



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>



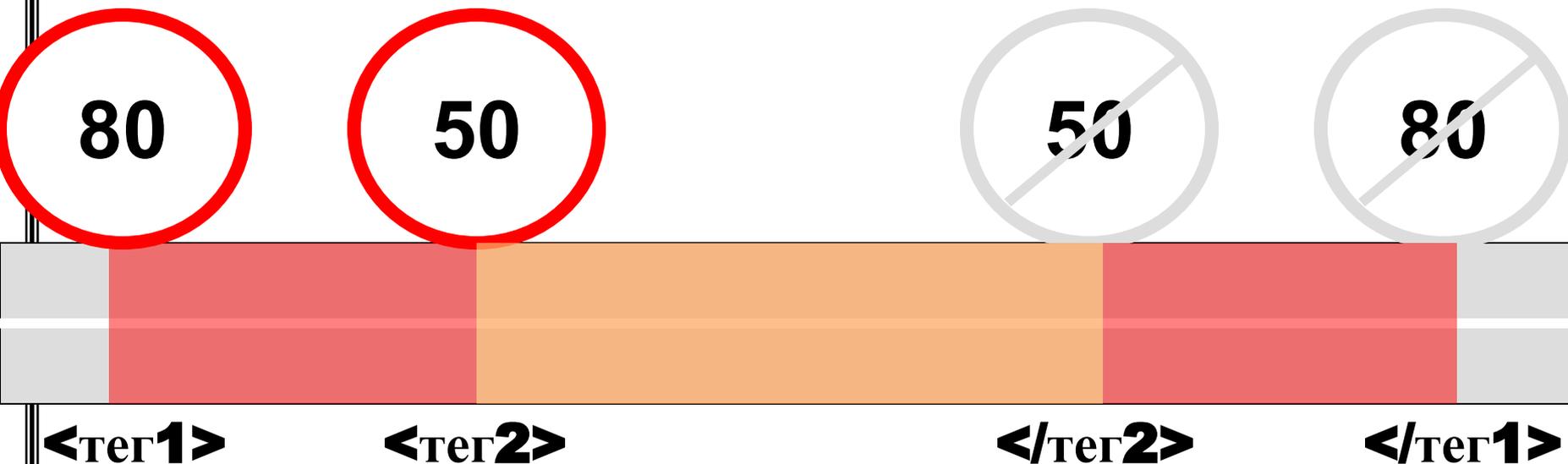
Теги определяют границы действия элементов

