



# Методы и средства создания и сопровождения сайта

Язык разметки гипертекстовых  
документов HTML



# Термины

HTML — теговый язык разметки документов.

Тег – указатель (элемент) разметки.

# ТЕГ

Запись стартового тега в общем виде:

**<тег>**



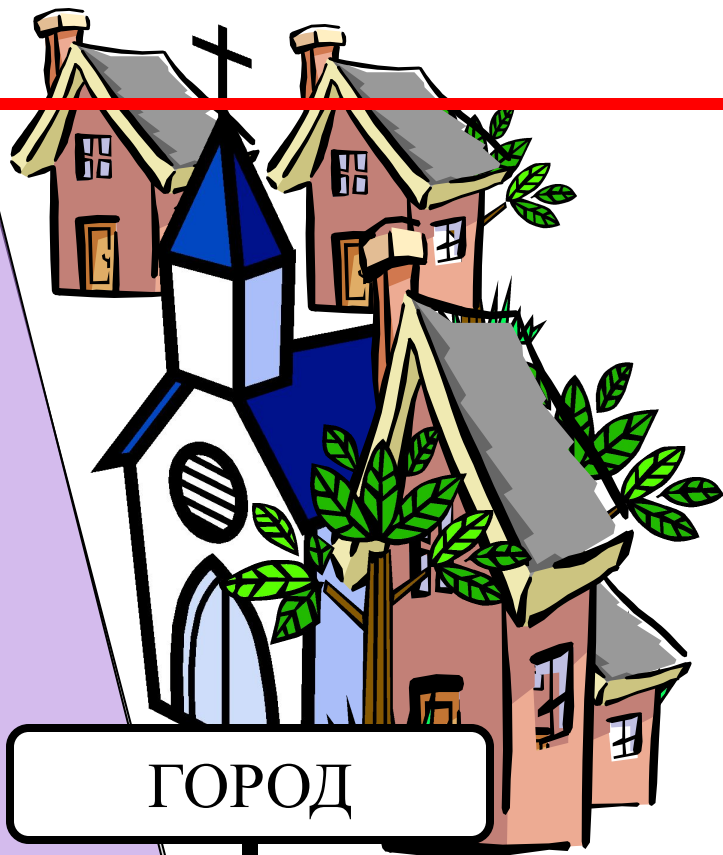
Запись конечного тега в общем виде:

**</тег>**



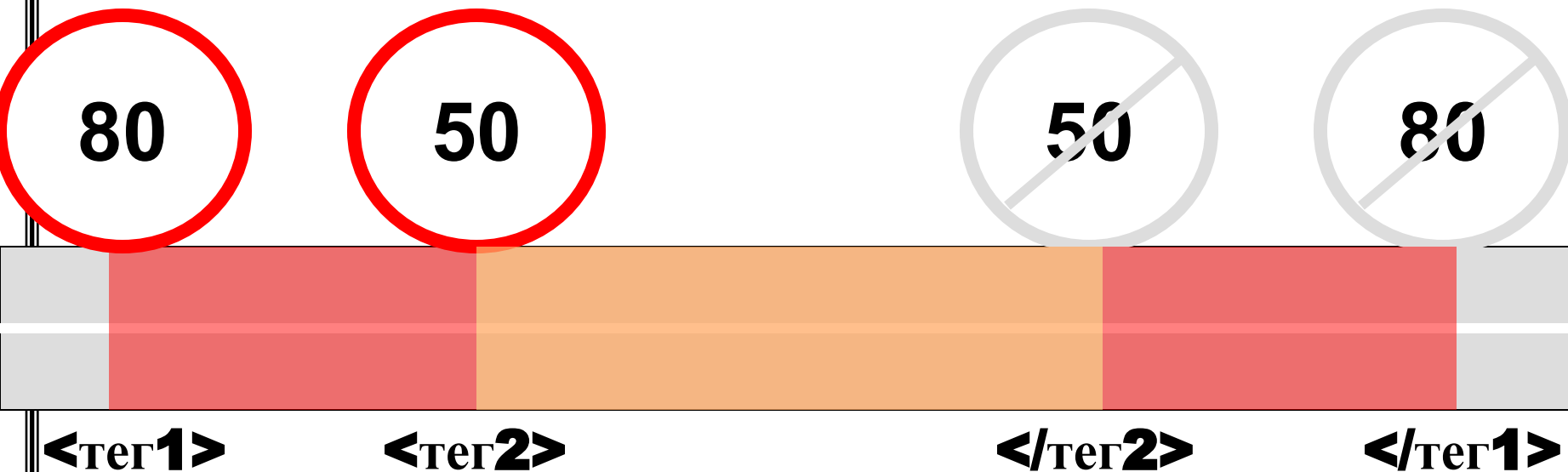
Теги определяют границы действия элементов

ГОРОД



ГОРОД

# Вложенность элементов





# Термины

HTML – документ – текстовый файл, содержащий специальные теги разметки.

Данный файл имеет расширение **.html**

Главная страница всегда называется **Index.html**



# Структура html – документа

Головная часть **<head> </head>**

Содержимое не выводится на экран.

