

**РАЗРАБОТКА WEB-САЙТОВ
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
ЯЗЫКА РАЗМЕТКИ ГИПЕРТЕКСТА**

```
<html>  
<head>
```

```
<title>  
<link re
```

```
<script language="JavaScript">  
var previous  
var next = "
```

```
function matchContent  
if ((parent.left)  
-1 && parent.left.location  
left.location)
```



«Творческим считается любое действие,
которое эффективно и вызывает удивление»

Дж. Брунер

The image shows a computer monitor displaying a web browser window. The browser is Internet Explorer, and the search engine is Yandex. The search results are for 'WEB-страницы и WEB-сайты' on YouTube. The top result is a video titled 'Установка опций фона web-страницы в Adobe Dreamweaver CS4 (15/51)' with 746 views. Other results include 'Начальные настройки web-страницы в Adobe Dreamweaver', 'Создание форм на', and 'Sharepoint 2010 (часть 3): сайты и веб-стран...'. The browser's address bar shows a URL starting with '%D1%81%D1%82%D1%80%D0%80%D0%BD%D0%B8%D1%86%D1%8B+%D0&F...'. The taskbar at the bottom shows several open applications, including 'уроки html для начи...', 'Создание WEB стра...', 'WEB-страницы и WE...', 'Документ 1 - Micro...', and 'Microsoft PowerPoint...'. The system clock shows 0:13.

Web-страницы создаются с использованием языка разметки гипертекстовых документов HTML (Hyper Text Markup Language)

Soft Off
Page



Блокнот



opera

mozilla
firefox



google
chrome



safari

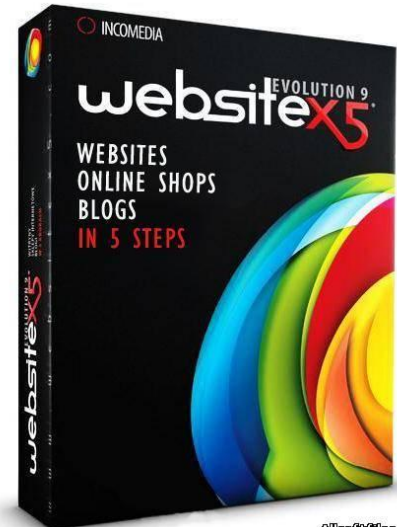
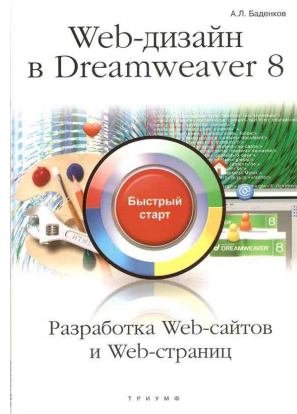


Microsoft®

Internet
Explorer 5



Microsoft Office
FrontPage



Hyper Text Markup Language – язык гипертекстовой разметки.

Описательный язык разметки HTML имеет свои команды, которые называются **тегами**.

! Теги не чувствительны к регистру **!**

Теги «HTML»

- Тег — это элемент языка Html, который указывает браузеру, как отображать тот или иной объект на странице (таблицу, слово, абзац, ссылку, изображение и т.д.)
- HTML, являясь языком разметки состоит из так называемых тегов (элементов разметки), которые ,в свою очередь, могут быть:
- *полные*
 - *неполные*
 - *символьные*
 - Полный элемент разметки, также называемый контейнером, имеет открывающий и закрывающий теги, неполный – только открывающий, а символьные элементы разметки представляются в виде символьных кодов и вы можете видеть их в таблице справа:

Код символа	Именное значение	Символ
<code>&#34;</code>	<code>&quot;</code>	"
<code>&#38;</code>	<code>&amp;</code>	&
<code>&#60;</code>	<code>&lt;</code>	<
<code>&#62;</code>	<code>&gt;</code>	>
<code>&#160;</code>	<code>&nbsp;</code>	пробел
<code>&#161;</code>	<code>&iexcl;</code>	¡
<code>&#162;</code>	<code>&cent;</code>	¢

Большая часть HTML тегов состоит из двух частей:
открывающий тег `<...>` и закрывающий тег `</...>`.

Например:

```
<strong>текст</strong>  
<div> ..... </div>
```

Также в HTML существуют теги, не требующие закрывающего элемента. Это как правило элементы вставки чего-либо или служебные элементы:

- `` – тег вставки изображения
- `
` – тег вставки разрыва строки
- `<hr>` – тег вставки горизонтальной линии

АТТРИБУТ

Атрибут – это компонент тега, содержащий указания о том, как браузер должен воспринять и обработать тег.

