

HTML

—

**язык разметки
гипертекста**

**HTML представляет собой
совокупность команд,
которые вставляются в
текст документа
(ASCII-файл) и позволяют
управлять представлением
этого документа на экране
дисплея.**

HTML-документ

отображается

специальными

программами - браузерами

Microsoft Internet Explorer

и **Netscape Navigator**

**Команды HTML
задаются с помощью
специальных
элементов,
называемых тегами
(tag).**

**Теги позволяют управлять
представлением
информации на экране.**

**Тег имеет вид строки
символов, заключенной
между символами «<» и «>».**

Существуют два типа тегов:

- **одноэлементный тег,**
который достаточно просто
вставить в текст для того,
чтобы совершить какое-либо
действие;
**
** или **<P>**

- **парный тег,**

который влияет на текст,

заключенный между точкой, где употреблен тег, и точкой, в которой указан признак завершения команды.

Признак завершения команды — это тег, начинающийся с символа «/».

<BODY> и **</BODY>**

Файлы HTML

это обычные текстовые
файлы, имеющие
расширение HTML.

ТЕГИ

HTML-документа

<HTML> ... </HTML>

**Этот тег указывает на то,
что данный документ
действительно содержит
в себе HTML-текст.**

<HTML>

текст документа

</HTML>

Документ разбивается на две части:

1) заголовок;

2) собственно текст(тело документа).



**1). Определение заголовка
должно содержаться внутри
тега <HEAD> ... </HEAD>**

<HTML>

<HEAD>

описание заголовка

</HEAD>

текст документа

</HTML>

**В разделе описания
заголовка можно указать
заглавие документа, для
этого используется
тег <TITLE>...</TITLE>.**

<HTML>

<HEAD>

**<TITLE> Это заглавие
документа </TITLE>**

</HEAD>

текст документа

</HTML>

2).Определение тела документа.

Весь остальной HTML-
документ содержится
внутри тега
<BODY> ...</BODY>.

<HTML>

<HEAD>

<TITLE> Это заглавие
документа </TITLE>

</HEAD>

<**BODY**>

текст документа

</**BODY**>

</HTML>

Управление
расположением
текста на экране.

**
**

**тег перевода строки
(одноэлементный)**

~~~~~

**отделяет строку от  
последующего текста или  
графики.**

**<P> - тег абзаца**  
**(одноэлементный)**

~~~~~

отделяет строку и
добавляет пустую строку,
которая зрительно
выделяет абзац.

Выделение
фрагментов
текста.

** ... — выделение
полужирным.**

**<I> ... </I> — выделение
*курсивом.***

**<U> ... </U> — выделение
подчеркиванием.**

Комбинированное выделение текста:

<I> Текст </I>

выделение текста

полужирным курсивом.

Правило записи комбинированных тегов:

правильная запись:

<Тег-1><Тег-2>...</Тег-2></Тег-1>

ошибочная запись:

<Тег-1><Тег-2>...</Тег-1></Тег-2>

**Существуют два способа
управления размером текста:**

**-использование стилей заголовка:
(шесть тегов от <H1> до <H6>);**

**-задание размера шрифта
основного документа или
размера текущего шрифта.**

~~~~~

**парный тег, который  
управляет размером,  
гарнитурой и цветом  
текста.**

Для изменения размер  
шрифта текста в  
диапазоне от 1 до 7  
добавляем к тегу  
<FONT> атрибут SIZE:  
**<FONT SIZE="7">**

Для изменения  
гарнитуры шрифта  
добавляем к тегу

**<FONT>** атрибут **FACE**

~~~

Для изменения
цвета шрифта
добавляем к тегу
**** атрибут
COLOR="X".

Вместо X надо
подставить название
цвета или его
шестнадцатеричное
значение (в кавычках):

Запись цвета в формате RGB.

| Цвет | RRGGBB |
|--------------------------|---------------|
| Black — черный | 000000 |
| White — белый | FFFFFF |
| Red — красный | FF0000 |
| Green — зеленый | 00FF00 |
| Azure — бирюзовый | 00FFFF |
| Blue —синий | 0000FF |

Запись цвета в формате RGB.

| Цвет | RRGGBB |
|----------------------------|---------------|
| Purple — фиолетовый | FF00FF |
| Yellow — жёлтый | FFFF00 |
| Brown — коричневый | 996633 |
| Orange — оранжевый | FF8000 |
| Violet—лиловый | 8000FF |
| Gray—серый | A0A0A0 |

Для задания цвета
фона и текста, в
начале файла HTML в
теге **<BODY>** ставят
атрибуты:

BGCOLOR= определяет
цвет фона страницы,
TEXT= задает цвет текста
для всей страницы,
LINK= и **VLINK=** цвет
ссылок (непросмотренных
и просмотренных).

Выравнивание
текста по
горизонтали с
помощью атрибута
ALIGN=

ALIGN=CENTER —

выравнивание по центру;

ALIGN=RIGHT и

ALIGN=LEFT —

выравнивание по

правому и левому краю.

**Тег **

(одноэлементный)

ПОЗВОЛЯЕТ ВСТАВИТЬ

В ДОКУМЕНТ

изображение.