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>

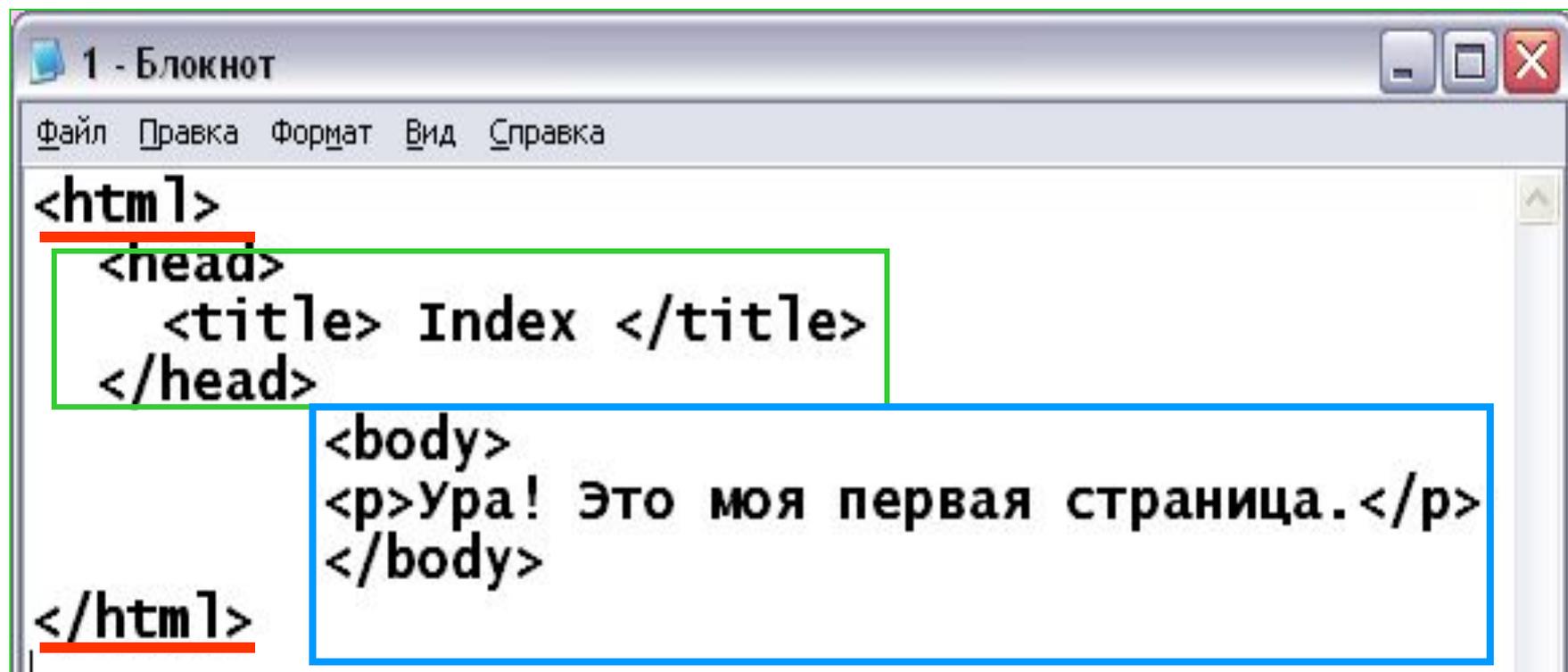


Структура html – документа

Начинается и заканчивается
программа с помощью тега

<html> ... </html>

Программа



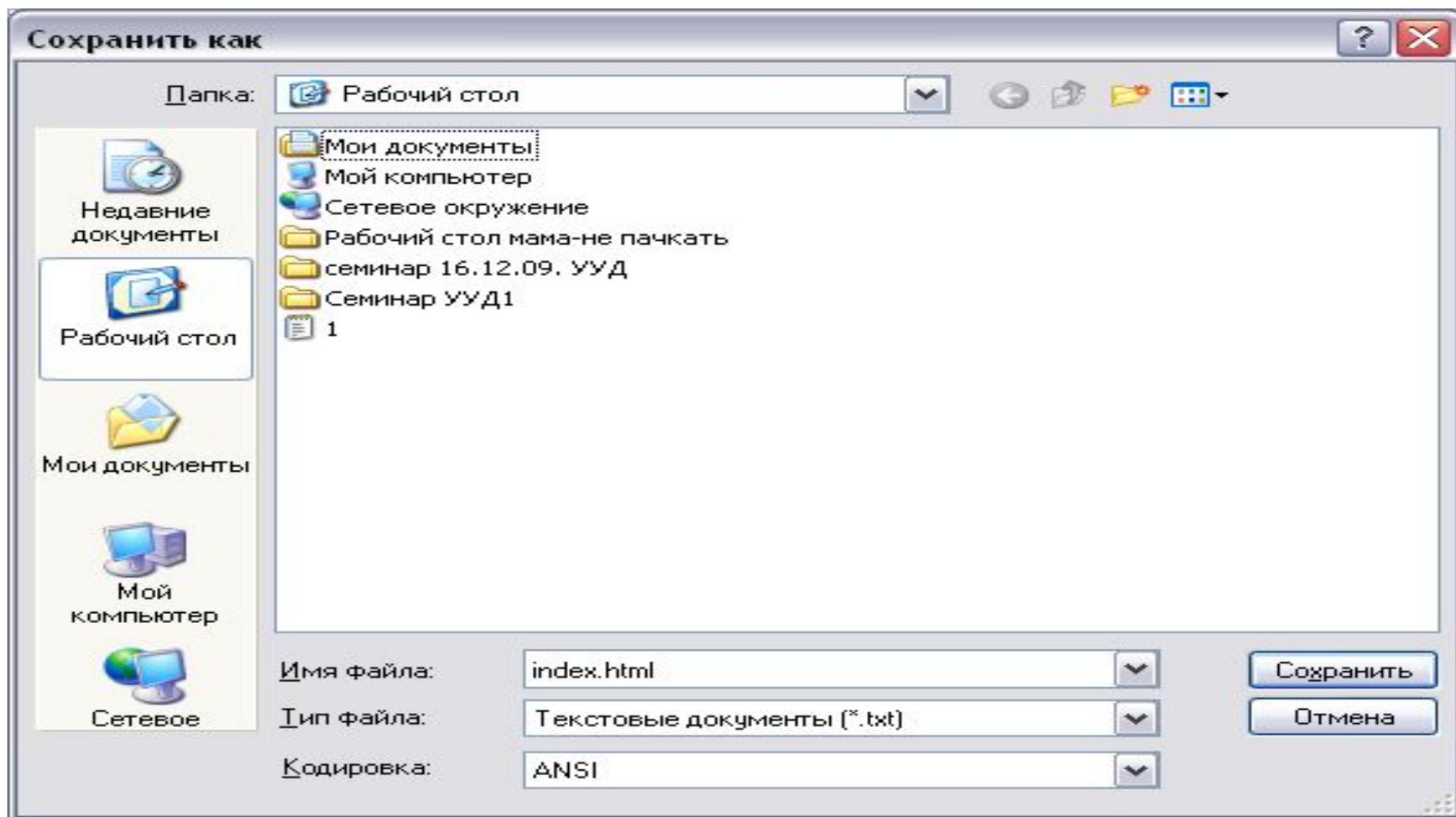
The image shows a screenshot of a Notepad window titled "1 - Блокнот". The menu bar includes "Файл", "Правка", "Формат", "Вид", and "Справка". The text area contains the following HTML code:

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

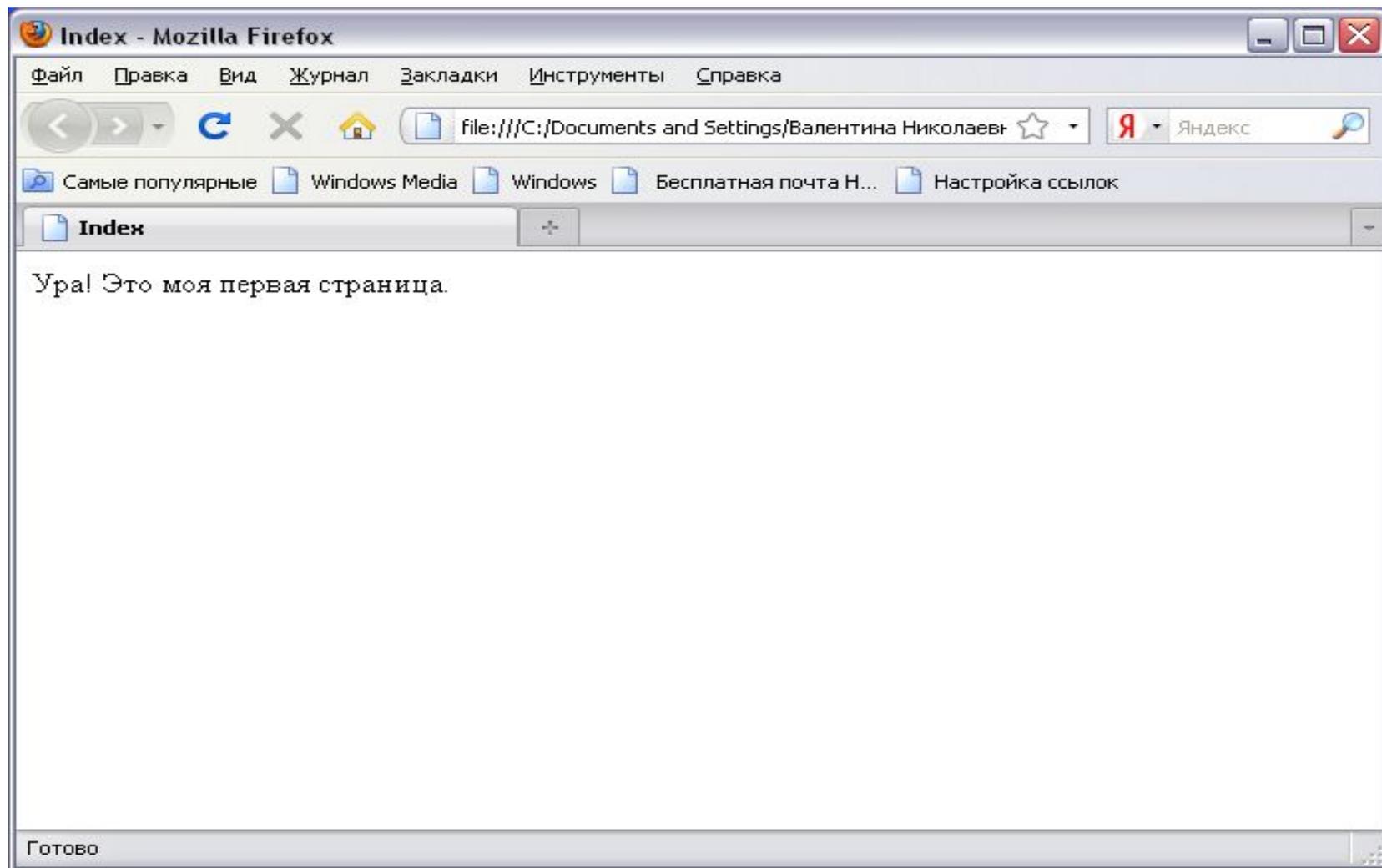
The code is annotated with colored boxes: a red box underlines the opening <html> tag, a green box encloses the <head> section, and a blue box encloses the <body> section.

<p> - Начало нового абзаца.

