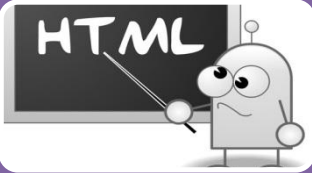


# Технология создания страницы



Знакомство с HTML



Создание текстового документа и сохранение его с расширением html



Создание страницы



Тестирование страницы



Доработка страницы

# Язык HTML

HTML = *Hypertext Markup Language*  
(язык разметки гипертекста)

**HTML – это не язык программирования!**

**HTML-страница** – это текстовый файл (*Блокнот*):

index.html

```
<HTML>
  <HEAD>
    <TITLE>Моя
страница</TITLE>
  </HEAD>
  <BODY>
    Привет!
  ...
  </BODY>
</HTML>
```

images



sail.jpg



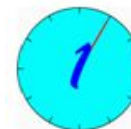
man.jpg



sunset.jpg



bee.wav



clock.avi



ball.swf

# Тэги

**Тэг** – это команда языка HTML, которую выполняет браузер:

- непарные тэги

вставить  
рисунок

```
<IMG SRC = "vasya.jpg">
```

- парные тэги (*контейнеры*)

открывающий

```
<TABLE>
```

```
...
```

```
</TABLE>
```

область действия  
тэга: описание  
таблицы

закрывающий

# Простейшая Web-страница

first.html

```
<HTML>
```

```
<HEAD>
```

```
<TITLE>Моя первая
```

```
Web-страница</TITLE>
```

```
</HEAD>
```

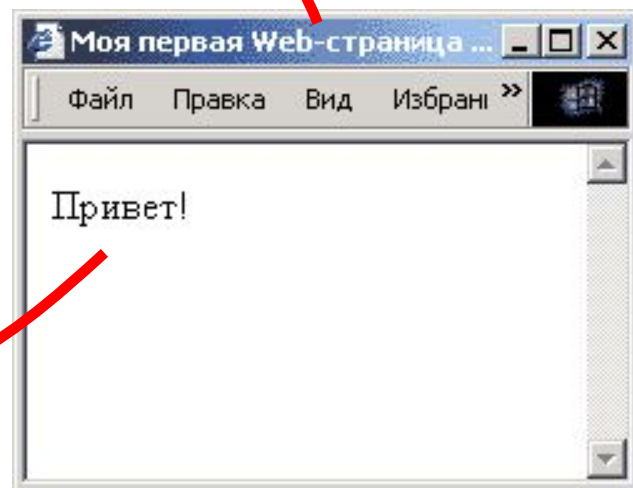
```
<BODY>
```

```
Привет!
```

```
</BODY>
```

```
</HTML>
```

шапка («голова»)



основная часть  
(«тело»)

# Тэг FONT – свойства блока текста

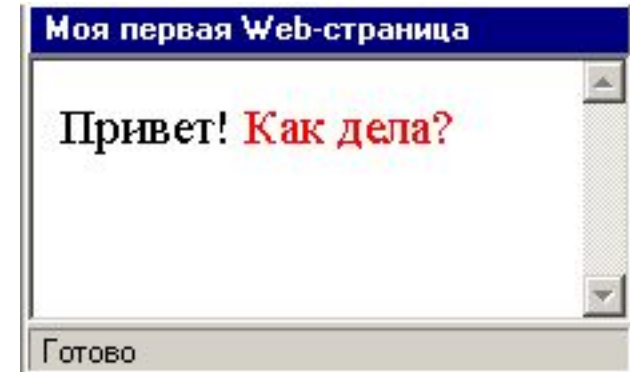
- цвет текста

Привет!

```
<FONT COLOR=red>
```

Как дела?

```
</FONT>
```



- размер шрифта

Привет!

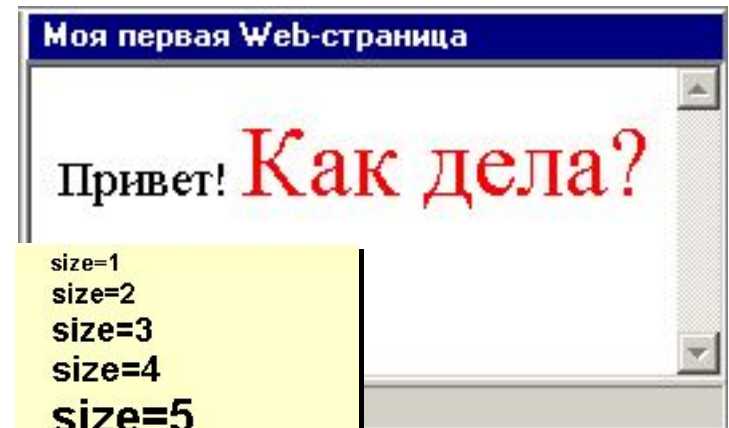
```
<FONT COLOR=red
```

```
  SIZE=6>
```

