

ОСНОВЫ ЯЗЫКА HTML5

подготовил
Александр
Станкевич
Под руководством
Семенова Г.Н

Объявление DOCTYPE

```
<!DOCTYPE html>  
<html>  
<head>  
<meta http-equiv='Content-Type' content='text/html; charset=utf-8' />  
<title>Первая страница</title>  
<!-- Здесь будет подключение CSS и Javascript-->  
</head>  
<body>  
<!-- Здесь будет структура документа -->  
  
</body>  
</html>
```

<link><script> и комментарии

Необходимо подключить к странице JavaScript - сценарии и вставить на внешние ссылки CSS

```
<head>
```

```
<link rel='stylesheet' href='css/contact.css'/>
```

```
<script src="example.js"></script>
```

```
</head>
```

Для объявления комментариев надо написать

```
<!-- Комментарии -->
```

h1,h2,h3,h4,h5,h6,hgroup

Нужно задать заголовок

`<h1>Самый большой заголовок</h1>`

`<h6>Самый маленький заголовок</h6>`

[Пример](#)








Сгруппировать заголовки

`<hgroup>`

`<h1>Самый большой заголовок</h1>`

`<h6>Самый маленький заголовок</h6>`

`</hgroup>`

 Internet Explorer	 Chrome	 Opera	 Safari	 Firefox	 Android	 iOS
✓ 9.0+	✓ 8.0+	✓ 9.2+	✓ 5.0+	✓ 4.0+	✓ 2.1+	✓ 3.0+

<p></br><pre>

<p>


За рекой луга зазеленели,
</br>

Веет легкой свежестью
воды;</br>
</p>


<pre>

За рекой луга зазеленели,
Веет легкой свежестью воды;
</pre>

[Пример](#)

 Internet Explorer

✓ 1.0+

 Chrome


✓ 1.0+

 Opera


✓ 1.0+

 Safari

✓ 1.0+

 Firefox

✓ 1.0+

 Android

✓ 1.0+

 iOS

✓ 1.0+

Вставка изображений

```
<figure>  
  <p></p>  
  <figcaption>Добби</figcaption>  
</figure>
```

[Пример](#)

Основы простого сворачивания

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>summary</title>
</head>
<body>
  <details>
    <summary>Информация об авторе</summary>
    <p>Бендер Родригез</p>
  </details>
</body>
</html>
```

[Пример](#)

Internet Explorer	Chrome	Opera	Safari	Firefox	Android	iOS
✘	✔ 12.0+	✔ 15.0+	✔ 6.0+	✘	✔ 4.0+	✔ 6.0+


```
<ul>  
<li>Главная</li>  
<li>Друзья</li>  
<li>Выйти</li>  
</ul>
```

[Пример](#)

```
<p>Что я забываю  
сделать перед  
сессией</p>  
<ol start="1">  
<li>шпоры</li>  
<li>Шпоры</li>  
<li>ШПОРЫ</li>  
</ol>
```


Ссылки ``

1) Нужно чтобы пользователь скачал документ с нашего сайта

```
<a href='doc/file.txt'>Скачай меня!!!</a>
```

```
2)<a href='home.html'><li>Главная</li></a>
```

[Пример](#)

Создание таблиц <table>

```
<table border="1">  
  <caption>Таблица городов</caption>  
  <tr>  
    <th>Россия</th>  
    <th>Великобритания</th>  
    <th>Европа</th>  
    <th>Китай</th>  
  </tr>  
  <tr><td>100</td><td>4234</td><td>423</td><td>42</td></tr>  
  <tr><td>534</td><td>100</td><td>4234</td><td>123</td></tr>  
  <tr><td>5343</td><td>765</td><td>100</td><td>5347</td></tr>  
</table>
```

[Пример](#)

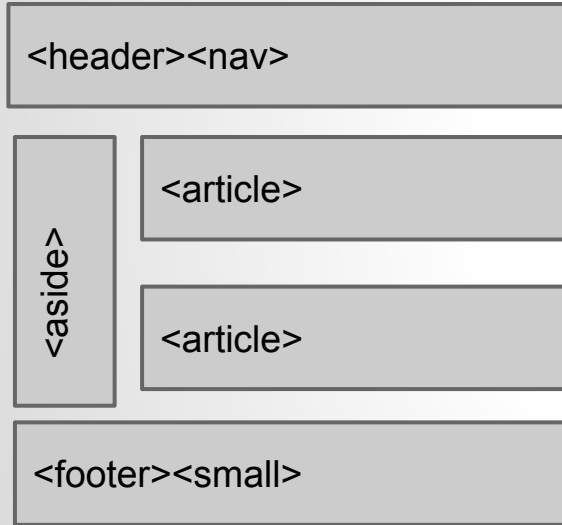
Основное отличие `<div>` и ``

1) `<div>` Теория `<div>` для `</div>` слабаков `</div>`

2) `` Теория `` для `` слабаков ``

[Пример](#)

Структура страницы на html5



`<header>`-шапка сайта

`<nav>`контейнер для ссылок

`<aside>`левое меню

`<article>`-контент

`<section>`-контент

`<footer>`-подвал страницы

`<small>`-мелкий шрифт

[Пример](#)

Интересные вещи

Необходимо дать возможность
дать возможность редактировать
содержимое сайта

```
<article contenteditable>  
<p>Редактируй меня</p>  
</article>
```

Необходимо дать возможность
двигать содержимое сайта

```
<h2 draggable>А меня можно двигать</h2>
```

[Пример](#)