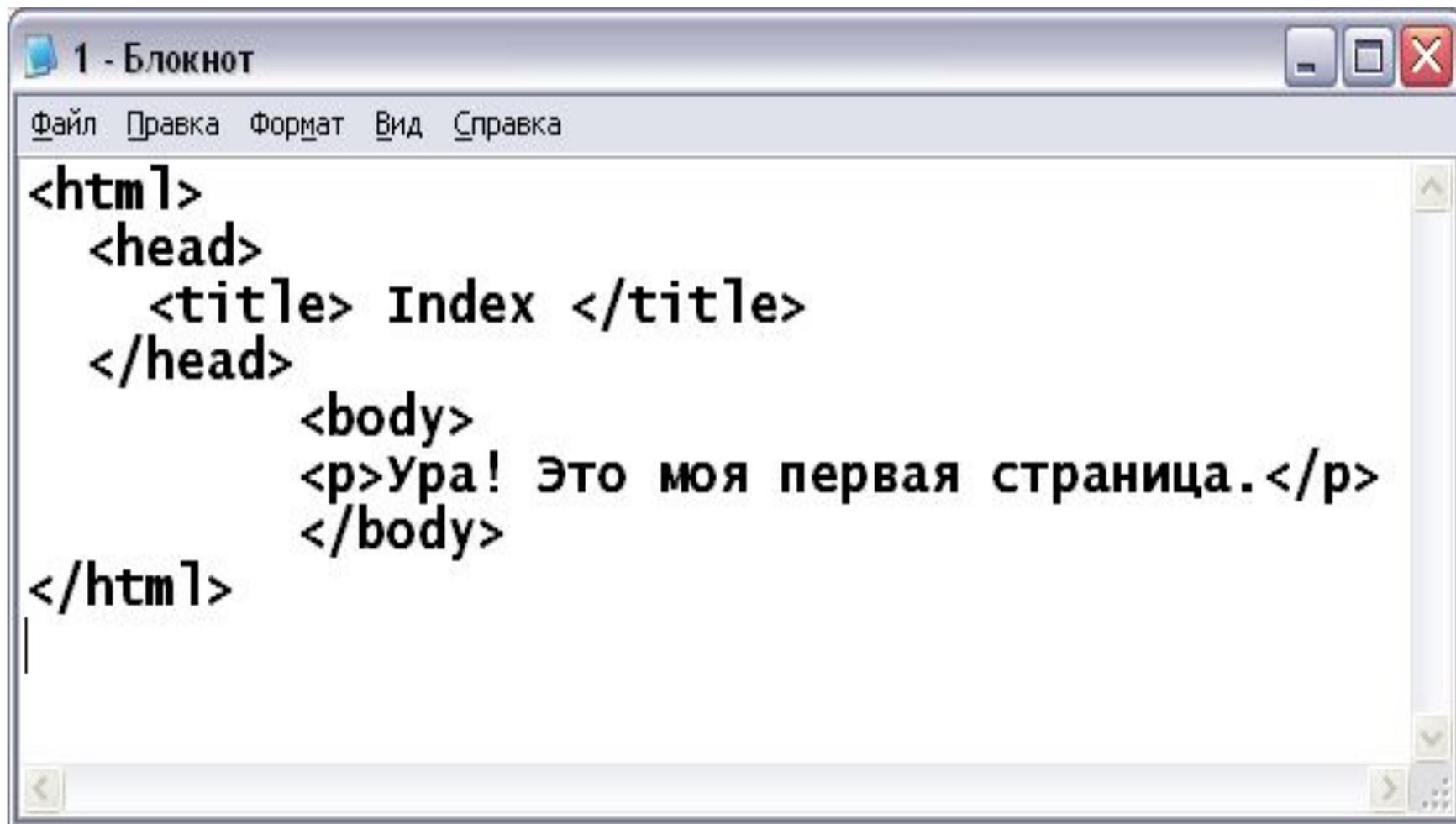
Программа



Программа



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>
```



Атрибуты тега **<body>**

TEXT =цвет – изменение цвета текста

Например:

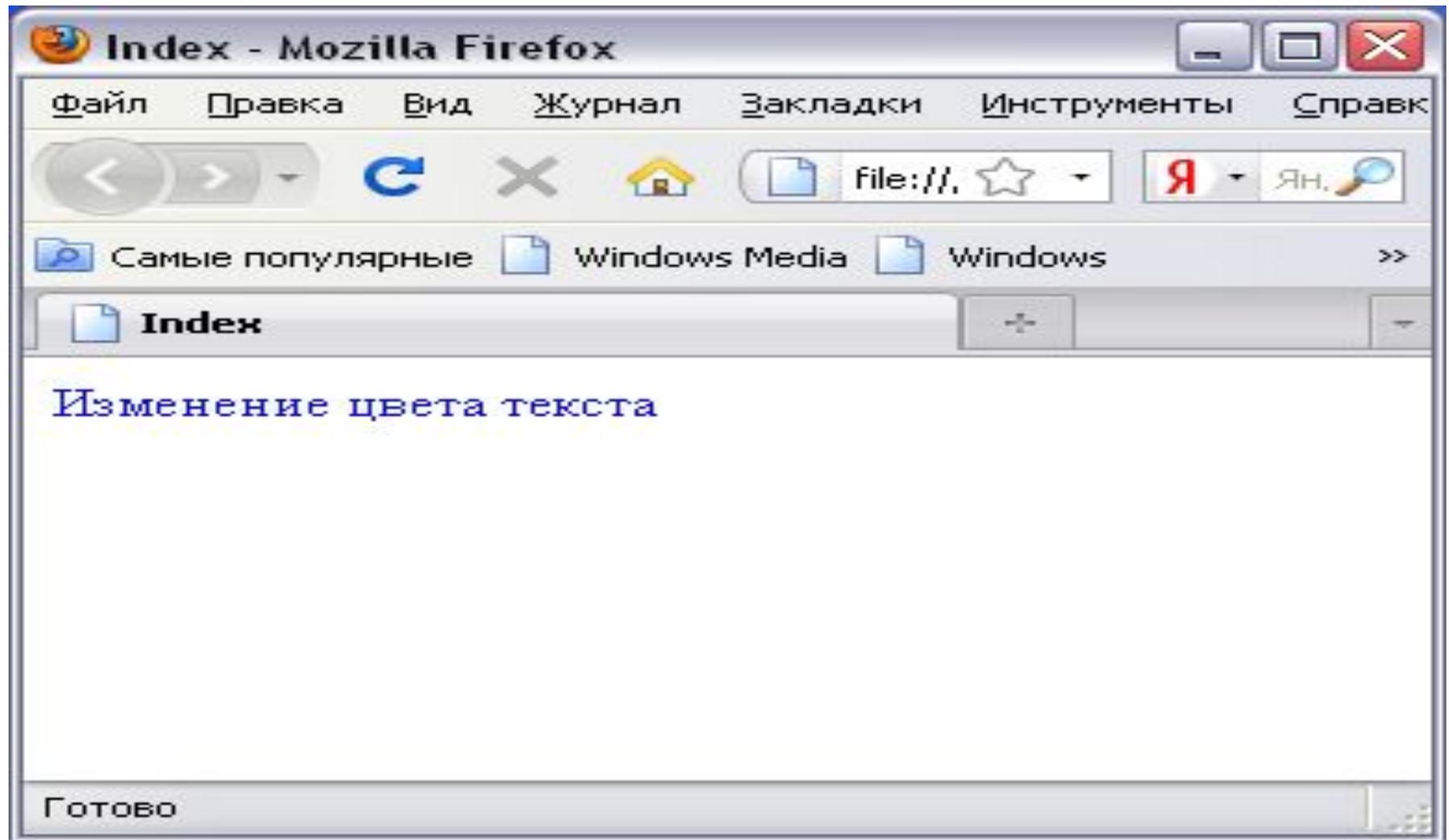
