт, набрать и обучить персонал. Поэтому в 2017 году мы сделаем максимум подготовительных работ, чтобы в 2018-м начать массово открывать новые магазины. Через несколько лет наших магазинов должно быть столько же, сколько франчайзинговых.

См. файл tags.html.

<nav> Текст и другие <теги> </nav>

Атрибут: универсальные.

Описание:

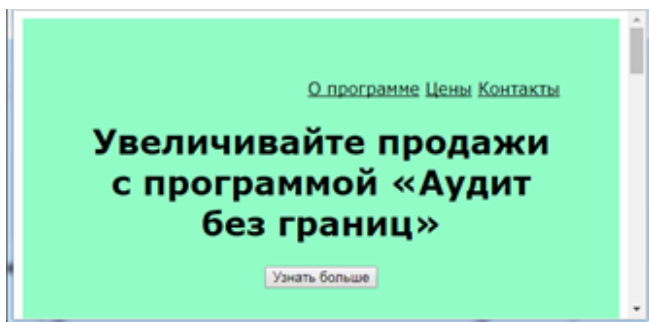
Тег является контейнером для навигации - группы ссылок, ведущих на другие страницы сайта или на разделы текущей веб-страницы. Также в <nav> может быть содержание данной страницы.

Допускается использование нескольких тегов <nav> на странице.

Обычные группы ссылок нежелательно помещать в элемент `<nav>`, также в него нельзя помещать тег `<address>`.

Пример:

```
<nav>  
  <a href="#about">О программе</a>  
  <a href="#prices">Цены</a>  
  <a href="#contact">Контакты</a>  
</nav>
```



См. файл `header-section-nav-footer-address.html`.

СТРОЧНЫЕ ТЕГИ

<abbr> Текст </abbr>

Атрибут: title — всплывающая подсказка для полной расшифровки, которая станет активной при наведении курсора на текст аббревиатуры. Рекомендуется для скринридеров и поисковиков.

Описание:

Необходим для указания на аббревиатуру или акроним (устоявшиеся сокращения).

По умолчанию, символы в этом теге с атрибутом title подчеркиваются пунктирной линией.

Пример:

```
<abbr title="Cascading Style Sheets">CSS</abbr>
```

позволит Вам без труда изменить стиль любого тега логического форматирования текста!

CSS позволит Вам без труда изменить стиль любого тега логического форматирования текста!

Текст

Атрибут: универсальные.

Описание:

Используется для выделения текста жирным начертанием. Можно использовать его вместе с атрибутом class для назначения цвета выделения, например.

Пример:

```
<p> Мы строим национальное покрытие 3G, инвестировали
уже 11 млрд гривен и продолжаем вкладывать деньги
в стройку. <b class="blue">К концу года планируем
охватить 80% населения, а в следующем году - более
90%</b>. Но число абонентов, которые пользуются
3G-интернетом, сильно отстает от темпов нашего
строительства. Не в последнюю очередь это связано
с тем, что смартфоны все еще дороги и не по карману
многим украинцам. </p>
```

Мы строим национальное покрытие 3G, инвестировали уже 11 млрд гривен и продолжаем вкладывать деньги в стройку. **К концу года планируем охватить 80% населения, а в следующем году - более 90%.** Но число абонентов, которые пользуются 3G-интернетом, сильно отстает от темпов нашего строительства. Не в последнюю очередь это связано с тем, что смартфоны все еще дороги и не по карману многим украинцам.

** Текст **

Атрибут: универсальные.

Описание:

Используется для выделения важного фрагмента текста, на который нужно обратить внимание как пользователя, так и поисковика. По умолчанию выделяется в браузерах жирным шрифтом.

Если нужно просто выделить шрифт жирным начертанием, без акцента на важность текста, рекомендуется использовать CSS свойство `font-weight`.

