



# **«Язык разметки гипертекста HTML»**

# Что понадобится нам для обучения?

- Браузер и Блокнот(или аналогичный простой редактор) - вот всё, что вам необходимо для работы

## 3 термина используемые по ходу обучения

- **Тег** – оформленная единица HTML-кода или попросту **команда**. Например, <html>, <body>, <h1>, <h2> и так далее.
- Все тэги имеют одинаковый формат: они начинаются знаком "<" и заканчиваются знаком ">".
- Обычно имеются два тэга – **открывающий** и **закрывающий**. Различие в том, что в закрывающем имеется слэш "/".

## 3 термина используемые по ходу обучения

- **Атрибут** –это своего рода дополнительная информация. Атрибуты всегда записываются внутри тега, затем следует знак равенства и детали атрибута, заключённые в двойные кавычки.

## 3 термина используемые по ходу обучения

- **Элемент** – понятие, введенное чисто для удобства объяснения. Например, элемент HEAD состоит из двух тегов – открывающего <HEAD> и закрывающего </HEAD>. Таким образом.
- **Элемент – более общее понятие, обозначающее пару тегов и участок документа между тегами, на который распространяется их влияние.**



**Структура web-  
документа.  
Вставка  
комментария.**

Каждый HTML-документ, отвечающий спецификации HTML какой-либо версии, должен начинаться со строки объявления версии HTML <!DOCTYPE...>, которая обычно выглядит примерно так:

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01  
Transitional//EN"  
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
```

В данном случае мы говорим браузеру, что HTML соответствует международной спецификации версии 4.01. Не пытайтесь запомнить эту строчку наизусть, главное - вы должны знать, что она необходима. Ведь именно она помогает сделать сайт, который будет одинаково смотреться во всех браузерах(обычно это три основных Internet Explorer, Opera, Firefox) .

- Далее обозначается начало и конец документа тегами `<html>` и `</html>` соответственно. Внутри этих тегов должны находиться теги головы (`<head></head>`) и тела документа (`<body></body>`) .
- Обычно основой головы документа является элемент `TITLE` - заголовок документа. Также там содержится вся техническая информация, различные таблицы стилей и.т.п. А основное содержимое: текст, таблицы, картинки, - находится в теле документа.



- `<html>` и `</html>` начало и конец документа
- `<head>` и `</head>` теги головы
- `<body>` и `</body>` теги тела

# Структура веб-документа

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"  
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
```



- Как вы видите голова находится над телом, поэтому никогда не размещайте голову документа в теле документа (или наоборот) . **Сначала закрываем голову документа </HEAD>, и лишь затем открываем тело <BODY>.** И еще, у документа одна голова и одно тело, и не стоит пытаться создавать их большее количество.

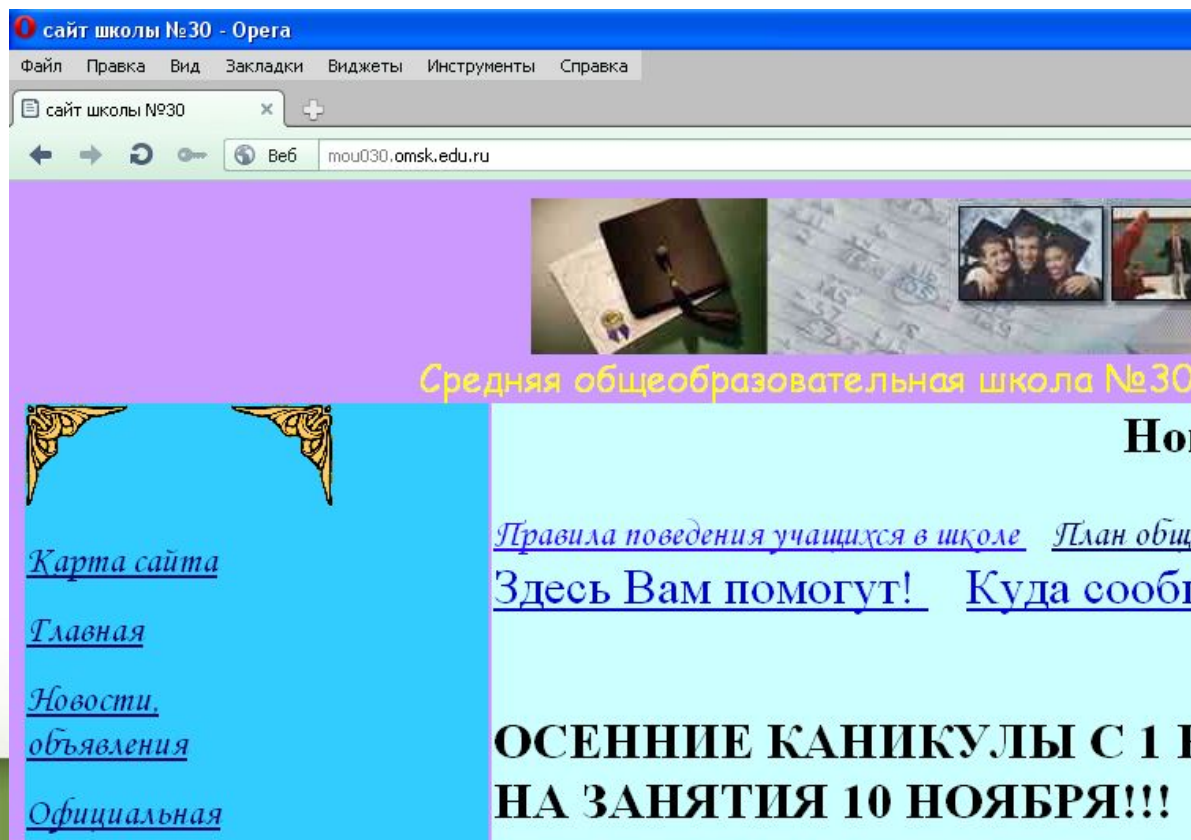


# Пару слов про голову документа

- Ну во-первых это название документа - элемент **TITLE** . У этого элемента обязательный закрывающий тег. Это очень важный элемент. Информация из элемента **TITLE** показывается в окне браузера(вверху слева), и поэтому это очень важный и информативный элемент для посетителей сайта.
- Во-вторых это описание страницы сайта **META NAME**. Первые 170-200 символов видны при поиске в гугле поэтому оно тоже очень важно

# Голова сайта школы № 30

- <html>
- <head>
- <META NAME="description" CONTENT="сайт, школа № 30 города Омска, школьная газета, пед.состав, программа развития,режим работы школы, расписание уроков, история школы">
- <title>сайт школы №30</title>
- </head>






# Вставка комментария: <!-- -->

- Очень полезным при создании сайтов является вставка комментария. Почему? да потому, что через месяц после создания, вам будет трудно разобраться что к чему, ведь кода будет очень много. А если вы будете комментировать свои действия - тогда разобраться будет значительно легче!
- Примеры

<!-- начнем работать с телом документа -->

<!--закончили с телом документа-->

**Создаем свою  
первую  
страничку**

A stylized illustration of an open book. The pages are depicted with green and brown colors, and the text is written in a bold, black, sans-serif font. The background is a light green color with vertical stripes.