В ней содержится заголовок страницы  
**<title> заголовок </title>**



# Структура html – документа

## Тело документа

Информация выводится на web –  
страницу

**<body> тело документа html </body>**



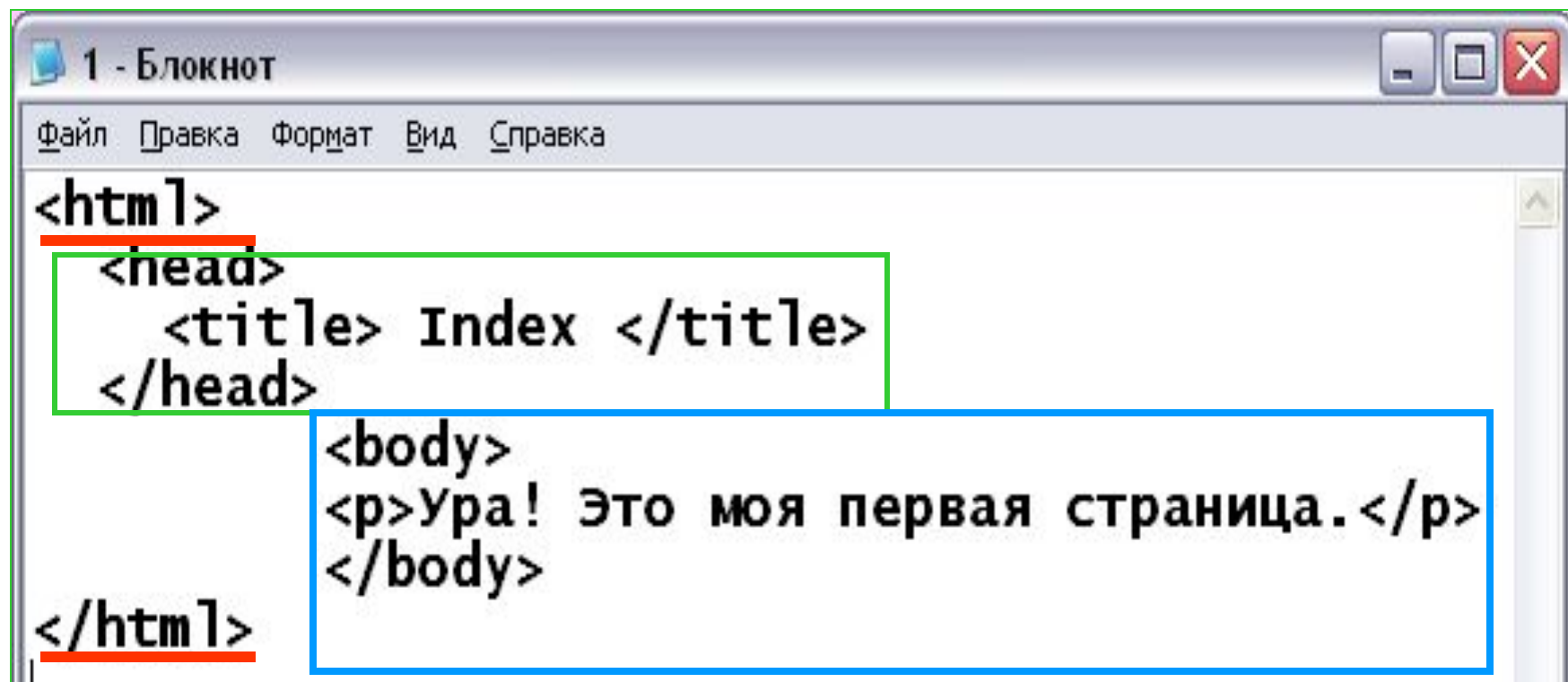


# Структура html – документа

Начинается и заканчивается  
программа с помощью тега

**<html> ... </html>**

# Программа



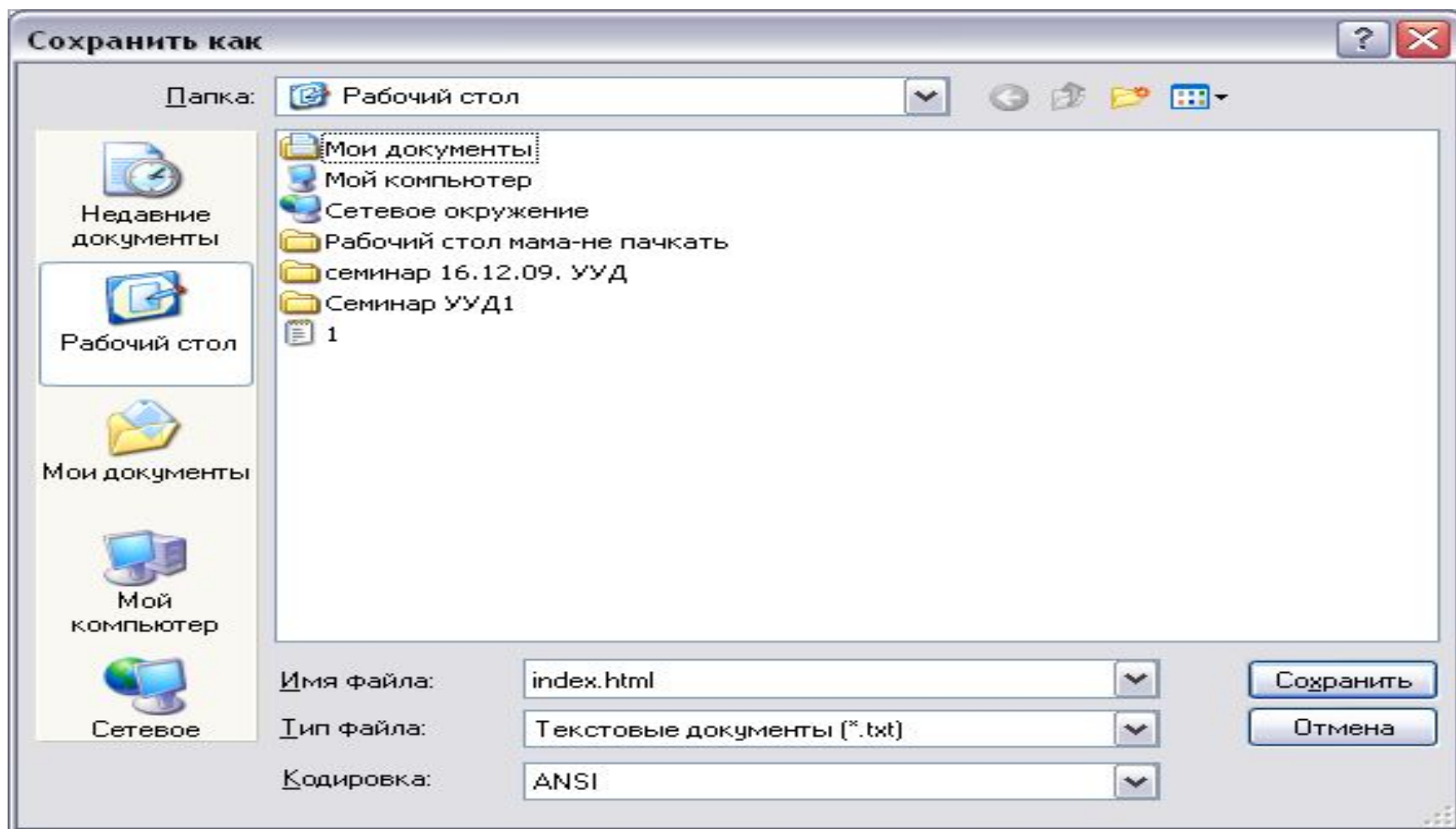