<body text=blue>



2 - Блокнот

Файл Правка Формат Вид Справка

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





Атрибуты тега **<body>**

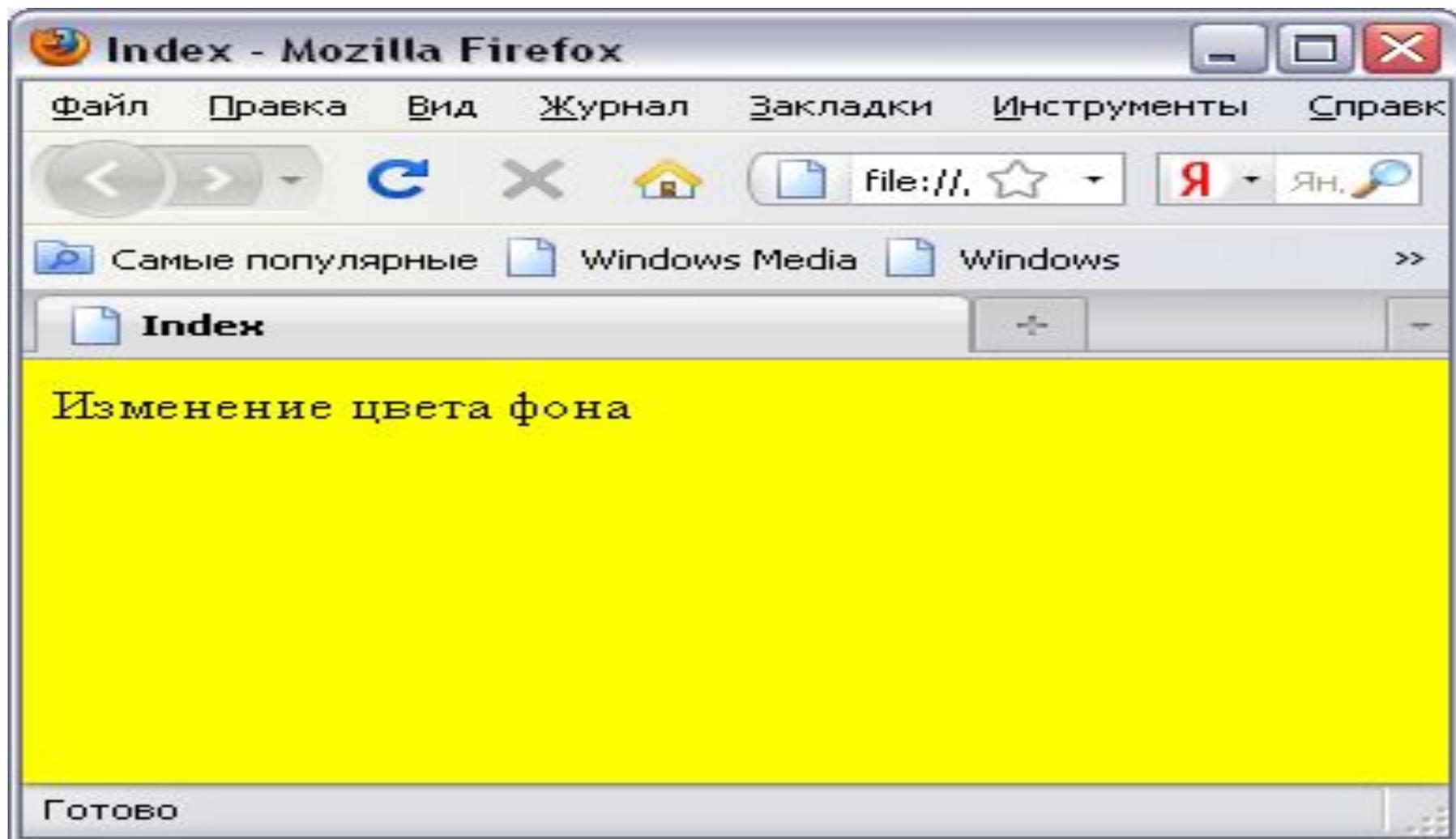