- **ШАГ 1:**Создайте на своем компьютере папку с названием вашего будущего сайта
- **ШАГ 2:**Зайдите в созданную на предыдущем шаге папку и создайте внутри нее текстовый документ.
- **ШАГ 3:**Теперь напишите в Блокноте текст простейшей странички

# Текст простейшей странички

- `<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">`
- `<html>`  
`<head>`
- `<title> Это моя первая страничка! </title>`
- `</head>`
- `<body>`  
`<!--сейчас я напишу свою первую строчку текста!-->`  
`Ура!!!! Я создал свою первую страницу на html!!!`
- `</body>`  
`</html>`

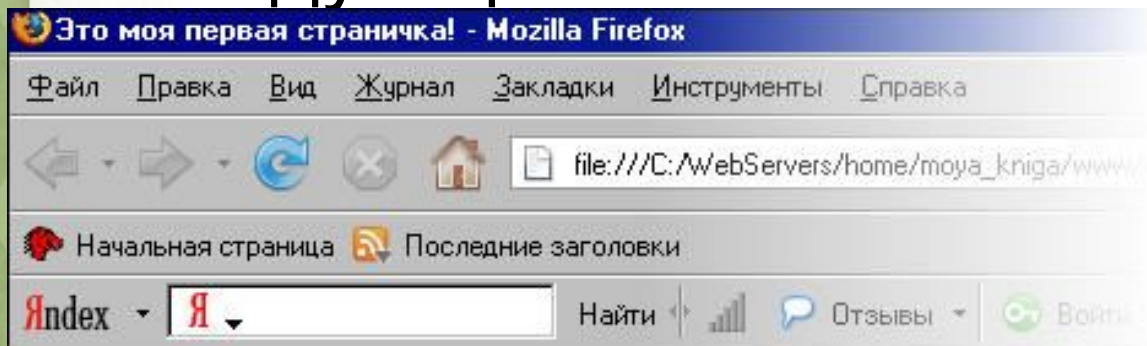
## ШАГ 4:

Теперь сохраните ваш документ как "[index.html](#)" (расширение ".html" указывает, что это HTML-документ. ".htm" даст тот же результат. Это не имеет значения). Для этого в меню Файл выберите Сохранить Как



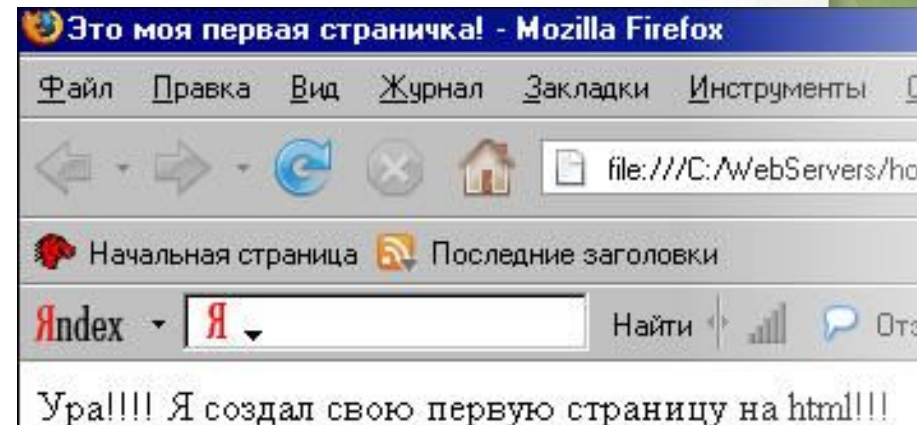
## ШАГ 5:

- Теперь если вы запустите получившийся файл index.htm увидите примерно следующее:



Ура!!!! Я создал свою первую страницу на html!!!!

- `<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">`
- `<html>`  
`<head>`
- `<title> Это моя первая страничка! </title>`
- `</head>`
- `<body>`  
`<!--сейчас я напишу свою первую строчку текста!-->`  
`Ура!!!! Я создал свою первую страницу на html!!!`
- `</body>`  
`</html>`




- Для того, чтобы внести изменения в страничку, Вам нужно открыть данный файл через обычный блокнот, внести в него изменения, сохранить их и после этого обновить вашу страничку в браузере.



# **Работаем с текстом**





**На этом уроке мы подробнее  
остановимся на свойствах текста,  
научимся выделять абзацы,  
заголовки и т.д.**



# Основными элементами форматирования текста в html

## ЯВЛЯЮТСЯ:

- P Используется для разбивания текста на параграфы
- - H1,H2,...H6 Применяются для создания заголовков 1,2...6 уровней
- - BR Используется для переноса строки
- - DIV- DIV , SPAN Используются для выделения части документа определенным способом.

# Атрибуты:

- **ALIGN** - определяет способ горизонтального выравнивания параграфа .

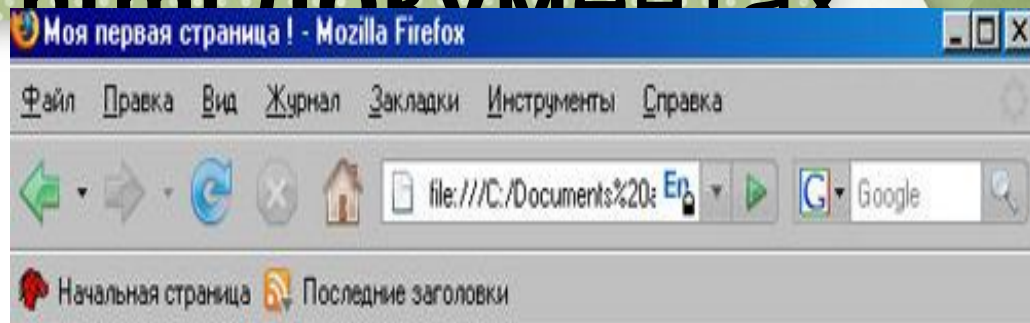
Возможные значения:

- **Left** по левому краю
- **Center** по центру
- **Right** по правому краю
- **Justify** по ширине.

**По умолчанию имеет значение left.**

# P - используется для разметки параграфов в html документах

`< p align="center">` Этот параграф по центру `</p>`  
`<p align="left">` Этот по левому краю`</p>`  
`<p >` Этот тоже по левому (т.к. по умолчанию) `</p>`  
`<p align="right">` Этот по правому краю`</p>`  
`<p align="justify">` В этом параграфе текст будет выравниваться по ширине (одновременно по левому и правому краям документа). Не понимающие justify браузеры будут выравнивать текст по левому краю`</p>`



Этот параграф по центру

Этот по левому краю

Этот тоже по левому (т.к. по умолчанию)

Этот по правому краю

В этом параграфе текст будет выравниваться по ширине (одновременно по левому и правому краям документа). Не понимающие justify браузеры будут выравнивать текст по левому краю



- **Примечание:** следите чтобы содержимое в кавычках было написано без пробелов, т.е. `<p align="right">` а не `<p align=" right ">` иначе не будет работать!



**H1, H2, ... H6** - Применяются для разбивания текста на смысловые уровни - разделы и подразделы. Существует шесть уровней заголовков, различающихся по величине шрифта.

- **Атрибуты:**

**ALIGN** - определяет способ горизонтального выравнивания заголовков.

Возможные значения: **left, center, right** .

По умолчанию - **left**.