The image shows a screenshot of a Notepad window titled "1 - Блокнот". The menu bar includes "Файл", "Правка", "Формат", "Вид", and "Справка". The text area contains the following HTML code:

```
<html>  
  <head>  
    <title> Index </title>  
  </head>  
  <body>  
    <p>Ура! Это моя первая страница.</p>  
  </body>  
</html>
```

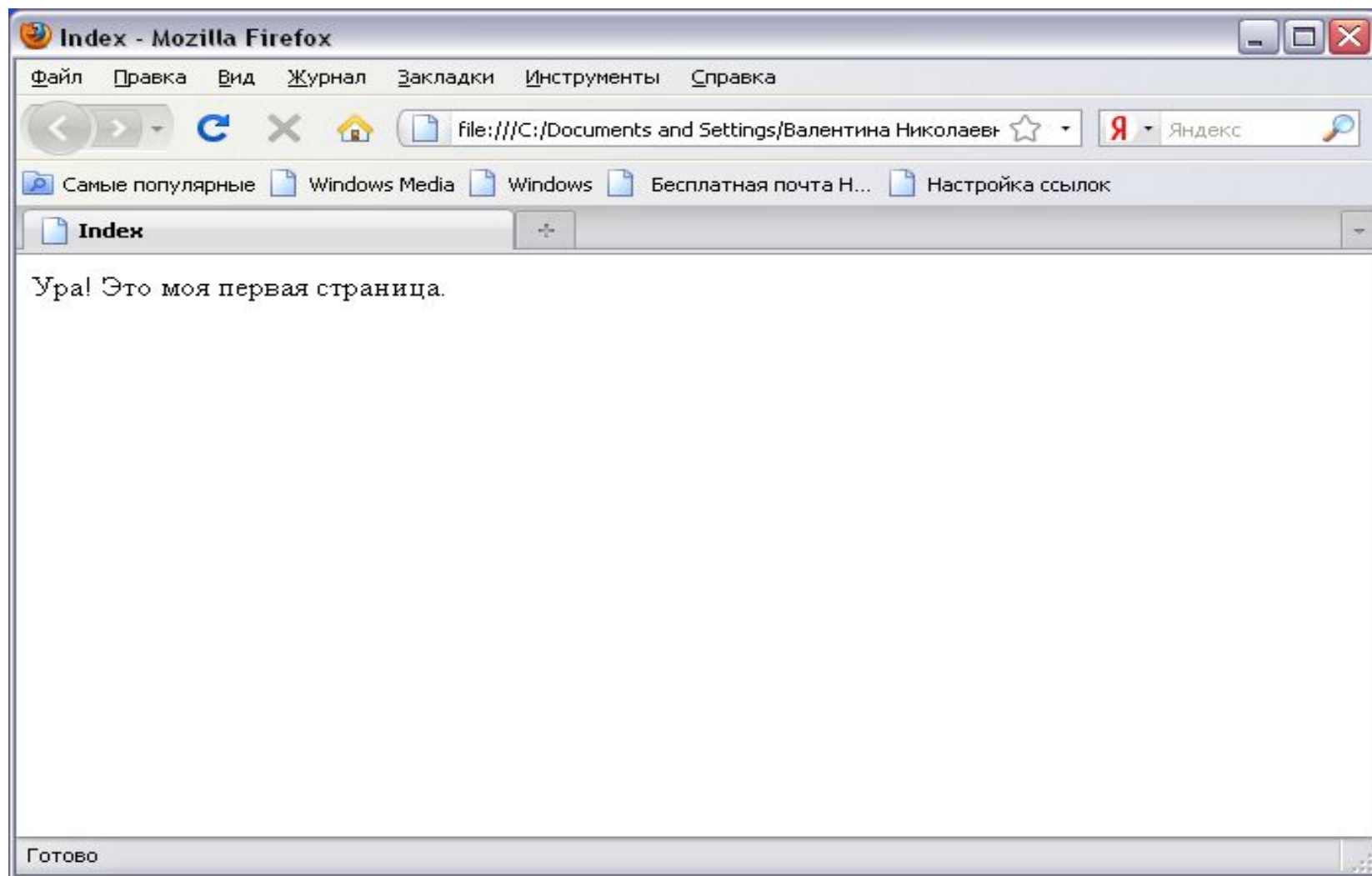
The code is annotated with colored boxes: a red box underlines the opening <html> tag, a green box highlights the <head> section, and a blue box highlights the <body> section.

