

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

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

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

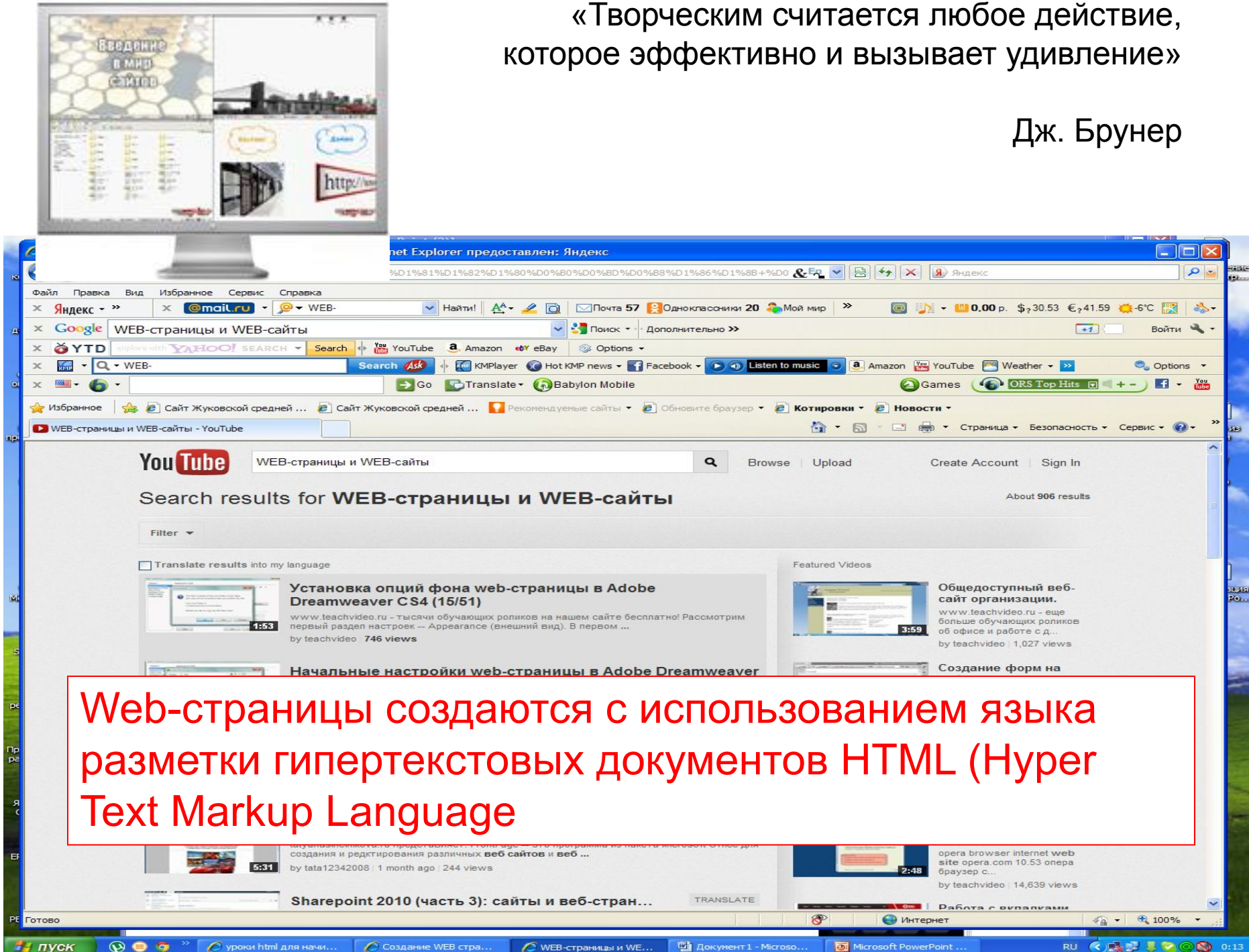
```
<script language="JavaScript">  
var previous  
var next = "
```

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



«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 results are for "WEB-страницы и WEB-сайты" on YouTube. The search results include several videos, with the top one being "Установка опций фона web-страницы в Adobe Dreamweaver CS4 (15/51)" by teachvideo, which has 746 views. Other videos include "Начальные настройки web-страницы в Adobe Dreamweaver" and "Создание форм на". The browser's address bar shows a search for "WEB-страницы и WEB-сайты". 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...".