BGCOLOR = цвет – изменение цвета фона

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:

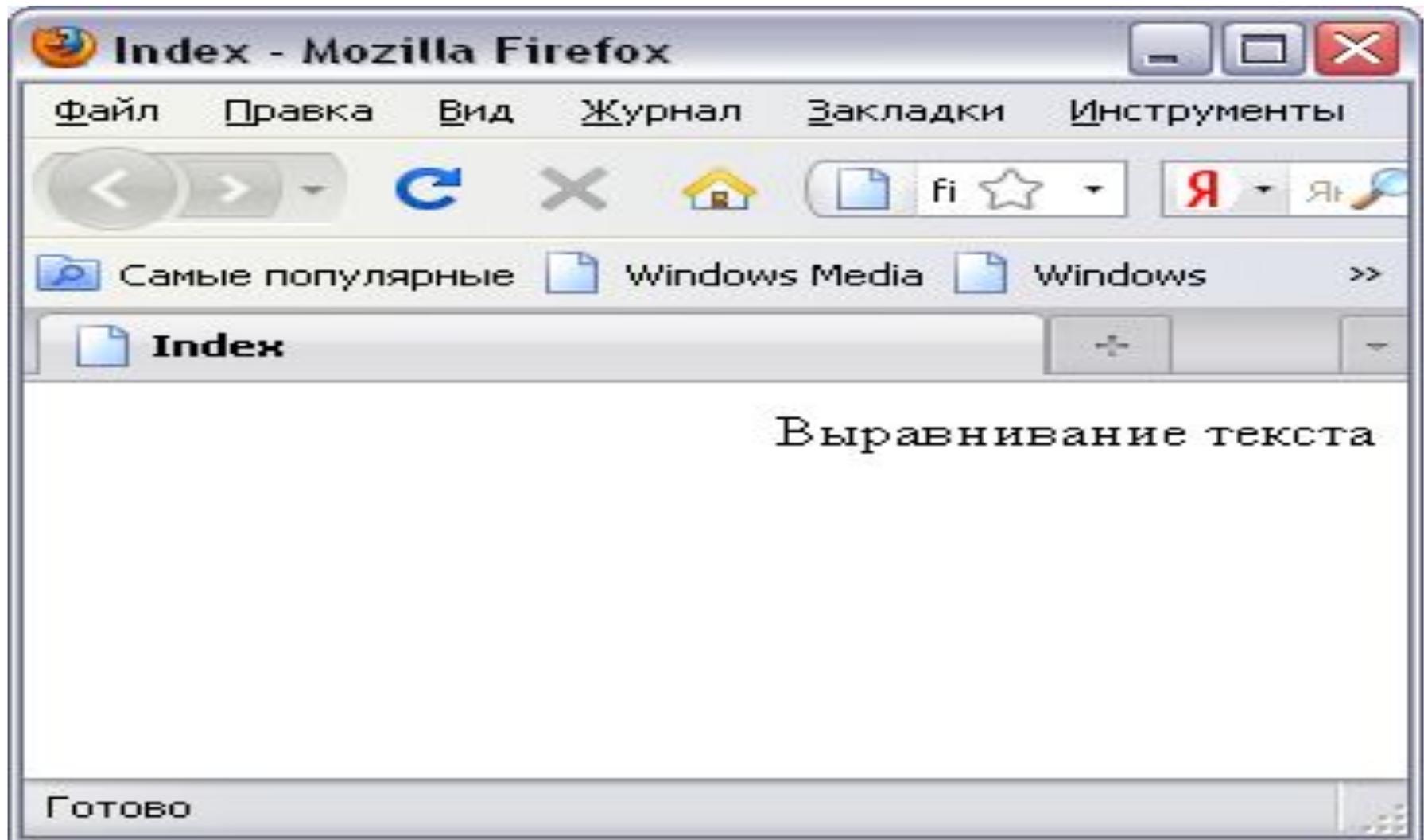
<p align=right>Выравнивание текста</p>



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

... - жирный