Как дела?

```
</FONT>
```

от 1 до 7  
(3 – нормальный)



```
size=1  
size=2  
size=3  
size=4  
size=5  
size=6  
size=7
```

# Стили оформления текста

жирный ( <i>bold</i> )	<code>&lt;B&gt;Вася&lt;/B&gt;</code>	<b>Вася</b>
курсив ( <i>italic</i> )	<code>&lt;I&gt;Вася&lt;/I&gt;</code>	<i>Вася</i>
подчеркивание ( <i>underline</i> )	<code>&lt;U&gt;Вася&lt;/U&gt;</code>	<u>Вася</u>
зачеркивание ( <i>strike out</i> )	<code>&lt;S&gt;Вася&lt;/S&gt;</code>	<del>Вася</del>
верхний индекс ( <i>superscript</i> )	<code>Вася&lt;SUP&gt;2&lt;/SUP&gt;</code>	Вася <sup>2</sup>
нижний индекс ( <i>subscript</i> )	<code>Вася&lt;SUB&gt;2&lt;/SUB&gt;</code>	Вася <sub>2</sub>

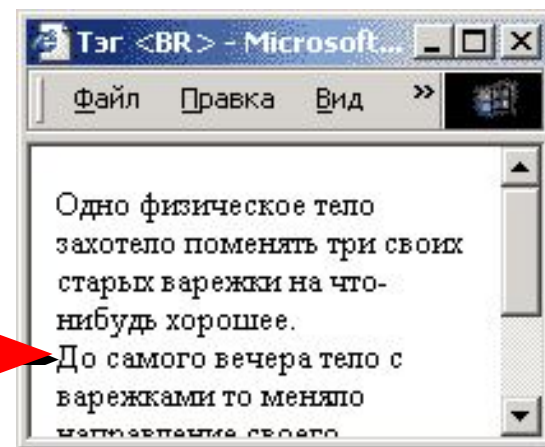
# Абзацы

- переход на новую строку

Одно физическое тело захотело поменять три своих старых варежки на что-нибудь хорошее .

**<BR>**

До самого вечера тело с варежками ...



- абзац (с отступами)

**<P>**

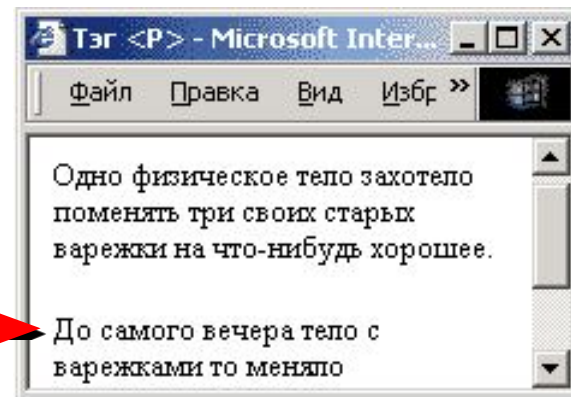
Одно физическое тело захотело поменять три своих старых варежки на что-нибудь хорошее .

**</P>**

**<P>**

До самого вечера тело с варежками ...

**<</P>>**



# Выравнивание

атрибут тэга <P>

```
<P ALIGN="center">
```

Этот текст выровнен по центру.

```
</P>
```

```
<P ALIGN="justify">
```

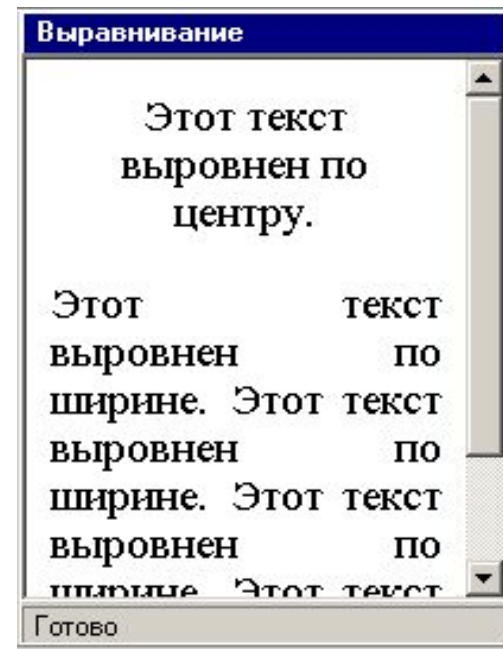
Этот текст выровнен по ширине.

Этот текст выровнен по ширине.

Этот текст выровнен по ширине.