- <!-- примеры заголовков от 1 до 6 уровня-->

<h1> Большой заголовок  
</h1>

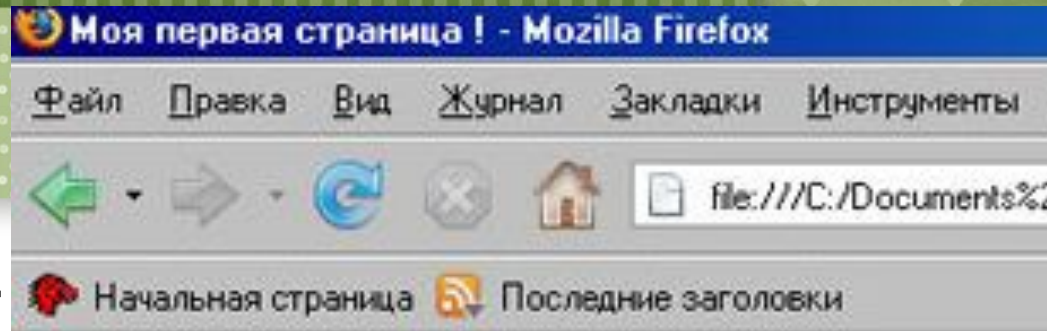
<h2> Заголовок поменьше  
</h2>

<h3> Еще меньше </h3>

<h4> Совсем маленький  
</h4>

<h5> Малюсенький  
заголовочек </h5>

<h6> Ну просто лилипутский  
заголовочек </h6>



# Большой заголовок

## Заголовок поменьше

### Еще меньше

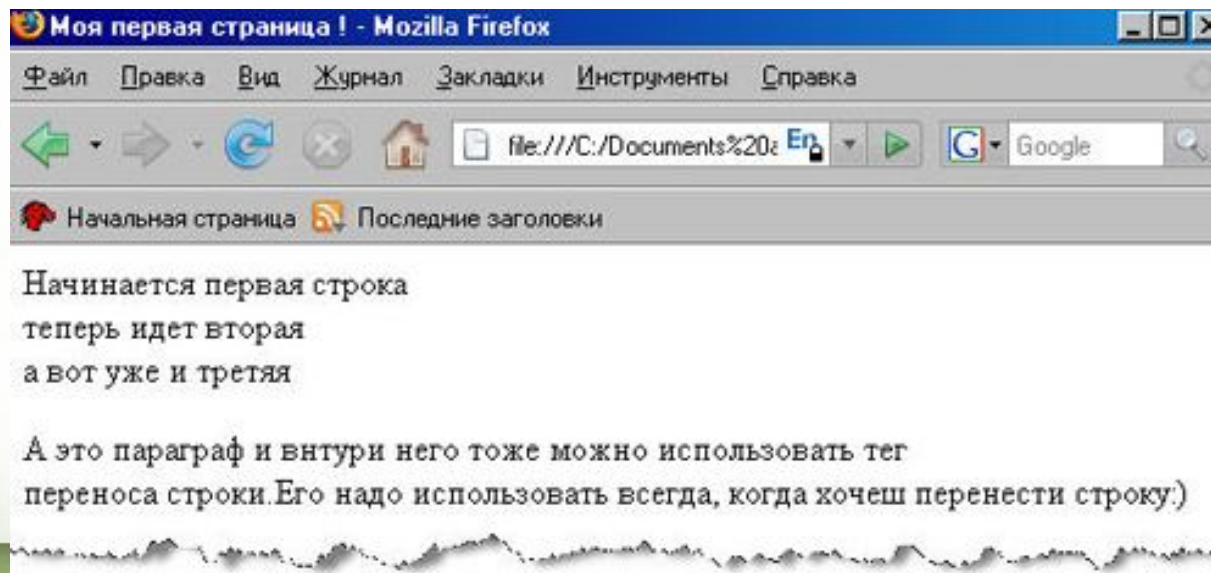
#### Совсем маленький

##### Малюсенький заголовочек

###### Ну просто лилипутский заголовочек

# BR - данный элемент осуществляет перенос строки. Не имеет закрывающего тега.

- Начинается первая строка `<br>`  
теперь идет вторая `<br>`  
а вот уже и третья  
`<p>` А это параграф и внутри него тоже можно использовать тег `<br>` переноса строки. Его надо использовать всегда, когда надо перенести строку:) `</p>`



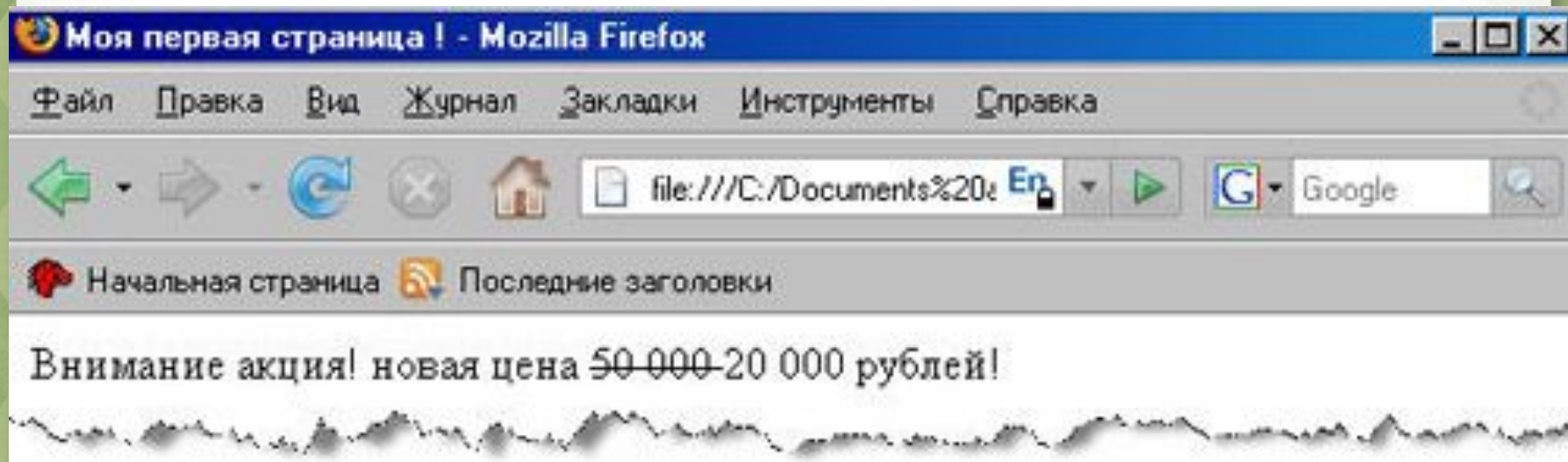
# Чтобы придать тексту ту или иную гарнитуру в html используются такие элементы:

- - **STRONG** Используется для выделения текста жирным
- - **EM** Используется для выделения текста курсивом
- - **U** Выделение текста подчеркиванием
- - **S** Перечеркивание текста
- - **SUP** Создание верхнего индекса
- - **SUB** Создание нижнего индекса
- - **FONT** Изменение цвета, типа, размера шрифта
- - **HR** Вставляет в текст горизонтальную разделительную линию



# Пример

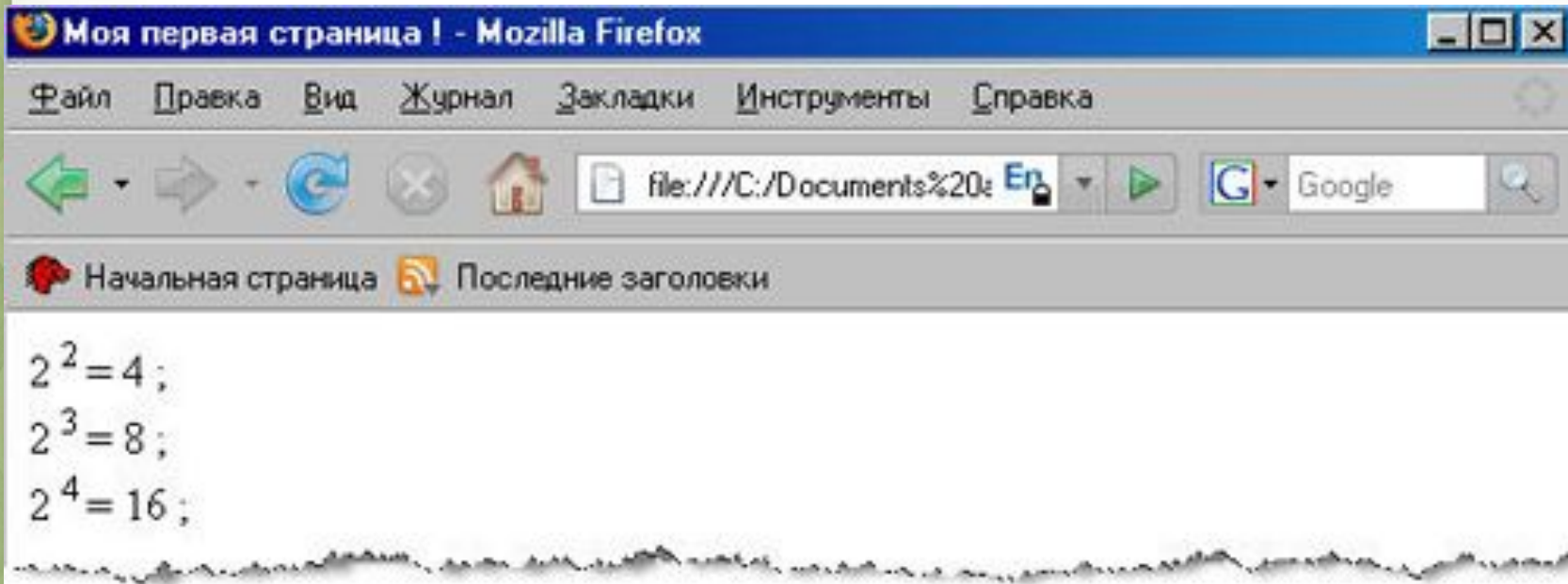
- Внимание акция! новая цена `<s> 50 000 </s>`  
20 000 рублей!