Синтаксис тега с атрибутом:

```
<тег атрибут="значение">
```

ГИПЕРТЕКСТ

- Гипертекст (hypertext) – текст, содержащий ссылки на другие веб-страницы, серверы или ресурсы с возможностями выполнения переходов.

Структура HTML документа.



- Абсолютно любой документ, построенный на базе HTML будет состоять, по меньшей мере, из следующих контейнеров:

```
<HTML>  
<HEAD>  
</HEAD>  
<BODY>  
</BODY>  
</HTML>
```



Открываем Блокнот набираем

```
<HTML>
```

```
<HEAD>
```

```
<TITLE> Название Web-страницы </TITLE>
```

```
</HEAD>
```

```
<BODY атрибуты>
```

Меня зовут _____. Мне __ лет.

Это моя первая Web-страница.

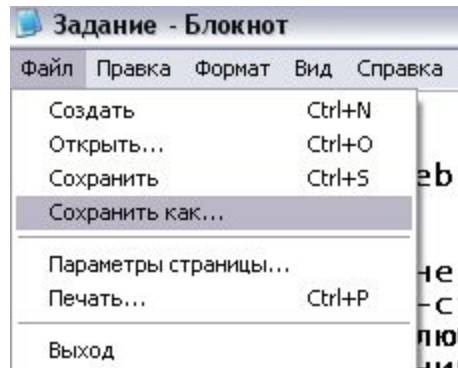
Тут я могу писать любой текст.

Я размещу эту страницу в Интернете.