Пример:

```
<p><strong>Обратите внимание</strong>: расписание автобуса "Харьков-Терновая" было изменено <em>12.12.2012г</em>.</p>
```

Обратите внимание: расписание автобуса "Харьков-Терновая" было изменено *12.12.2012г.*

<mark> Текст </mark>

Атрибут: универсальные.

Описание:

Выделяет фрагмент текста с помощью подсветки его желтым цветом.

Необходим там, где нужно обратить внимание пользователя на что-то актуальное в данный момент.

Ничего не говорит о важности выделенного текста в отличие от тега .

Пример:

```
<p><em>Русская фраза</em>: "И напоследок <mark>важная информация</mark> о месте и времени воскресных собраний нашей церкви."<br><em>Английская фраза</em>: "And in the end take notice of the <mark>important information</mark> about the place and time of Sunday meetings."</p>
```

Русская фраза: "И напоследок **важная информация** о месте и времени воскресных собраний нашей церкви."
Английская фраза: "And in the end take notice of the **important information** about the place and time of Sunday meetings."

** Текст **

Атрибут: универсальные.

Описание:

Этот тег (от англ. *emphasized*) предназначен для выделения текста, на который стоит обратить внимание. Отображается в браузерах курсивным начертанием.

По сравнению с `<i>` имеет более выраженную эмоциональную окраску. В речевых браузерах выделяется интонацией.

Пример:

```
<p><strong>Обратите внимание</strong>: расписание автобуса "Харьков-Терновая" было изменено <em>12.12.2012г</em>.</p>
```

Обратите внимание: расписание автобуса "Харьков-Терновая" было изменено *12.12.2012г.*

<i>Текст</i>

Атрибут: универсальные.

Описание:

Предназначен для выделения текста курсивным начертанием. Тег `<i>` может использоваться для указания технических терминов, фраз из другого языка, мысли, названий чего-либо и т.д. Имеет меньшее значение, чем другие семантические элементы с курсивным начертанием текста, а именно:

- `` (выделенный текст)
- `<cite>` (название работы)
- `<dfn>` (определение термина).

Пример:

```
<p>Для маленького ребенка <b>физическое развитие</b> так же важно, как и <b>умственное</b>. Как правило, чем быстрее ребенок учится <i>переворачиваться, ползать или ходить</i>, тем быстрее он развивается и <i>на интеллектуальном уровне</i>. А вот при развитии речи очень важно, чтобы родители постоянно общались с ребенком.</p>
```

Для маленького ребенка **физическое развитие** так же важно, как и **умственное**. Как правило, чем быстрее ребенок учится *переворачиваться, ползать или ходить*, тем быстрее он развивается и *на интеллектуальном уровне*. А вот при развитии речи очень важно, чтобы родители постоянно общались с ребенком.

<cite> Текст </cite>

Атрибут: универсальные.

Описание:

Необходим для представления названия книги, статьи, фильма, сценария, песни, игры и т.п. Это может быть произведение, на которое ссылаются в цитате, или просто какая-то работа. В браузерах обычно выделяется курсивом.

Пример:

```
<p>В журнале <cite>"Криминальное чтиво №11/2017"</cite> на обложку вынесена статья <cite>"Ленин круче Падвы и Резника"</cite>.</p>
```

В журнале *"Криминальное чтиво №11/2017"* на обложку вынесена статья *"Ленин круче Падвы и Резника"*.

<q>Текст</q>

Атрибут: cite — указывает адрес документа, где была взята цитата. Атрибут необходим для программ чтения с экрана.

Описание:

Предназначен для выделения кавычками текста цитаты внутри другого текста. Этот тег полезен при работе поисковых систем при выборке ими страниц с цитатами.

Также имеет смысл использовать тег <q> для создания стилей для цитат с помощью CSS на специализированных сайтах.

Пример:

```
<p>Михаил Булгаков: <q cite="http://masterimargo.ru/quote.html">Это был ни с чем по прелести не сравнимый запах только что отпечатанных денег</q>.</p>
```

Михаил Булгаков: «Это был ни с чем по прелести не сравнимый запах только что отпечатанных денег».