# Пример

- $2^2 = 4$  ;  
 $2^3 = 8$  ;  
 $2^4 = 16$  ;



**FONT** - Позволяет изменять цвет, размер и тип шрифта текста, находящегося между открывающим `<font>` и закрывающим `</font>` тегами.

**Пробелы `<PRE>`**

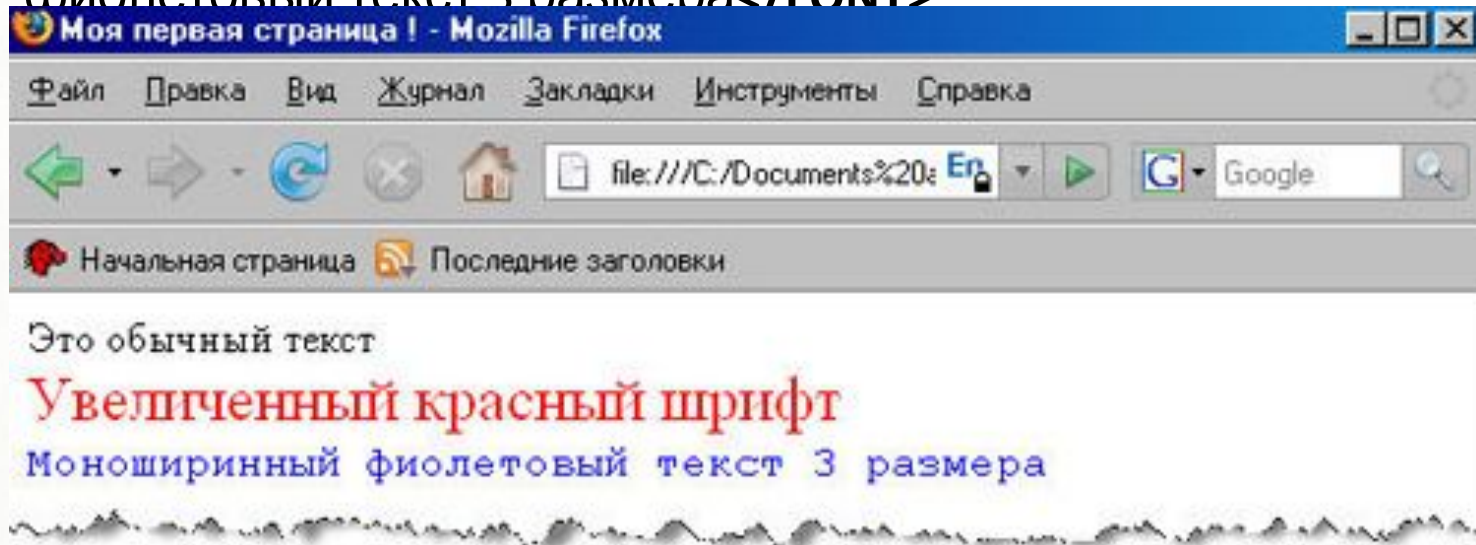
# Атрибуты:

- **SIZE** - Определяет размер шрифта.  
Возможные значения - 1 , 2 , 3 , 4 , 5 , 6 , 7.
- **COLOR** - Определяет цвет текста. Задается либо RGB-значением в шестнадцатичной системе, либо одним из 16 базовых цветов.
- **FACE** - определяет используемый шрифт.  
Используйте Times New Roman, Arial, Tahoma, Courier, Courier New. Они установлены почти у всех. Иначе гарантий нет!



# Пример

- Это обычный текст <br>  
<FONT SIZE="+2" COLOR="red"> Увеличенный красный шрифт</FONT>  
<br>  
<FONT SIZE="3" FACE="Courier New" COLOR="Violet">Моноширинный фиолетовый текст 3 размера</FONT>



Если написано **SIZE="+2"** то это означает увеличить на 2 единицы шрифт по сравнению со стандартным. Обычно стандартный размер шрифта равен 3 .

