

# Руководство по HTML5



## Основы HTML1.1

[index.html](#)

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Документ HTML5</title>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
    <script src="script.js"></script>
  </head>
  <body>
    <div>Содержание документа HTML5</div>
  </body>
</html>
```

<!-- Объявление формата документа --> Элемент <html> <!-- Является корневым элементом документа --> Элемент <head> <!-- Техническая информация о документе --> Элемент <title> <!-- Наименование документа --> Элемент <meta> Элемент <style> <!-- Подключаем внешнюю таблицу стилей --> Элемент <link> Элемент <script> <!-- Подключаем сценарии --> Элемент <body>

[myexample.php](#)

```
<?php echo "hello world!"; ?>
```

## HTML-элементы1.2

## HTML-атрибуты1.3

## HTML-текст1.4

Элементы для заголовков Элементы для форматирования текста Элементы для ввода «компьютерного» текста Элементы для оформления цитат и определений Абзацы, средства переноса текста

## HTML-ссылки1.5

Структура ссылки Абсолютный и относительный путь Якорь Как сделать изображение-ссылку Как сделать ссылку на телефонный номер, скайп или адрес электронной почты Атрибуты ссылок

## HTML-изображения1.6

Элемент `<img>` Адрес изображения Размеры изображения Форматы графических файлов Элемент `<map>` Элемент `<area>` Пример создания карты-изображения

## HTML-таблицы1.7

Как создать таблицу Как создать строки (ряды) таблицы Как сделать ячейку заголовка столбца таблицы Как сделать ячейку тела таблицы Как добавить подпись (заголовок) к таблице Группирование строк и столбцов таблицы `<colgroup>` и `<col>` Группировка разделов таблицы `<thead>`, `<tbody>` и `<tfoot>` Как объединить ячейки таблицы Атрибуты элементов таблицы Пример создания таблицы

## HTML-списки1.8

Маркированный список `<ul>` Нумерованный список `<ol>` Список определений `<dl>` Вложенный список Многоуровневый нумерованный список

## Спецсимволы HTML1.9

Полезные знаки и символы Знаки пунктуации Стрелки Карточные масти Деньги Знаки зодиака

## HTML-генераторы1.10

# Семантические элементы HTML51.11

## Элемент документа1.11.1

## Метаданные документа1.11.2

Элемент `<head>` Элемент `<title>` Элемент `<base>` Элемент `<link>` Элемент `<meta>` Элемент `<style>`

## Разделы документа1.11.3

Элемент `<body>` Элемент `<article>` Элемент `<section>` Элемент `<nav>` Элемент `<aside>`  
Элементы `<h1>`, `<h2>`, `<h3>`, `<h4>`, `<h5>` и `<h6>` Элемент `<header>` Элемент `<footer>`

## Группировка содержимого1.11.4

Элемент `<p>` Элемент `<address>` Элемент `<hr>` Элемент `<pre>` Элемент `<blockquote>`  
Элемент `<ol>` Элемент `<ul>` Элемент `<li>` Элемент `<dl>` Элемент `<dt>` Элемент `<dd>` Элемент `<figure>` Элемент `<figcaption>` Элемент `<main>` Элемент `<div>`

## Семантика уровня текста1.11.5

Элемент `<a>` Элемент `<em>` Элемент `<strong>` Элемент `<small>` Элемент `<s>` Элемент `<cite>`  
Элемент `<q>` Элемент `<dfn>` Элемент `<abbr>` Элемент `<ruby>` Элемент `<rb>` Элемент `<rt>`  
Элемент `<rtc>` Элемент `<rp>` Элемент `<data>` Элемент `<time>` Элемент `<code>` Элемент `<var>`  
Элемент `<samp>` Элемент `<kbd>` Элементы `<sub>` и `<sup>` Элемент `<i>` Элемент `<b>`  
Элемент `<u>` Элемент `<mark>` Элемент `<bdi>` Элемент `<bdo>` Элемент `<span>` Элемент `<br>`  
Элемент `<wbr>`

## Правки документа1.11.6

Элемент `<ins>` Элемент `<del>` Атрибуты, общие для элементов `<ins>` и `<del>`

## Встраиваемое содержимое1.11.7

Элемент `<picture>` Элемент `<source>` Элемент `<img>` Элемент `<iframe>` Элемент `<embed>`  
Элемент `<object>` Элемент `<param>` Элемент `<video>` Элемент `<audio>` Элемент `<track>`  
Элемент `<map>` Элемент `<area>`

## Ссылки1.11.8

Ссылки, созданные элементами `<a>` и `<area>` Типы ссылок Примеры ссылок

## Табличные данные1.11.9

Элемент `<table>` Элемент `<caption>` Элемент `<colgroup>` Элемент `<col>` Элемент `<tbody>`  
Элемент `<thead>` Элемент `<tfoot>` Элемент `<tr>` Элемент `<td>` Элемент `<th>`

## Формы1.11.10

Элемент `<form>` Элемент `<label>` Элемент `<input>` Элемент `<button>` Элемент `<select>`  
Элемент `<datalist>` Элемент `<optgroup>` Элемент `<option>` Элемент `<textarea>` Элемент  
`<output>` Элемент `<progress>` Элемент `<meter>` Элемент `<fieldset>` Элемент `<legend>`  
Атрибут `autocomplete`

## Интерактивные элементы1.11.11

Элемент `<details>` Элемент `<summary>` Элемент `<dialog>` Скрипты1.11.12 Элемент `<script>`  
Элемент `<noscript>` Элемент `<template>` Элемент `<slot>` Элемент `<canvas>`

## HTML5-аудио1.12

Элемент `<audio>` Аудио кодеки Альтернативные медиа-ресурсы `<source>` Добавление  
субтитров и заголовков `<track>` Стилизованный пример аудио плеера

## HTML5-видео1.13

Элемент `<video>` Встраиваемый интерактивный контент `<embed>` Видеокодеки  
Видеоcontainers Альтернативные медиа-ресурсы `<source>` Добавление субтитров и  
заголовков `<track>` Пример: размещаем видео на сайте Видеоконвертеры Необязательные  
теги HTML5-разметки1.14

## HTML5-формы1.15

Элемент `<form>` Группировка элементов формы `<fieldset>` Создание полей формы `<input>`  
Текстовые поля ввода `<textarea>` Раскрывающийся список `<select>` Надписи к полям формы  
`<label>` Кнопки `<button>` Флажки и переключатели в формах

## Контентная модель HTML5 1.16

Мета содержимое Потокное содержимое Секционное содержимое Заголовочное содержимое  
Текстовое содержимое Встроенное содержимое Интерактивное содержимое Явное  
содержимое Элементы, поддерживающие скрипт Корневое секционное содержимое  
Прозрачная модель содержимого

From:  
<https://wwoss.ru/> - **worldwide open-source software**

Permanent link:  
[https://wwoss.ru/doku.php?id=software:development:ps\\_pycharm:html5:html5&rev=1691507384](https://wwoss.ru/doku.php?id=software:development:ps_pycharm:html5:html5&rev=1691507384)

Last update: **2023/08/08 18:09**