Этот текст выровнен по ширине.

```
</P>
```



**left** по левой границе  
**right** по правой границе  
**center** по центру  
**justify** по ширине



# Фон страницы

```
<BODY BACKGROUND="back.jpg">
```

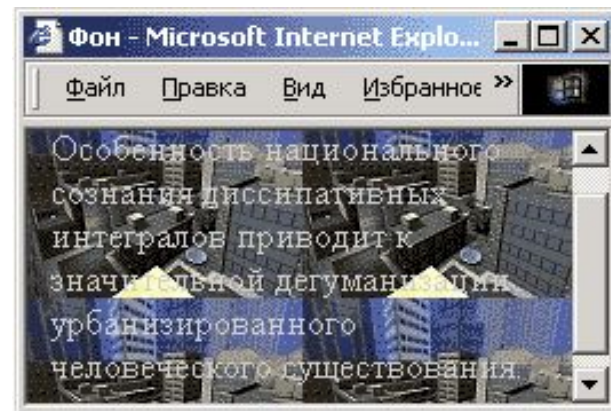
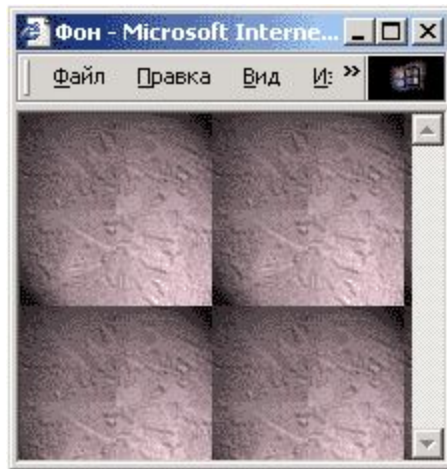
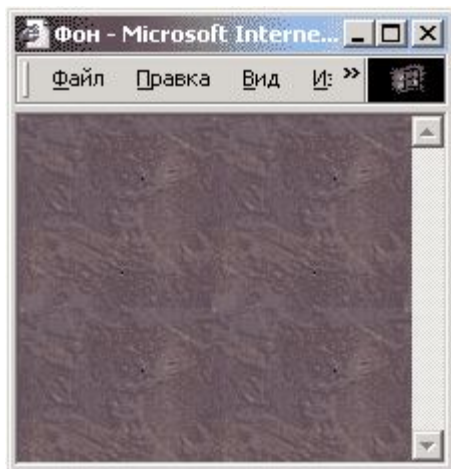
```
"images/back.jpg"  
"../images/back.jpg"  
"http://www.vasya.ru/images/back.jpg"
```



Не должно быть "швов"!



Фон не должен мешать!



# Рисунки в документе

из той же папки:

*image*  
(изображение)

*source*  
(источник)

```
<IMG SRC="flag.jpg">
```

из другой папки:

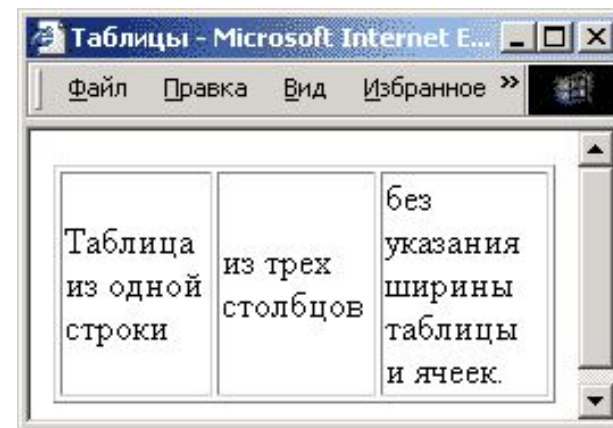
```
<IMG SRC="images/flag.jpg">
```

```
<IMG SRC="../../images/flag.jpg">
```

# Простейшая таблица

толщина рамки

```
<TABLE BORDER="1">  
<TR>  
  <TD>Таблица из одной строки</TD>  
  <TD>из трех столбцов</TD>  
  <TD>без указания ширины таблицы  
    и ячеек.</TD>  
</TR>  
</TABLE>
```



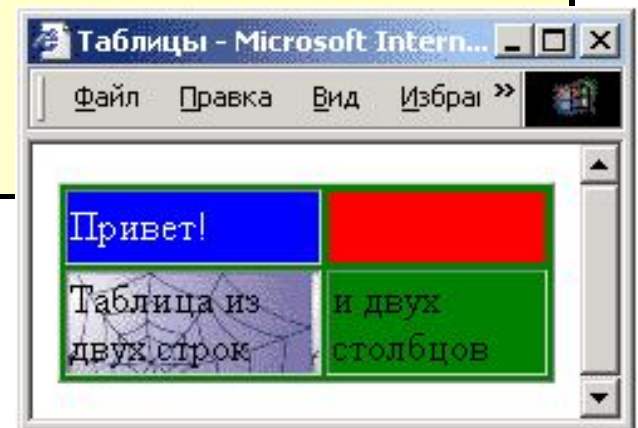
<b>TABLE</b>	таблица
<b>TR</b> = <i>table row</i>	строка таблицы
<b>TD</b> = <i>table data</i>	данные таблицы
<b>TH</b> = <i>table header</i>	заголовок (жирный, по центру)