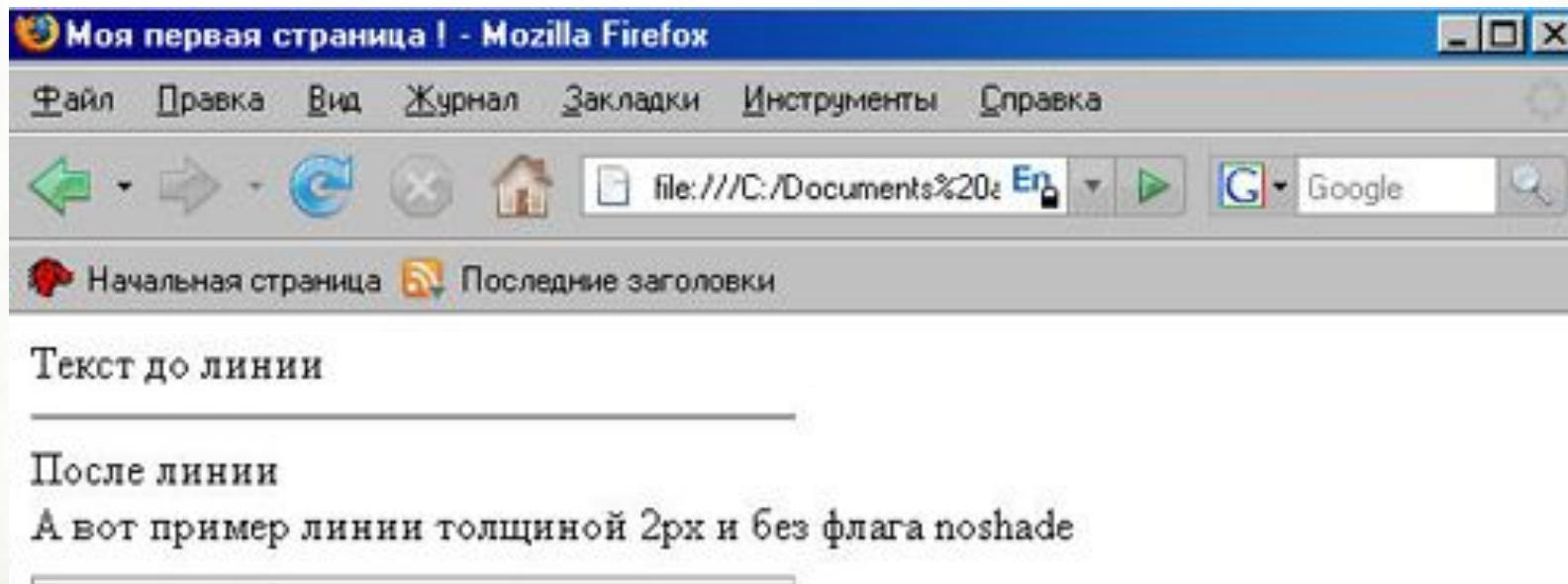


# HR- служит для вставки в текст горизонтальной линии. Закрывающего тега нет!

- **Атрибуты:**
- **WIDTH** – определяет длину линии в пикселах или процентах от ширины окна браузера.
- **SIZE** – толщина линии в пикселах.
- **ALIGN** – определяет выравнивание горизонтальной линии. Атрибут может принимать следующие значения:
  - left** – выравнивание по левому краю документа.
  - right** – выравнивание по правому краю документа.
  - center** – выравнивание по центру документа (используется по умолчанию).
- **NOSHADE** – определяет способ закрашки линии как сплошной. Атрибут является флагом и не требует указания значения. Без данного атрибута линия отображается объемной.
- **COLOR** – задает цвет линии. Можно использовать либо RGB-значение в шестнадцатиричной системе, либо один из 16 базовых цветов. Атрибут работает только в Internet Explorer.

# Пример

- Текст до линии `<hr noshade width="50% align="left">` После линии `<br>`  
А вот пример линии толщиной 2px и без флага noshade  
`<hr width="50%" align="left" size="2">`



# Списки

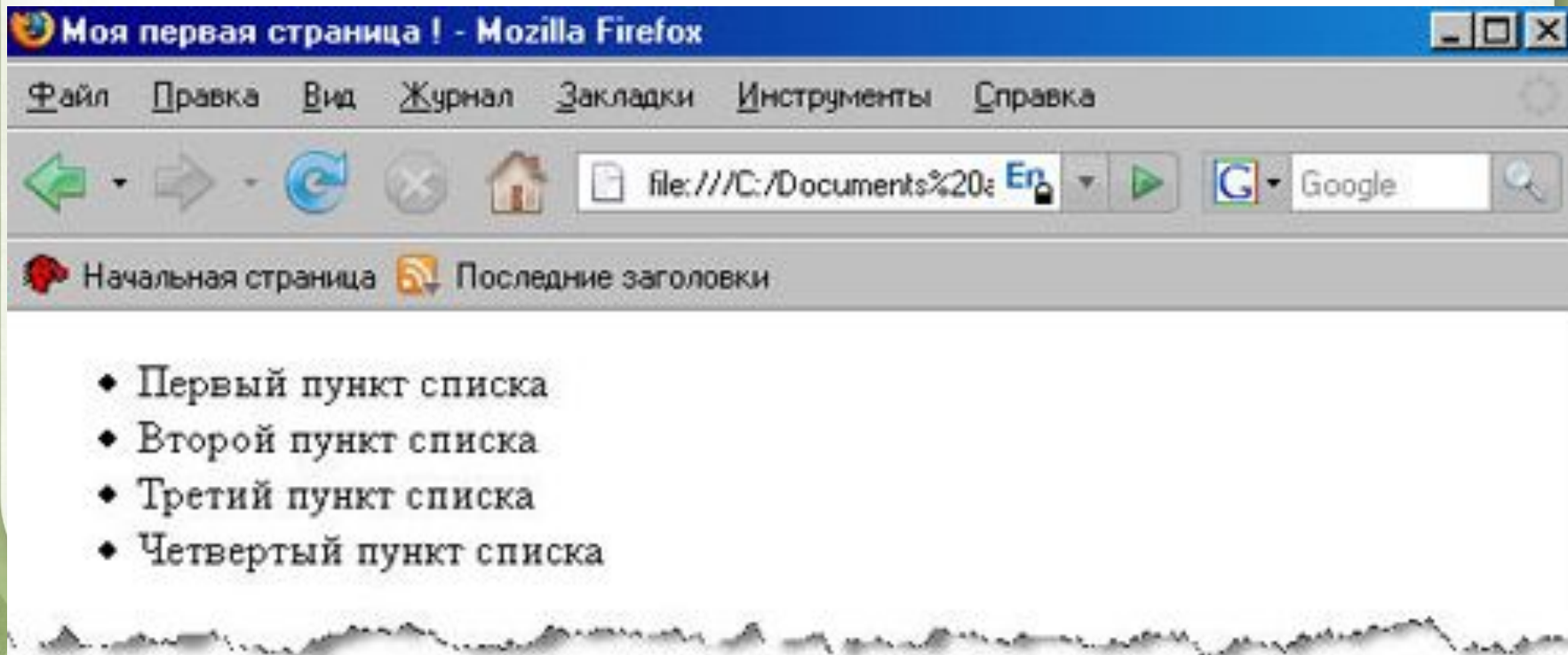
- - UL Создает неупорядоченный список
- - OL Создает упорядоченный список
- - LI Создает пункты списка внутри элементов **OL** или **UL**

- UL (Unsorted List) - Создает неупорядоченный список. Обязательно наличие закрывающего тега, причем между начальным и конечным тегам должны присутствовать один или несколько элементов LI, обозначающих отдельные пункты списка.



# Пример

- `<ul>`  
`<li>` Первый пункт списка `</li>`  
`<li>` Второй пункт списка `</li>`  
`<li>` Третий пункт списка `</li>`  
`<li>` Четвертый пункт списка `</li>`  
`</ul>`



- OL (Ordered List)- Создает упорядоченный список. Между начальным и конечным тегами должны присутствовать один или несколько элементов LI, обозначающих отдельные пункты списка.

# Атрибуты:

- **START** – определяет первое число, с которого начинается нумерация пунктов. (только целые числа) . Если не указывать, начинается с начала.
- **TYPE** – определяет стиль нумерации пунктов списка.
- **Возможные значения:**
  - "A" – заглавные буквы A, B, C ...
  - "a" – строчные буквы a, b, c ...
  - "I" – большие римские числа I, II, III ...
  - "i" – маленькие римские числа i, ii, iii ...
  - "1" – арабские числа 1, 2, 3 ...



# Пример

!-- пример списка с арабскими числами -->  
Чтобы создать сайт на домашнем компьютере необходимо:

```
<ol type="1" >  
<li> Выучить html </li>  
<li> Выучить css </li>  
<li> Ознакомиться с php </li>  
</ol>
```

!-- пример списка с большими римскими числами -->

Чтобы создавать сайты быстро желательно:

```
<ol type="I" >  
<li> знания программы Adobe Dreamweaver </li>  
<li> знания программы TOpStylePro </li>  
<li> Знания Photoshop </li>  
</ol>
```

!-- пример списка с маленькими буквами -->

Чтобы зарабатывать на сайте желательно:

```
<ol type="a" >  
<li> наличие хорошей посещаемости </li>  
<li> наличие цифрового продукта для продажи </li>  
<li> наличие блоков рекламы </li>  
</ol>
```

!-- пример списка не с начала -->

Чтобы стать успешным в интернете:

```
<ol type="1" start="2" >  
<li> писать информацию полезную для людей </li>  
<li> постоянно пополнять сайт новым содержанием </li>  
<li> первый пункт придумай сам </li>  
</ol>
```

Моя первая страница ! - Mozilla Firefox

Файл Правка Вид Журнал Закладки Инструменты Справка

file:///C:/Documents%20a

Начальная страница Последние заголовки

Чтобы создать сайт на домашнем компьютере необходимо:

1. Выучить html
2. Выучить css
3. Ознакомиться с php

Чтобы создавать сайты быстро желательно:

- I. знания программы Adobe Dreamweaver
- II. знания программы TOpStylePro
- III. Знания Photoshop

Чтобы зарабатывать на сайте желательно:

- a. наличие хорошей посещаемости
- b. наличие цифрового продукта для продажи
- c. наличие блоков рекламы

Чтобы стать успешным в интернете:

2. писать информацию полезную для людей
3. постоянно пополнять сайт новым содержанием
4. первый пункт придумай сам



Располагается внутри элементов OLLI (List Item) - Создает пункт в списке.