**<p>** - Начало нового абзаца.

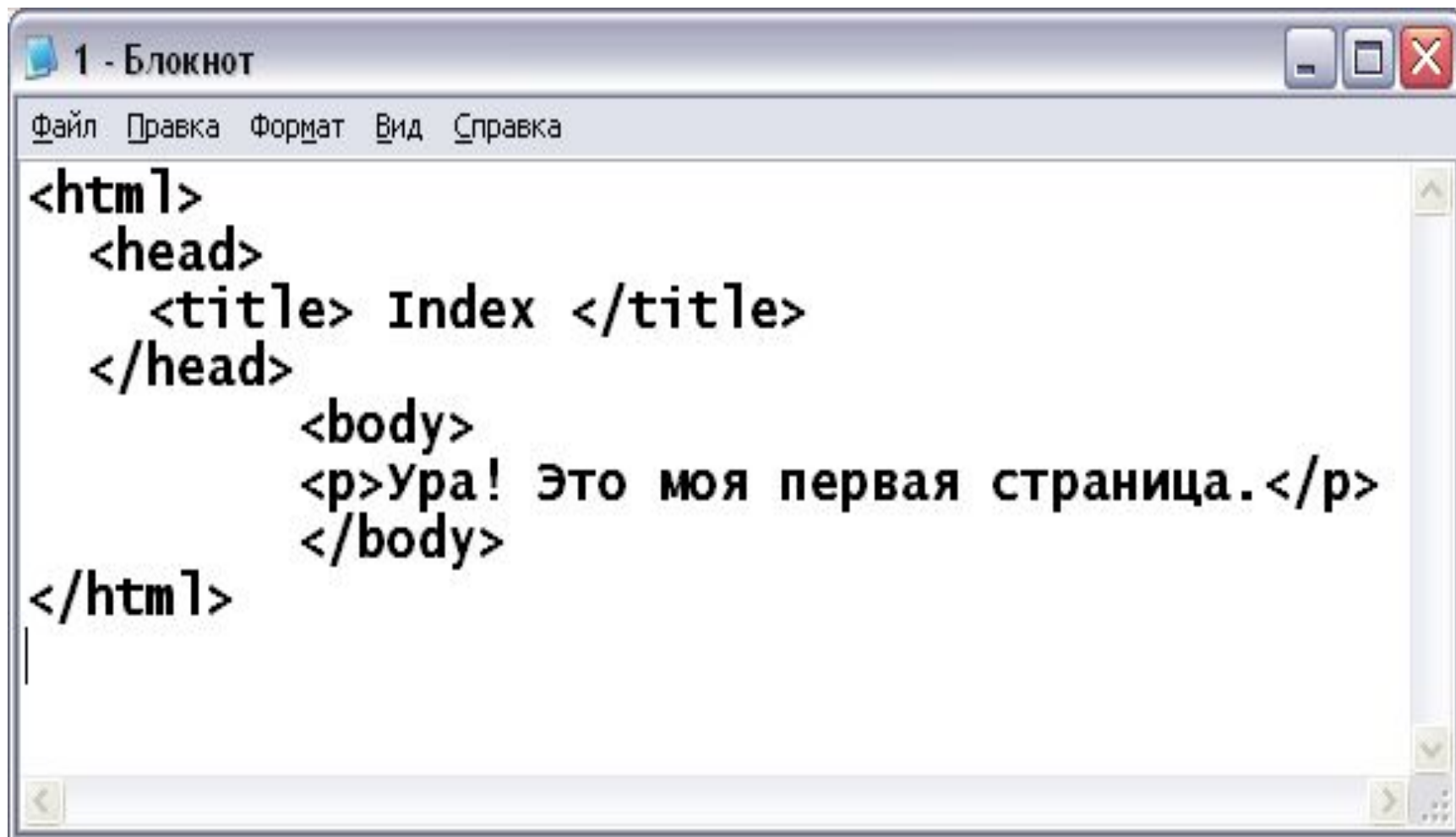
# Программа



# Программа



# Программа



The image shows a screenshot of a Notepad window titled "1 - Блокнот". The window contains the following HTML code:

```
<html>  
  <head>  
    <title> Index </title>  
  </head>  
    <body>  
    <p>Ура! Это моя первая страница.</p>  
  </body>  
</html>
```