<dfn> Текст </dfn>

Атрибут: универсальные.

Описание:

Тег <dfn> используют для определения терминов, которые первый раз появились в тексте документа. Текст в <dfn> отображаются курсивным начертанием.

Пример:

```
<p><dfn>Химия</dfn> - одна из важнейших и обширных областей естествознания, наука о веществах, их
```

составе и строении, их свойствах, зависящих от состава и строения, их превращениях, ведущих к изменению состава — химических реакциях, а также о законах и закономерностях, которым эти превращения подчиняются.</p>

Химия - одна из важнейших и обширных областей естествознания, наука о веществах, их составе и строении, их свойствах, зависящих от состава и строения, их превращениях, ведущих к изменению состава — химических реакциях, а также о законах и закономерностях, которым эти превращения подчиняются.

См. файл `css-properties.html`.

<code> Текст </code>

Атрибут: универсальные.

Описание:

Предназначен для текста, содержащего программный код. К коду относят объявления переменных, ключевые слова, функции и т.д. В браузере содержимое тега `<code>` выводится моноширинным шрифтом меньшего размера, чем основной текст.

Переносы в теге `<code>` можно делать с помощью тега `
` или `css-свойств`.

Пример:

```
<p><code>
    var picHolder = document.getElementById(
```

```

        "picHolder" );                                <br>
var img = document.createElement("img");<br>
img.src = "images/stone3.jpg";<br>
picHolder.appendChild(img);
</code>
</p>

```

```

var picHolder = document.getElementById("picHolder");
var img = document.createElement("img");
img.src = "images/stone3.jpg";
picHolder.appendChild(img);

```

** Текст **

Атрибут: универсальные.

Описание:

Предназначен для выделения текста, который был удален в новой версии документа. Тег позволяет отследить изменения в тексте документа по сравнению со старой версией.

В браузере текст в теге выглядит перечеркнутым.

Пример:

```

<p>Для отображения аббревиатур используйте тег
<del>acronym</del> <ins>abbr</ins>.</p>

```

Для отображения аббревиатур используйте тег acronym
abbr.

<ins> Текст </ins>**Атрибут:**

cite — для указания адреса документа, в котором объясняются причины редактирования и добавления текста.

datetime — указывает дату и время, когда текст был либо отредактирован, либо удален. Формат даты может быть разнообразным.

Описание:

Предназначен для выделения текста, который был добавлен в новую версию документа. Тег позволяет отследить изменения в тексте документа по сравнению со старой версией.

В браузере текст в теге <ins> выглядит подчеркнутым.

Пример:

```
<p>Для отображения аббревиатур используйте тег  
<del>acronym</del> <ins>abbr</ins>.</p>
```

Для отображения аббревиатур используйте тег ~~acronym~~
abbr.

<s> Текст </s>

Атрибут: универсальные.

Описание:

Определяет текст, который на данный момент не является правильным или актуальным. Отображается в браузере как перечеркнутый текст.

Если нужно показать, что текст был удален, используют тег .

Пример:

```
<p><s>Старая цена 1000грн.</s> - Новая 999 грн.!!!</p>
```

Старая цена 1000грн. - Новая 999 грн.!!!

<u>Текст </u>

Атрибут: универсальные.

Описание:

Применяется для текста, который должен стилистически отличаться от обычного текста, Это могут быть слова с орфографическими ошибками, текст на другом языке.

Желательно избегать использования элемента <u>, т.к. визуально его можно спутать с ссылкой, которая также подчеркивается браузерами.

Пример:

```
<p><s>Старая цена 1000грн.</s> - <u>Новая 999 грн.!!!</u></p>
```

<small>Текст </small>

Атрибут: универсальные.

