



Язык разметки гипертекста HTML

Урок 1

© Николаева Вера Александровна, 2007

<http://vnikolaeva.narod.ru>

<http://www.junior.ru/nikolaeva>

Основные определения

Web-страницей (веб-страницей) называется гипертекст – текст, в который встроены специальные коды (теги), управляющие дополнительными элементами: форматированием текста, иллюстрациями, мультимедийными вставками, гиперссылками на другие документы.

Web-страницы создаются с помощью специального языка – языка разметки гипертекста:



Основные определения

Web-страницы, размещаемые в сети Интернет, передаются по сети с помощью **протокола обмена информацией**:



Теги HTML

Коды языка HTML, с помощью которых выполняется разметка web-страницы, называются **тегами**.

Теги – это набор символов.

Все теги начинаются с символа «меньше» (<) и заканчиваются символом «больше» (>). Пару этих символов называют **угловыми скобками**. Внутри угловых скобок записывается **ключевое слово**.

Пример:



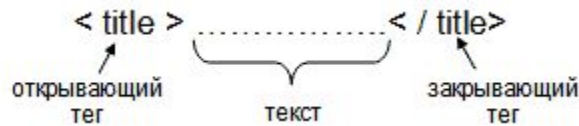
Каждый тег в языке HTML имеет специальное назначение. Регистр букв в ключевых словах тегов не имеют значения: можно использовать как заглавные, так и строчные буквы.

Но так как в Сети повсеместно используют имена файлов, написанные латиницей строчными буквами, я привыкла и ключевые слова тегов писать строчными буквами. И вам советую всегда придерживаться такого правила.

Теги HTML

Теги бывают:

1. Парные



Как правило, один тег HTML воздействует только на часть документа (например, на абзац). Тогда используют парные теги. Открывающий тег создает эффект, а закрывающий – прекращает его действие. Ключевое СЛОВО закрывающего тега начинается с символа косой черты (/).

2. Непарные

`< br >` ← тег принудительного перехода к следующей строке внутри абзаца
`< hr >` ← тег горизонтальной линии
`< meta >` ← мета тег (тег служебного назначения)

Тег принудительного перехода на следующую строку внутри абзаца – аналог комбинации клавиш Shift + Enter в Word-е.

3. Теги с атрибутами

Атрибуты влияют на эффект, создаваемый тегом. То есть, атрибуты определяют "силу" (значение) этого влияния.

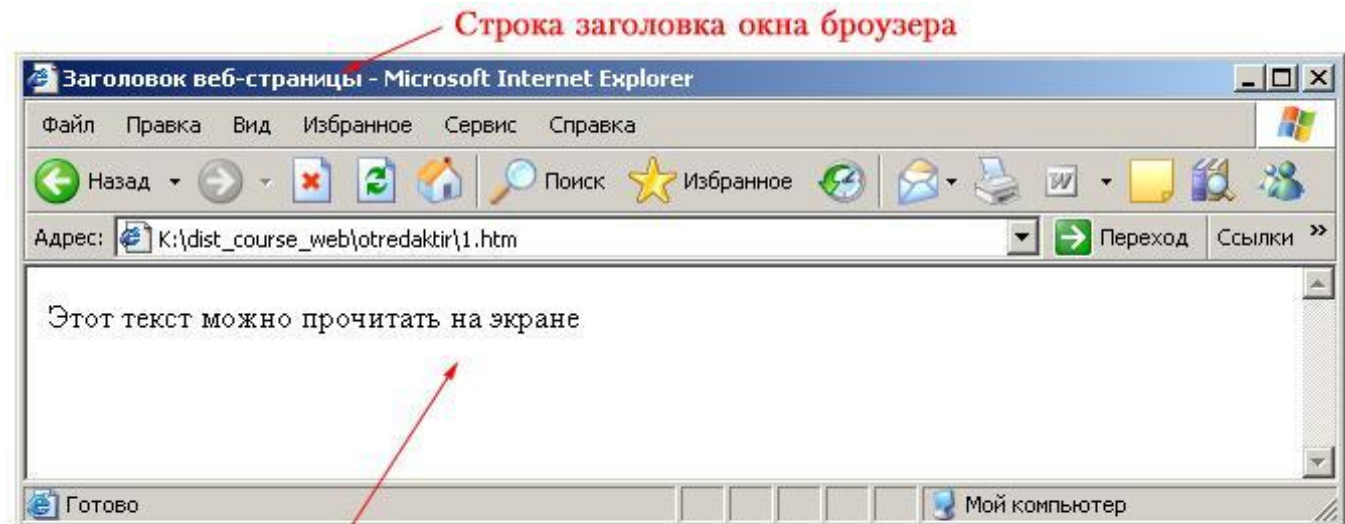


Структура документа HTML

Простейшая веб-страница



Вот как это выглядит **на экране**, в окне программы-броузера:



Рабочее поле окна броузера



Список литературы:

1. **Симонович С.В., Евсеев Г.А., Алексеев А.Г. *Специальная информатика* - М.: АСТ, 2005 г.**
2. **Угринович Н.Д. *Информатика и информационные технологии. (10-11 класс). 2-е изд.* - М.: БИНОМ Лаборатория знаний, 2005 г.**

Урок закончен
Спасибо за внимание!