# Атрибуты тега **<body>**

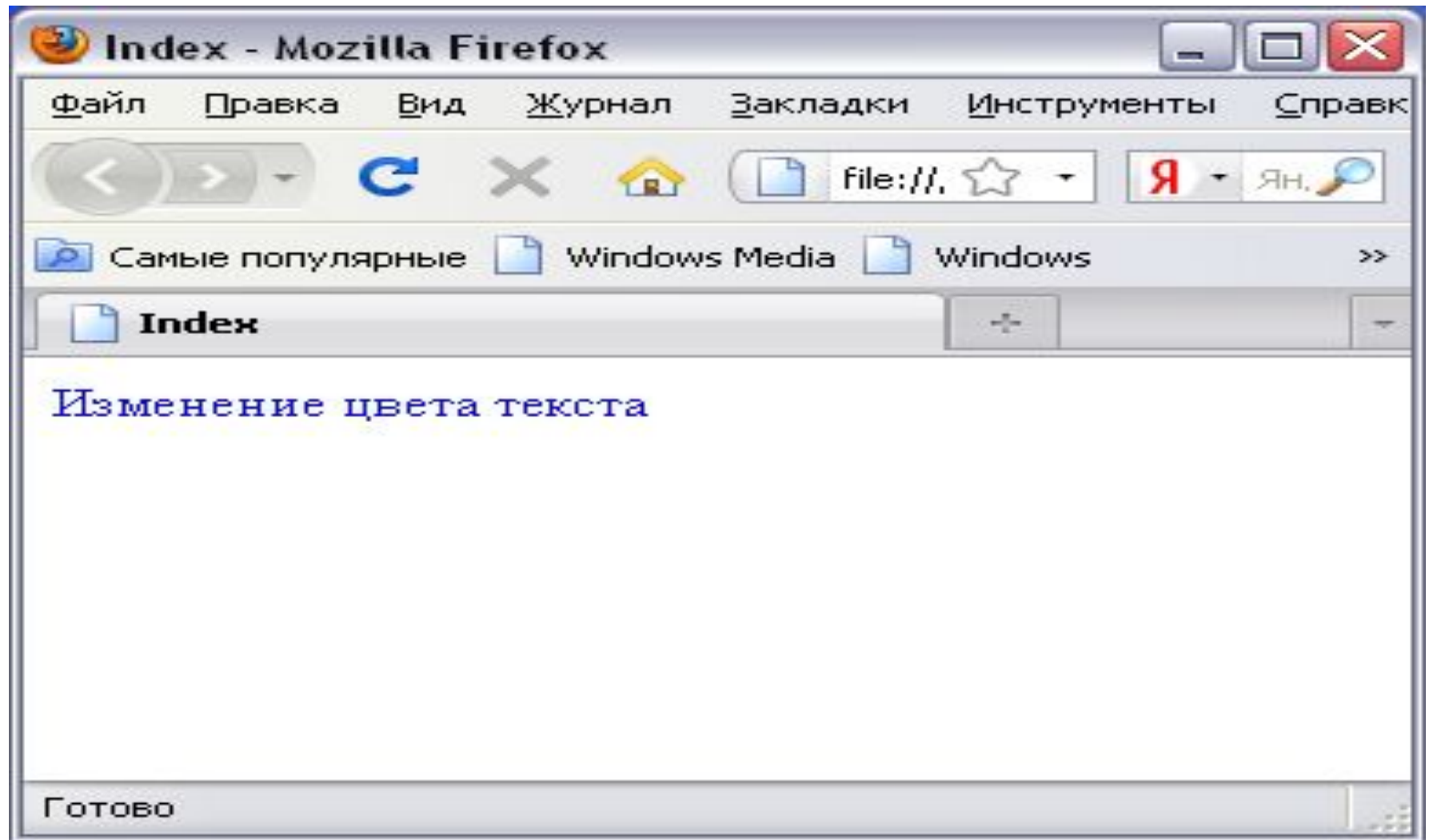
**TEXT** =цвет – изменение цвета текста

Например:

**<body text=blue>**



```
<html>  
  <head>  
    <title> Index </title>  
  </head>  
  <body text=blue>  
    <p>Изменение цвета текста</p>  
  </body>  
</html>
```