Описание:

Указывает, что его содержимое является дополнением к основному тексту. Выводится в браузере более мелким шрифтом, чем основной текст. Может представлять цитату, разъяснение, уведомление об авторских правах,

лицензиях, каких-либо ограничениях. Не предназначен для больших объемов текста, используется только для коротких фраз, встроенных в основной текст, или сносок, располагающихся после статьи или в конце документа.

Пример:

```
<p><small>Текст доступен по лицензии Creative Commons Attribution-ShareAlike; в отдельных случаях могут действовать дополнительные условия. Подробнее см. Условия использования.</small></p>
```

Ниже вы найдете условия использования информации на нашем сайте.

Текст доступен по лицензии Creative Commons Attribution-ShareAlike; в отдельных случаях могут действовать дополнительные условия. Подробнее см. Условия использования.

_{Текст}

Атрибут: универсальные.

Описание:

Определяет текст в нижнем индексе. Такой текст будет меньшего размера, чем основной, и располагается ниже, чем базовая линия символов строки. Чаще всего используется для формул.

Может быть заменен css-свойством vertical-align.

Пример:

```
<p> <p>Всем нам знакома со школы формула воды - простая H<sub>2</sub>O, а как без нее? </p>
```

Всем нам знакома со школы формула воды - простая H_2O , а как без нее? Отключите воду на день, - и современный городской житель не будет знать, что ему делать без воды. Потому что "без воды и не туды и не сюды", как пелось в одной песне.

`^{Текст}`

Атрибут: универсальные.

Описание:

Определяет текст в верхнем индексе. Такой текст будет меньшего размера, чем основной, располагается выше, чем базовая линия символов строки. Чаще всего используется для формул.

Может быть заменен css-свойством `vertical-align`

Пример:

```
<p>Теорема Пифагора:  $a^2 + b^2 = c^2$  =  $c^2$ .
```

Теорема Пифагора: $a^2 + b^2 = c^2$.

`<var>Текст </var>`

Атрибут: универсальные.

Описание:

Используется для выделения переменных при написании программного кода. В браузере отображается курсивным начертанием.

Пример:

```
<p>Данная функция использует переменную
<var>$count</var>. После увеличения она может быть
присвоена в переменную <var>$score</var>.</p>
```

Данная функция использует переменную *\$count*. После увеличения она может быть присвоена в переменную *\$score*.

<kbd> Текст </kbd>

Атрибут: универсальные.

Описание:

Используется для обозначения текста, который набирается на клавиатуре или для названия клавиш. Выводится в браузере моноширинным шрифтом.

Пример:

```
<p>Нажмите <kbd>Ctrl + Z</kbd> для того чтобы
отменить последнее действие. Для возврата к
отмененной операции нажмите <kbd>Ctrl + Y</kbd></p>
```

Нажмите Ctrl + Z для того чтобы отменить последнее действие. Для возврата к отмененной операции нажмите Ctrl + Y

<samp> Текст </samp>

Атрибут: универсальные.

Описание:

Используется для того текста, который является результатом вывода программного кода или скрипта. В браузере отображается моноширинным шрифтом.

Пример:

```
<p>В процессе решения задачи <samp>2+2</samp>
программа выдаст ответ: <samp>4</samp> </p>
```

В процессе решения задачи 2+2 программа выдаст ответ: 4

`...`

Атрибут: универсальные.

Описание:

Предназначен для выделения элементов внутри основного текста блочных элементов в основном для того, чтобы задать небольшому объему текста css-форматирование. Поэтому для него чаще всего задают такие атрибуты:

- `style` — стиль элемента
- `class` — класс стилей
- `id` — уникальный идентификатор

Пример:

```
<p><span class="red">М</span>ихаил
<span class="red">Б</span>улгаков:
<q cite="http://masterimargo.ru/quote.html">Это был
ни с чем по прелести не сравнимый запах только что
отпечатанных денег</q>.</p>
```

Михаил Булгаков: «Это был ни с чем по прелести не сравнимый запах только что отпечатанных денег».