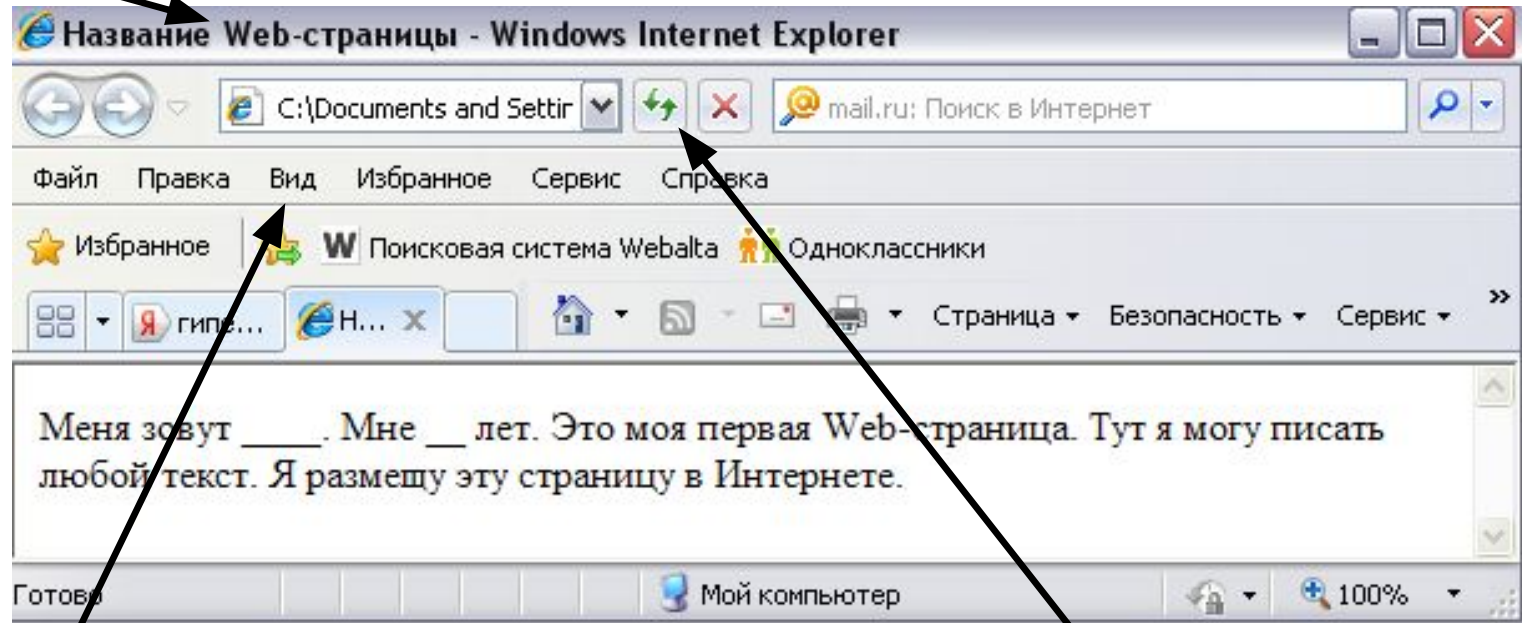
```
</BODY>
```

```
</HTML>
```

Создание web-страницы



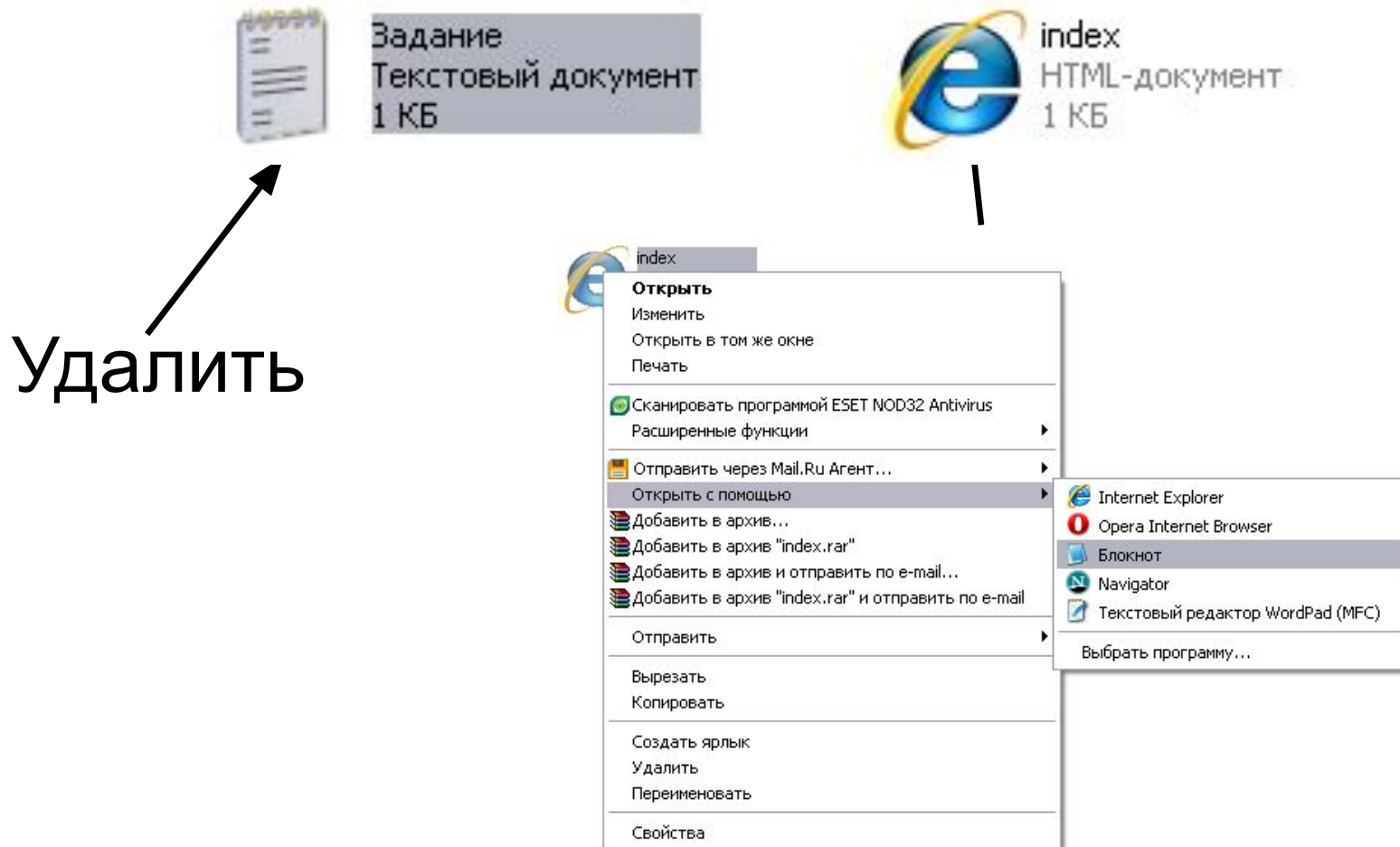
Структура и управление



меню Вид ⇒ Просмотр HTML-кода

Обновление web-страницы

WEB-страничка готова!



Цвета и атрибуты

Изменим цвет фона нашей странички.
Для этого в тег <BODY> добавим
атрибут bgcolor:

```
<BODY bgcolor=#ffddff>
```

Цвет текста:

```
<BODY bgcolor=#ffddff text=#880088>
```