Располагается внутри элементов OL или

**Атрибуты:** UL.

- **VALUE** – изменяет порядок нумерации элементов списка. Используется только если элемент LI находится внутри элемента OL. В качестве значения указывается порядковый номер элемента.

# Пример

- Чтобы создать сайт на домашнем компьютере необходимо:

<ol><!--так как тип не указали будет использоваться по умолчанию-->

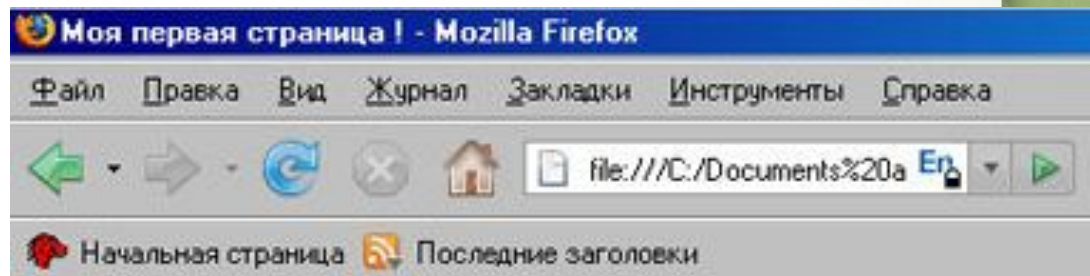
<li>Выучить html </li>

<!--сейчас нумерация пойдет с пятого номера-->

<li value="5">Выучить css </li>

<li>Ознакомиться с php </li>

</ol>



Чтобы создать сайт на домашнем компьютере необходимо:

1. Выучить html
5. Выучить css
6. Ознакомиться с php



**html ссылки**

- Создать html ссылку очень просто. Для этого используется простенький элемент с одним атрибутом.

`<a href="` имя файла или страницы, на которую  
ссылаемся"`>` текст, при нажатии на который  
осуществляется переход`</a>`



# Пример

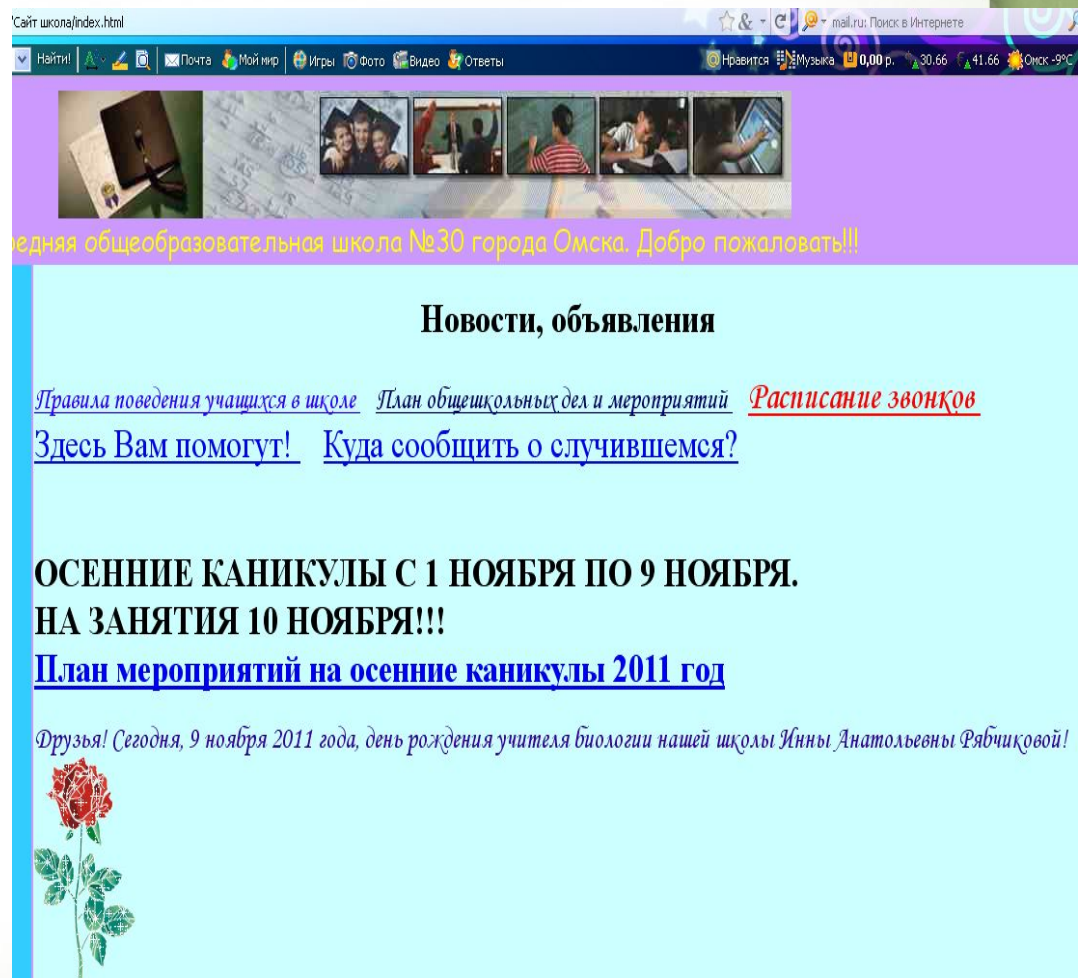
`<a href="http://www.zvirec.com">Это ссылка  
на сайт zvirec.com </a>`

будет выглядеть в браузере:

[Это ссылка на сайт zvirec.com](http://www.zvirec.com)

# Пример

- `<center><H1> Новости, объявления </H1>  
</center>`
- `<A HREF="praw.doc"><font color="#3300FF"  
face="Monotype Corsiva" size="5">Правила  
поведения учащихся в школе </font>  
</A> &nbsp; &nbsp;`
- `<A HREF="pl.doc"><font color="#000066"  
face="Monotype Corsiva" size="5">План  
общешкольных дел и мероприятий  
</font></A> &nbsp; &nbsp;`
- `<A HREF="rz.doc"><font color="#FF0000"  
face="Monotype Corsiva"  
size="6">Расписание звонков  
</font></A> &nbsp; &nbsp;`
- `<BR>`
- `<A HREF="pom.doc"><font size="6">Здесь  
Вам помогут! </font></A>&nbsp; &nbsp;  
&nbsp; &nbsp;`
- `<A HREF="sluz.doc"><font size="6">Куда  
сообщить о  
случившемся?</font></A><BR><BR><BR>`



# А можно сделать ссылку на почту?

<a

href="mailto:shcola30@yandex.ru">Написать  
письмо в школу № 30</a>

- В браузере будет выглядеть:

[Написать письмо в школу № 30](mailto:shcola30@yandex.ru)

# **Работа с изображениями**

A stylized illustration of an open book. The book is open to a blank white page. The cover of the book is brown. The background consists of vertical green stripes of varying shades. The text "Работа с изображениями" is written in a bold, black, sans-serif font across the white page.