# Фон и цвет текста

цвет фона

```
<TABLE BORDER="1" BGCOLOR="green">  
<TR HEIGHT=30 BGCOLOR="blue">  
  <TD><FONT COLOR="white">Привет!</FONT></TD>  
  <TD BGCOLOR="red"></TD>  
</TR>  
<TR>  
  <TD BACKGROUND="web.jpg">Таблица из двух  
    строк</TD>  
  <TD>и двух столбцов</TD>  
</TR>  
</TABLE>
```

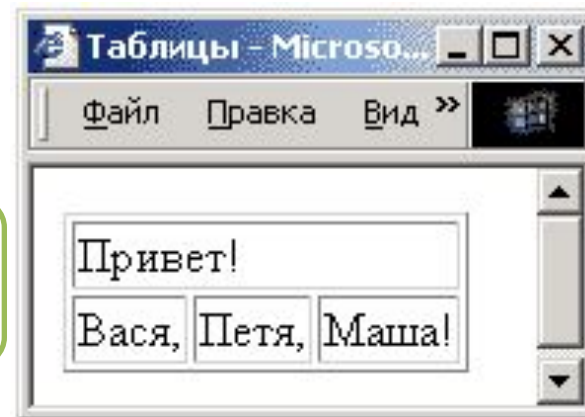
фоновый рисунок



# Объединение ячеек

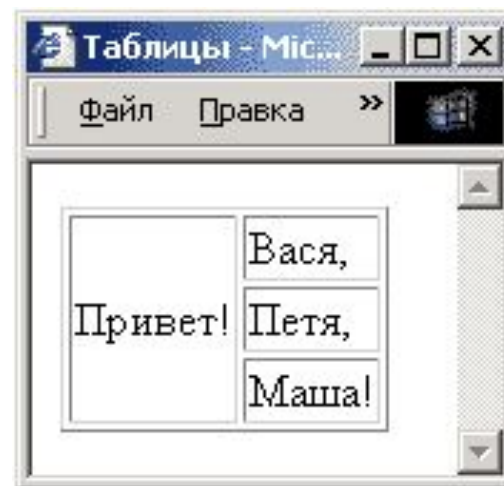
```
<TABLE BORDER="1">  
<TR>  
  <TD COLSPAN="3">Привет!</TD>  
</TR>  
<TR>  
  <TD>Вася,</TD>  
  <TD>Петя,</TD>  
  <TD>Маша!</TD>  
</TR>  
</TABLE>
```

*column span* охват столбцов



```
<TABLE BORDER="1">  
<TR>  
  <TD ROWSPAN="3">Привет!</TD>  
  <TD>Вася,</TD>  
</TR>  
<TR><TD>Петя,</TD></TR>  
<TR><TD>Маша!</TD></TR>  
</TABLE>
```

*row span* охват строк



# Структура страницы

Заголовок сайта



Фамилия, имя,  
школа, класс

Рассказ о себе

# Опорный конспект

Разработка  
структуры

Описание на  
HTML

Тестирование

Первоначально следует продумать содержание и структуру страницы

При наполнении страниц сайта информационными материалами следует придерживаться определённых рекомендаций

Перед размещением страницы в сети Интернет следует провести её тестирование.

# Самое главное

**Гиперссылка** – «активная» ссылка на другой документ.

**Гипертекст** – текст, содержащий гиперссылки.

**Гипермедиа-документ** – документ, включающий текст, рисунки, звуки, видео, в котором любой элемент может быть гиперссылкой.

**WWW (World Wide Web)** – «всемирная паутина», служба Интернет для обмена информацией в виде гипертекста (и гипермедиа).

**Web-страница** – текстовый файл, в котором описано размещение материала на экране.

**Браузер** – программа для просмотра Web-страниц на экране (Internet Explorer, Mozilla Firefox, Opera).

**Язык HTML** – языка разметки гипертекста.

**Тэг** – команда языка HTML, которую выполняет браузер (может быть парным и непарным)





# Домашнее задание

Продолжить работу над страницей:

- добавить ячейки таблицы,
- разместить в них информацию о себе (фотографии, хобби, планы на будущее...),
- текст форматировать средствами HTML;
- использовать атрибуты `COLOR`, `SIZE`, `ALIGN`, `BACKGROUND`, `BGCOLOR`, `TEXT...`