# Атрибуты тега **<body>**

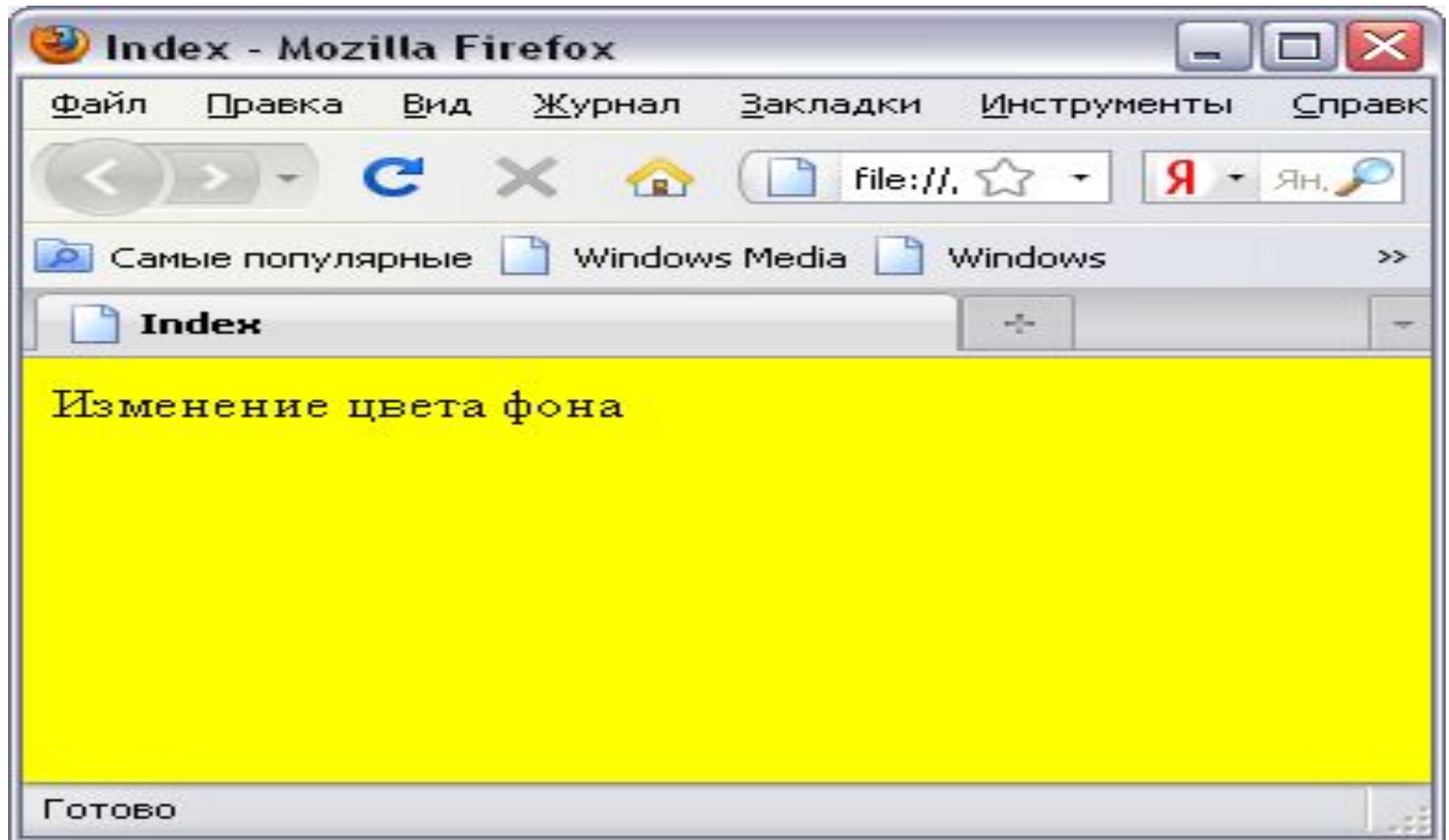
**BGCOLOR** = цвет – изменение цвета фона

Например:

**<body bgcolor=Yellow>**



```
3 - Блокнот
Файл Правка Формат Вид Справка
<html>
  <head>
    <title> Index </title>
  </head>
  <body bgcolor=Yellow>
  <p>Изменение цвета фона</p>
  </body>
</html>
```





# Атрибуты тега <p>

**ALIGN** - выравнивание текста

center - по центру

left- по левому краю

right- по правому краю

Например:

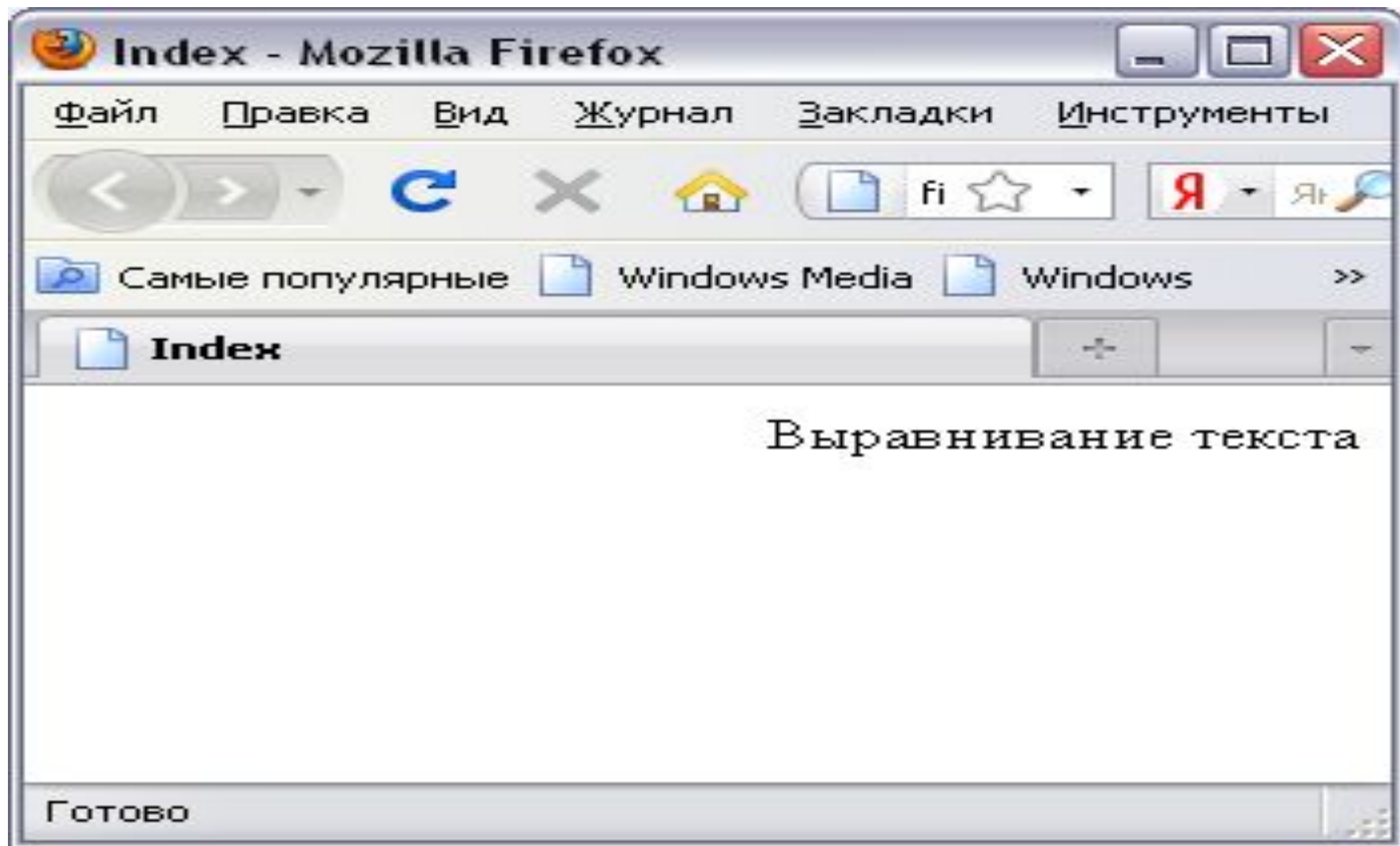
**<p align=right>Выравнивание текста</p>**



3 - Блокнот

Файл Правка Формат Вид Справка

```
<html>
  <head>
    <title> Index </title>
  </head>
  <body>
    <p align=right>Выравнивание текста</p>
  </body>
</html>
```