- Изображения - это неотъемлемая часть любого сайта в сети интернет. Они используются везде, поэтому давайте разберемся что к чему. Есть три типа файлов изображений, которые можно вставить на ваши страницы

## Три типа файлов изображений, которые можно вставить на веб- страницы

- **GIF** (Graphics Interchange Format)
- **JPG / JPEG** (Joint Photographic Experts Group)
- **PNG** (Portable Network Graphics)

# Тег для вставки изображения

****

# Пример

```
<font color="#FF0000" face="arial" size="5"> <IMG SRC="c2.gif">  
Поздравляем!!! </font><BR>
```







**Цвет фона и текста**

- BACKGROUND – определяет изображение для "заливки" фона. Значение задается в виде полного URL или имени файла с картинкой в формате GIF или JPG.
  - BGCOLOR – определяет цвет фона документа.
  - TEXT – определяет цвет текста в документе.
- Все они прописываются для элемента BODY. Значения цветов задаются либо RGB-значением в шестнадцатичной системе, либо одним из 16 базовых цветов.

# Кодирование цвета в HTML

**aqua** - аквамарин,

**black** - черный,

**blue** - синий,

**fuchsia** - фуксиновый,

**green** - зеленый,

**gray** - серый,

**lime** - светло-зеленый,

**maroon** - каштановый,

**navy** - ультрамарин,

**olive** - оливковый,

**purple** - пурпурный,

**red** - красный,

**silver** - серебристый,

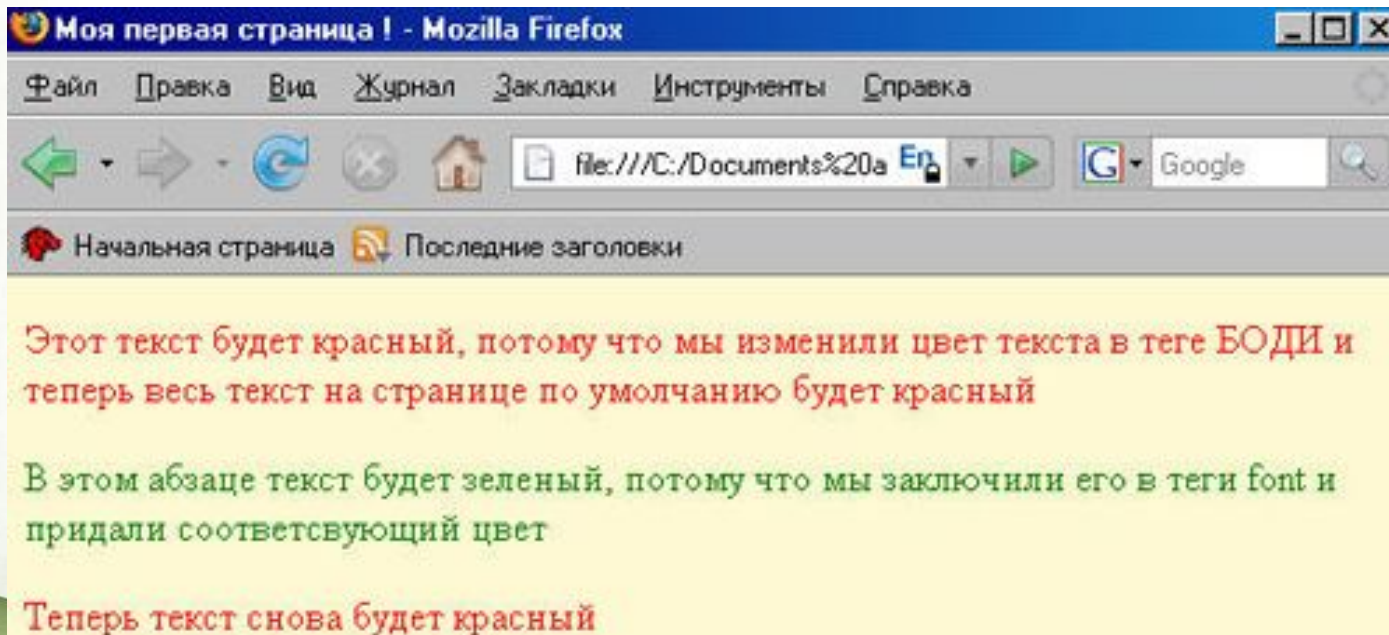
**teal** - сизый,

**white** - белый,

**yellow** - желтый.

# Пример

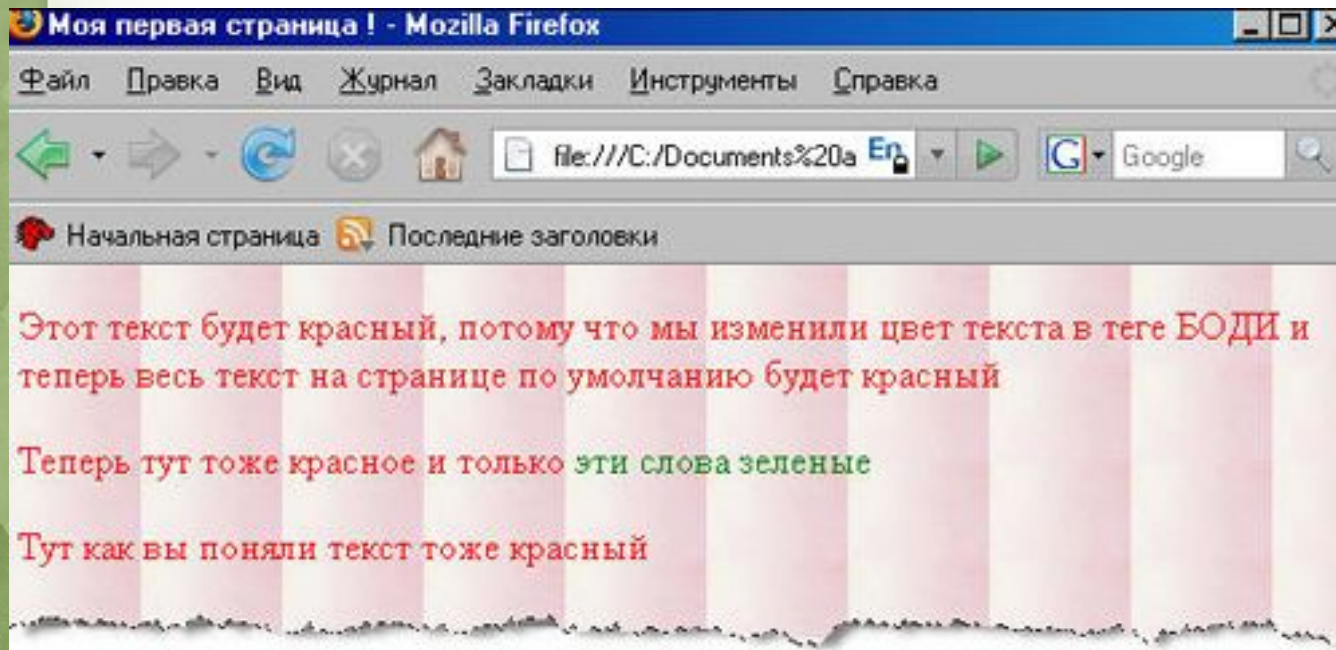
- `<!-- задаем фоновый цвет и цвет текста -->`  
`<body bgcolor="#FFF8D2" text="red">`  
`<p>` Этот текст будет красный, потому что мы изменили цвет текста в теге БОДИ и теперь весь текст на странице по умолчанию будет красный `</p>`  
`<font color="green">`  
`<p>` В этом абзаце текст будет зеленый, потому что мы заключили его в теги font и придали соответствующий цвет `</p>`  
`</font>`  
`<p>` Теперь текст снова будет красный `</p>`  
`</body>`





# Пример 2

- `<!-- задаем фоновое изображение и цвет текста -->`  
`<body background="fon.jpg" text="red">`  
`<p>` Этот текст будет красный, потому что мы изменили цвет текста в теге БОДИ и теперь весь текст на странице по умолчанию будет красный `</p>`  
`<p>` Теперь тут тоже красное и только `<font color = "green">` эти слова зеленые `</font>`  
`</p>`  
`<p>` Тут как вы поняли текст тоже красный`</p>`  
`</body>`



# Таблицы в html

A stylized illustration of an open book. The book is open to a white page, which is the background for the text. The book's cover is brown and is visible at the bottom and right edges. The background of the entire image consists of vertical green stripes of varying shades.