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

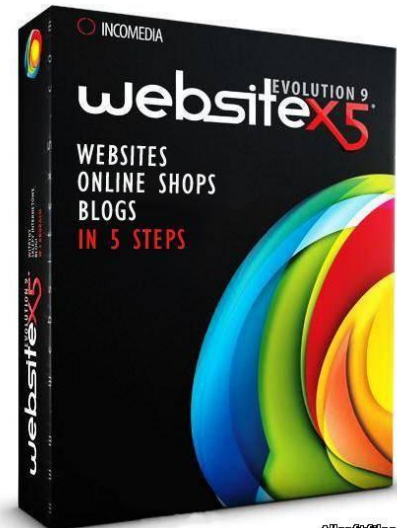
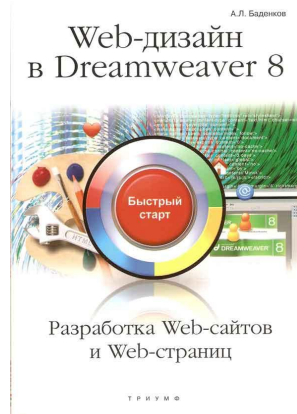
Soft Off
Page



Блокнот



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
<i>&#34;</i>	<i>&quot;</i>	<i>"</i>
<i>&#38;</i>	<i>&amp;</i>	<i>&</i>
<i>&#60;</i>	<i>&lt;</i>	<i><</i>
<i>&#62;</i>	<i>&gt;</i>	<i>></i>
<i>&#160;</i>	<i>&nbsp;sp</i>	<i>пробел</i>
<i>&#161;</i>	<i>&iexcl</i>	<i>¡</i>
<i>&#162;</i>	<i>&cent</i>	<i>¢</i>

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.

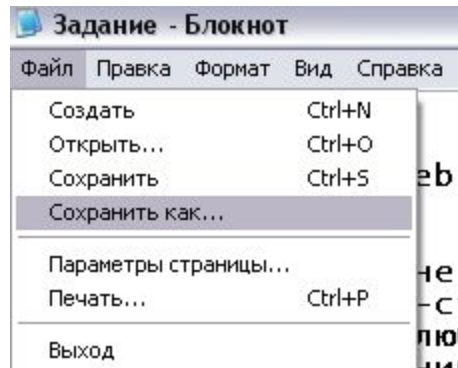
Тут я могу писать любой текст.

Я размещу эту страницу в Интернете.