# Теги <p>

## Шрифт

<b>...</b> - жирный

<i>...</i> - курсив

<u>...</u> - подчеркнутый

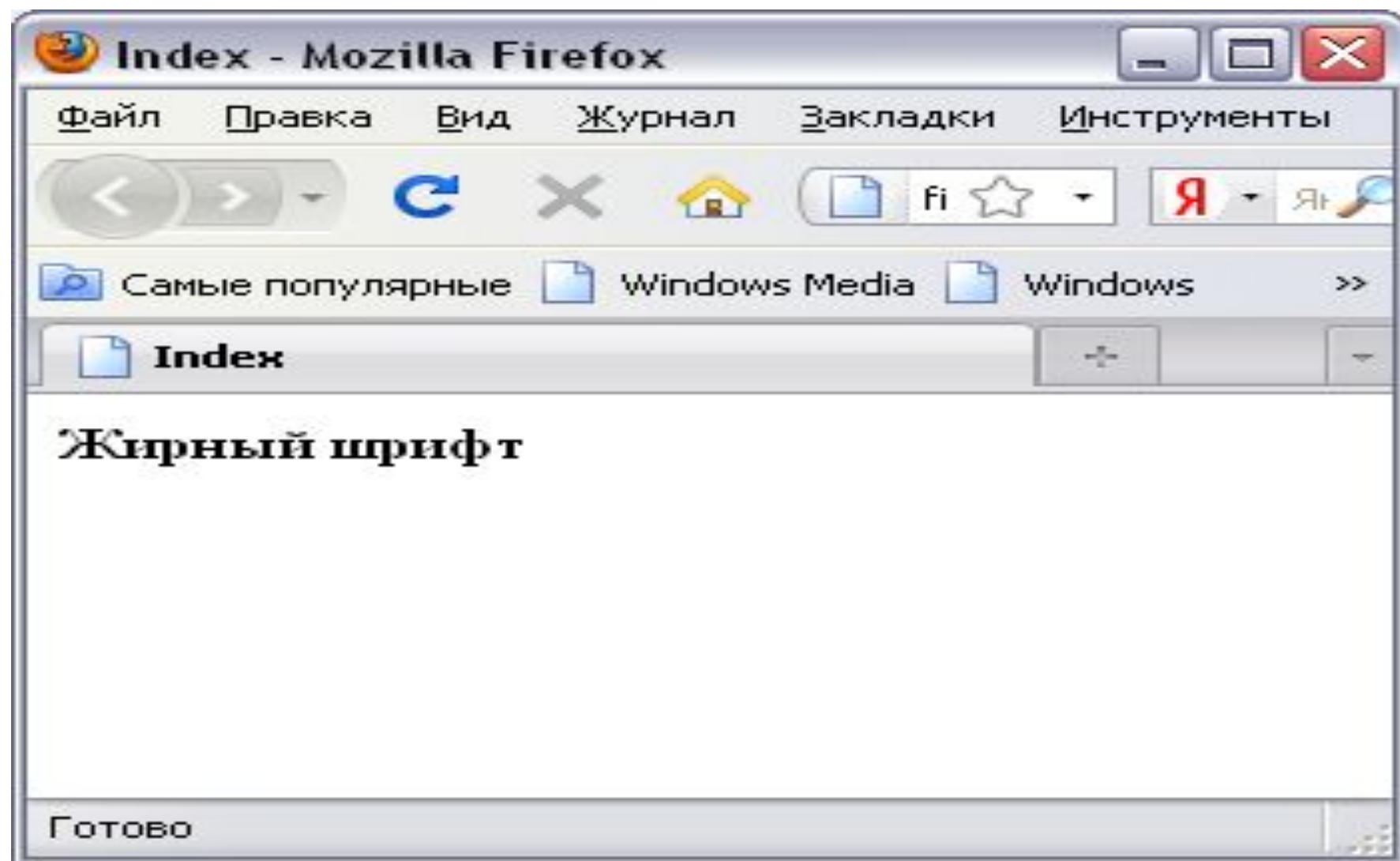


3 - Блокнот

Файл Правка Формат Вид Справка

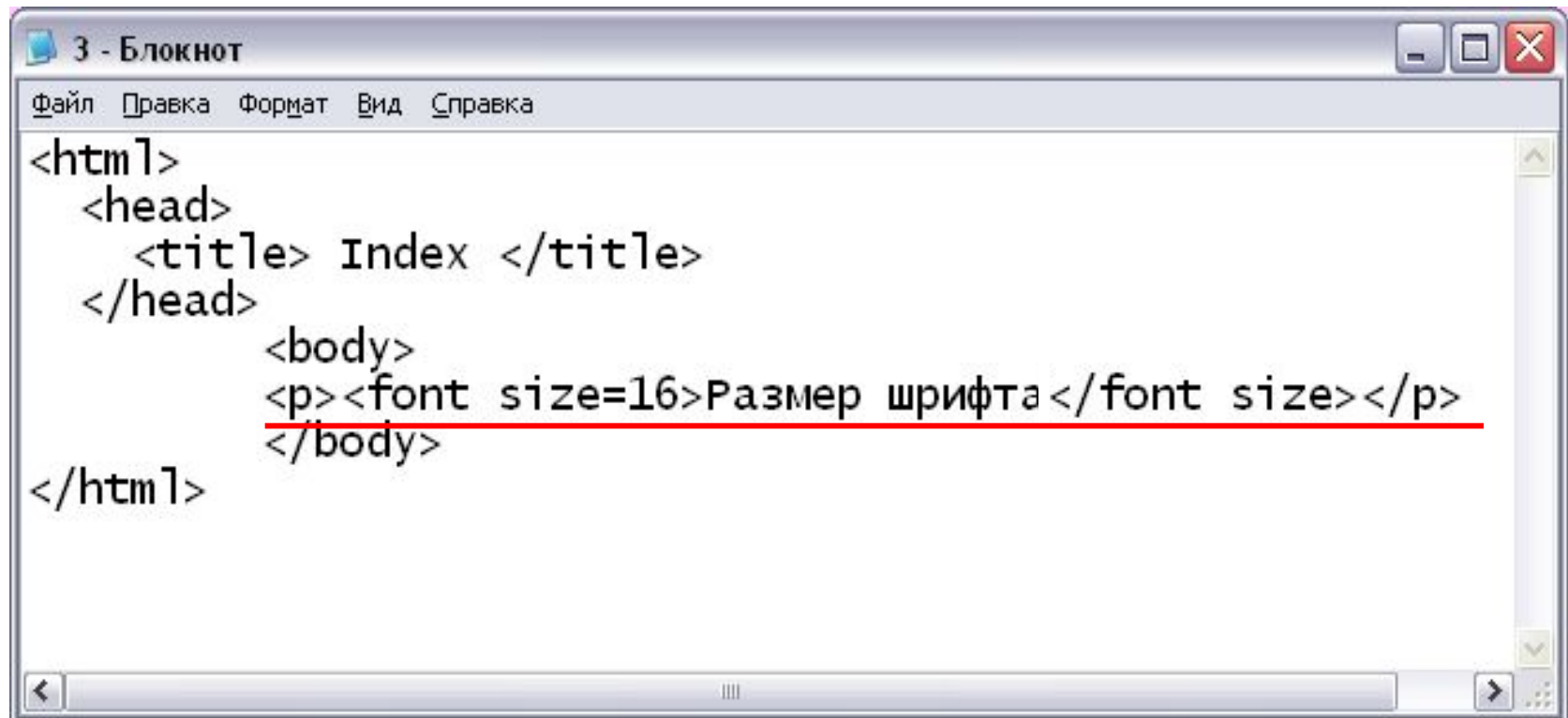
```
<html>
  <head>
    <title> Index </title>
  </head>
    <body>
      <p><b>Жирный шрифт</b></p>
    </body>
</html>
```





# Теги <p>

**<font size>...</font size>** - размер шрифта.



```
<html>
  <head>
    <title> Index </title>
  </head>
  <body>
    <p><font size=16>Размер шрифта</font size></p>
  </body>
</html>
```