- Html таблицы - полезная штука . Обычно их используют не только для отображения таблиц как таковых, но и для создания невидимого каркаса страницы, помогающего расположить текст и изображения должным образом.

# Классический пример табличной структуры страницы

Шапка сайта(логотип и все такое)		
Ссылка 1	Основное содержание	Реклама и все такое
Ссылка 2		
Ссылка 3		
Ссылка 4		
Ссылка 5		
Блок копирайта		





Средняя общеобразовательная школа №30 города Омска. Добро пожаловать!!!

## Новости, объявления

[Правила поведения учащихся в школе](#) [План общешкольных дел и мероприятий](#) [Расписание звонков](#)

[Здесь Вам помогут!](#) [Куда сообщить о случившемся?](#)

**ОСЕННИЕ КАНИКУЛЫ С 1 НОЯБРЯ ПО 9 НОЯБРЯ.  
НА ЗАНЯТИЯ 10 НОЯБРЯ!!!**

**[План мероприятий на осенние каникулы 2011 год](#)**

*Друзья! Сегодня, 9 ноября 2011 года, день рождения учителя биологии нашей школы Инны Анатольевны Рябчиковой!*



**Поздравляем!!!**

[Карта сайта](#)

[Главная](#)

[Новости,  
объявления](#)

[Официальная](#)

[Наша символика](#)

[Заботливым  
родителям](#)

[Готовимся  
к экзаменам](#)

[Наша школа  
вчера и сегодня](#)

file:///D:/Галина/сайт/Сайт школы/rz.doc

пуск

сайт школы №30 - ...

Презентация2

D:\Галина\сайт\Са...

D:\Галина\сайт\Са...

Microsoft Office Pictu...

16:44  
Вт

# Элементы таблицы

- **TABLE** - Элемент для создания *html* таблицы. Обязательно должен иметь начальный и конечный теги. По умолчанию html таблица печатается без рамки, а разметка осуществляется автоматически в зависимости от объема содержащейся в ней информации. Здесь есть **атрибут BORDER** который задает толщину рамки таблицы в пикселах.
- **TR (Table Row)** - Создает новый ряд таблицы. Закрывающий тег обязателен.
- **TD (Table Data)** - Начинает и заканчивает каждую ячейку ряда html таблицы. Обязателен закрывающий тег.

# Пример

- ```
<table border="1">  
<tr>  
<td>ряд 1 ячейка1</td> <td>ряд1 ячейка2</td>  
</tr>  
<tr>  
<td>ряд 2 ячейка 1</td> <td>ряд 2 ячейка 2</td>  
</tr>  
</table>
```

Вот как это будет выглядеть в браузере:

ряд 1 ячейка1	ряд1 ячейка2
ряд 2 ячейка 1	ряд 2 ячейка 2



# Как можно объединить ячейки

- COLSPAN – определяет количество столбцов, на которые простирается данная ячейка. По умолчанию имеет значение 1.
- ROWSPAN – определяет количество рядов, на которые простирается данная ячейка. По умолчанию имеет значение 1.



# Пример 1

```
<table border="1">  
<tr>  
<td colspan="2">ряд 1 ячейка 1+2</td>  
</tr>  
<tr>  
<td>ряд 2 ячейка 1</td> <td>ряд 2 ячейка 2</td>  
</tr>  
</table>
```

Получим в браузере:

ряд 1 ячейка 1+2	
ряд 2 ячейка 1	ряд 2 ячейка 2

## Пример 2

```
<table border="1">  
<tr>  
<td rowspan="2">Ячейка 1, ряд 1+2</td>  
<td>ряд1 ячейка2</td>  
</tr>  
<tr>  
<td>ряд 2 ячейка 2</td>  
</tr>  
</table>
```

Получим в браузере:

Ячейка 1, ряд 1+2	ряд1 ячейка2
	ряд 2 ячейка 2

# Атрибуты

- **CELLPADDING** – определяет расстояние (в пикселах) между рамкой каждой ячейки html таблицы и содержащимся в ней материалом.
- **CELLSPACING** – определяет расстояние (в пикселах) между границами соседних ячеек таблицы html.
- **WIDTH** – определяет ширину таблицы html. Ширина задается либо в пикселах, либо в процентном отношении к ширине окна браузера. По умолчанию этот атрибут определяется автоматически в зависимости от объема содержащегося в таблице материала.
- **HEIGHT** – определяет высоту таблицы. Высота задается либо в пикселах, либо в процентном отношении к высоте окна браузера. По умолчанию этот атрибут определяется автоматически в зависимости от объема содержащегося в html таблице материала.

# Атрибуты

- **ALIGN** – определяет способ горизонтального выравнивания html таблицы или содержимого ячеек. **Возможные значения:** *left, center, right*. Значение по умолчанию – *left*.
- **VALIGN** – должен определять способ вертикального выравнивания таблицы или содержимого ячеек таблицы . **Возможные значения:** *top, bottom, middle*. (прижать к верху, прижать к низу, и установить посередине).
- **BGCOLOR** – определяет цвет фона ячеек таблицы. Задается либо RGB-значением в шестнадцатиричной системе, либо одним из 16 базовых цветов.
- **BACKGROUND** – позволяет заполнить фон таблицы рисунком. В качестве значения необходимо указать URL рисунка.




# Пример

```
<!-- задаем ширину , высоту, рамку, фоновый цвет всей таблицы,
выравнивание оставляем по умолчанию(по левому краю)-->
<table width="400" height="100" border="1" bgcolor="#FFF8D2">
<tr>
<!-- горизонтальное-по центру, вертикально по умолчанию(по
центру)-->
<td align="center"> ряд 1 ячейка1 </td>
<!-- горизонтальное-по центру, вертикально по умолчанию(по центру) и
делаем фоновый рисунок-->
<td align="center" background="pchela.jpg"> ряд1 ячейка2 </td>
</tr>
<tr>
<!-- горизонтальное-по центру, вертикально по умолчанию(по
центру)-->
<td align="center"> ряд 2 ячейка 1 </td>
<!-- горизонтальное-по центру, вертикально по умолчанию(по центру) и
меняем фоновый цвет-->
<td align="center" bgcolor="#33FF99">ряд 2 ячейка 2</td>
</tr>
</table>
```

Если картинка  
меньше чем ячейка,  
то она будет  
дублироваться, как  
показано в примере.  
Если больше - то  
будет отображаться  
та часть которая  
влезет :).

Результат в браузере:

ряд 1 ячейка1	 ряд1 ячейка2
ряд 2 ячейка 1	ряд 2 ячейка 2

- `<table BORDER=0 ALIGN=CENTER>`
- `<tr>`
- `<td colspan="2"> <center> <IMG SRC="logo.jpg"> </center>`
- `<center><font color="#ffff00" face="Comic Sans MS" size="5">Средняя общеобразовательная школа №30 города Омска. Добро пожаловать!!!</font></center>`
- `</td>`
- `</tr>`
- `<tr>`
- `<td valign="top" width="21%" bgcolor="#33ccff"><center>`



Средняя общеобразовательная школа №30 города Омска. Добро пожаловать!!!



**Наши ученики после уроков**



[Карта сайта](#)

[Главная](#)

[Новости](#)