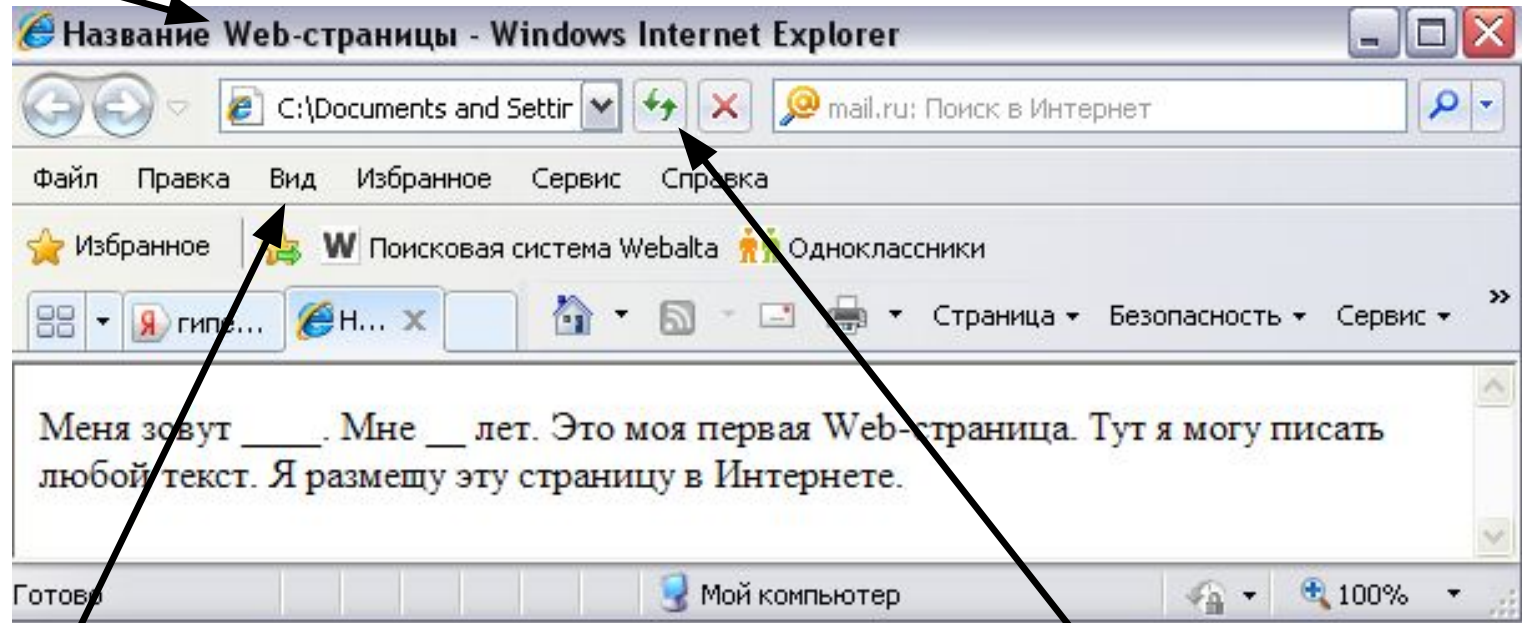
```
</BODY>
```

```
</HTML>
```

Создание web-страницы



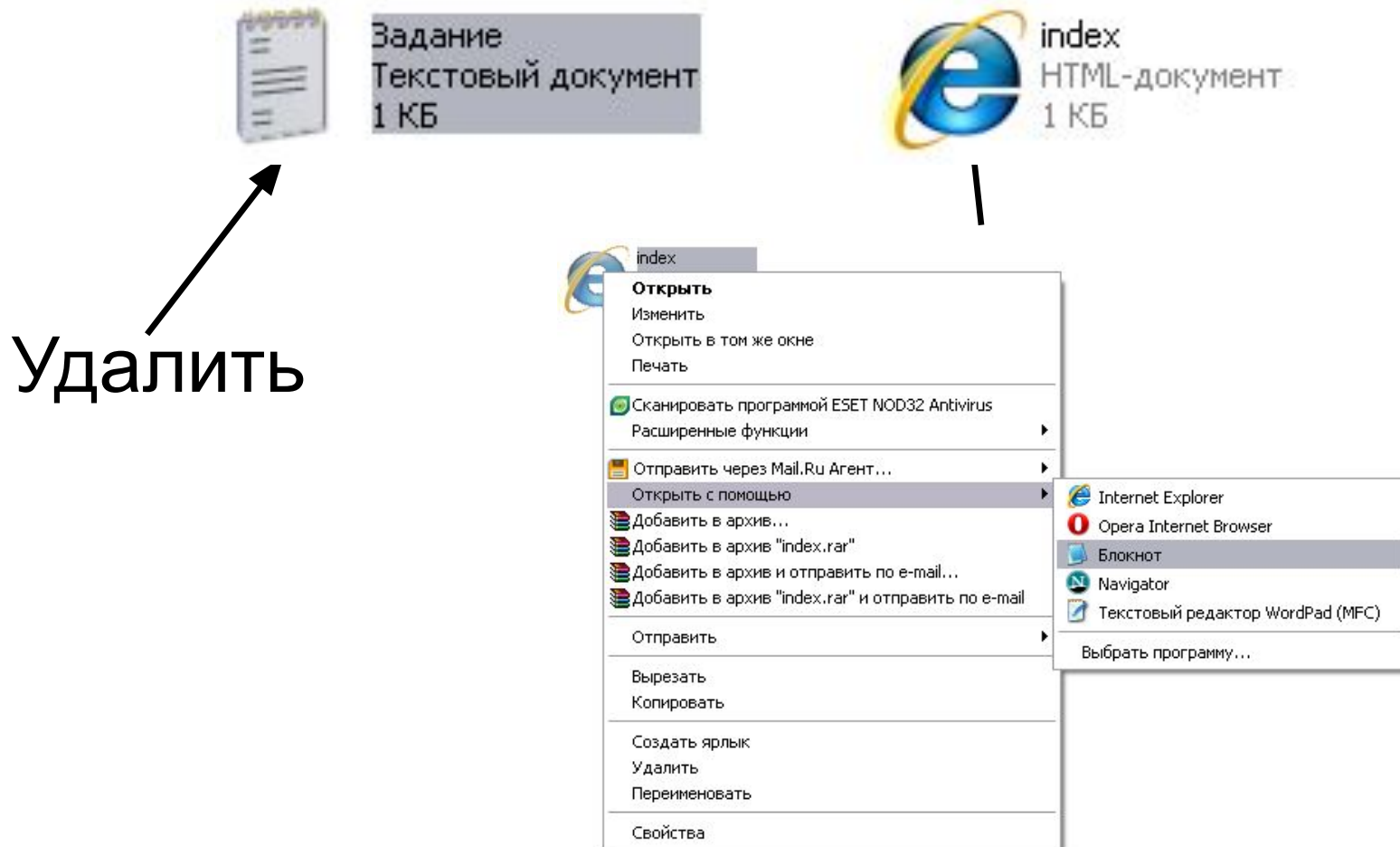
Структура и управление



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>
```