<i>...</i> - курсив

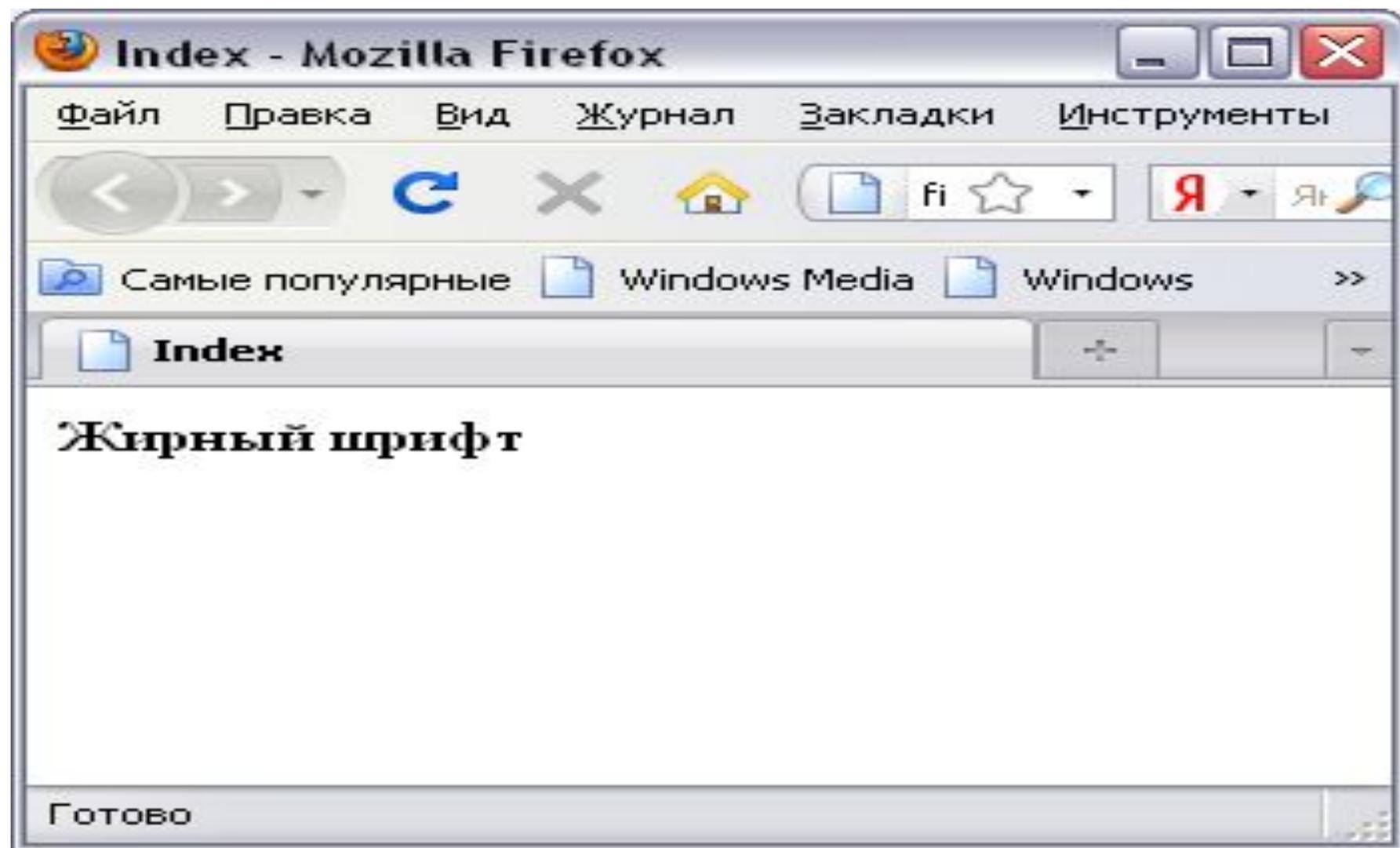
<u>...</u> - подчеркнутый



3 - Блокнот

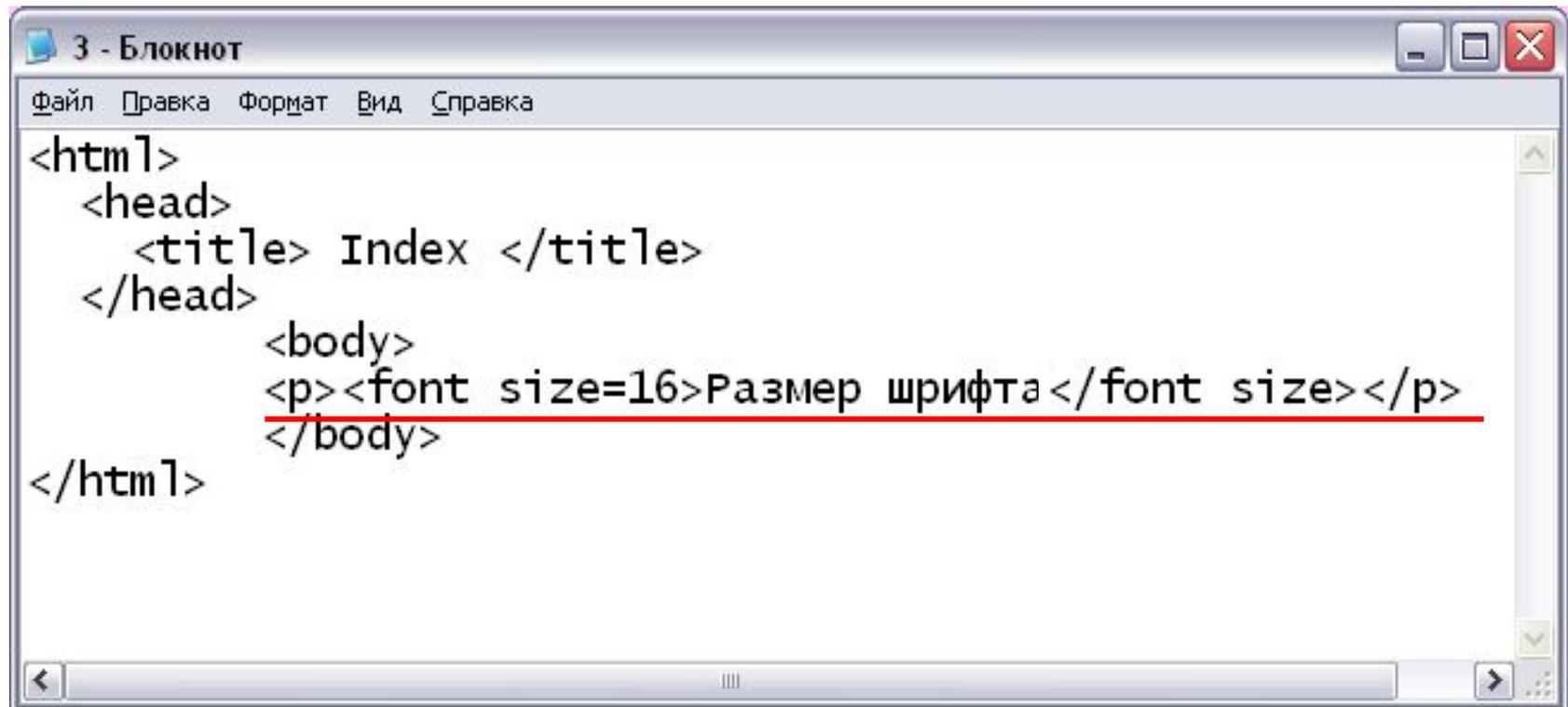
Файл Правка Формат Вид Справка

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



Теги <p>

... - размер шрифта.



```
3 - Блокнот
Файл Правка Формат Вид Справка
<html>
  <head>
    <title> Index </title>
  </head>
  <body>
    <p><font size=16>Размер шрифта</font size></p>
  </body>
</html>
```

