Ведение в НТМГ

Учитель информатики: Водичев А.С. МБОУ «Северная СОШ»

Понятие HTML

HTML (HyperText Markup Language) означает «язык разметки гипертекстов», использующийся для создания веб – ресурсов.

Понятие HTML

HTML – документ представляет собой обычный текстовый файл.

Для его создания потребуется:

- текстовый редактор (Блокнот)
- ✓ браузер *Internet Explorer* , то есть программа для просмотра HTML файла.

Сохранение документа

- √Первый (стартовый) файл index.html, последующие *. html или *. Htm
- √Графические объекты *.gif или *.jpg.

тащо Dooro фактир о расширописти ign virivi

.jpg.





Теги

```
index - Блокнот
Файл Правка Формат Вид Справка
<html>
 <Head>
    <title> YPOK 1 </title>
 </HEAD>
<body>
 <i> Мы учим HTML! </i>
 /body>
</html>
```

Большинство тегов (<TITLE>,<HEAD>,<BODI>,...) парные, то есть требуют соответствующую команду с символом</...> для ее закрытия. (</TITLE>,</HEAD>,...).

Теги

Контейнер тегов – комбинация из открывающего и закрывающего тега.

Ввод тегов большими и маленькими буквами воспринимаются браузером одинаково (<body>, <BODY> и <Body>).

Многие теги, помимо имени, могут содержать атрибуты элементы, дающие дополнительную информацию о том, как браузер должен обработать текущий тег.

Структура html-документа

<html>

<head>

</head>

<body>

</body>

</html>

Тэги, расположенные между <head> </head> содержат служебную информацию. Тэги, расположенные между <body> </hd>
</hr>
- непосредственное содержание документа.

Структура html-документа

- <html>
 <head>
 </head>
 </head>
 <body>
 </body>
 </html>
- ✓<HTML> -тег используется для открытия НТМL-документа.Закрывается тегом </HTML>.
- ✓<HEAD> -данный тег определяет заголовок HTML-документа и имеет обязательный закрывающийся тег </HEAD>.
- ✓<TITLE> -обязательный атрибут тега <HEAD>. Между тегами <TITLE> и </TITLE> заключено название HTML-документа.
- ✓<BODY> -заключает в себе непосредственно документ. </BODY> закрывает данный тег.

Абзац

Одним из основных элементов документов является абзац. В языке HTML имеется специальный тег для обозначения нового абзаца - .

Для *выравнивания текста в документе* используется атрибут *align*.

Текст можно **выровнять по центру**, набрав текст

Или **по левому** или **по правому краю** текст

текст

Базовые стили форматирования текста

Стиль текста	Начальная метка	Конечная метка
Новый абзац	<p></p>	
Горизонтальная линия	<hr/>	
Перевод строки	 	
Большой шрифт	<big></big>	
Жирный		
Курсив	< >	
<u>Подчеркивание</u>	<u></u>	
Моноширинный	<tt></tt>	

Заголовки

Заголовки обозначают начало раздела документа, и обозначаются тегами -<H1>,<H2>, ... <H6>.

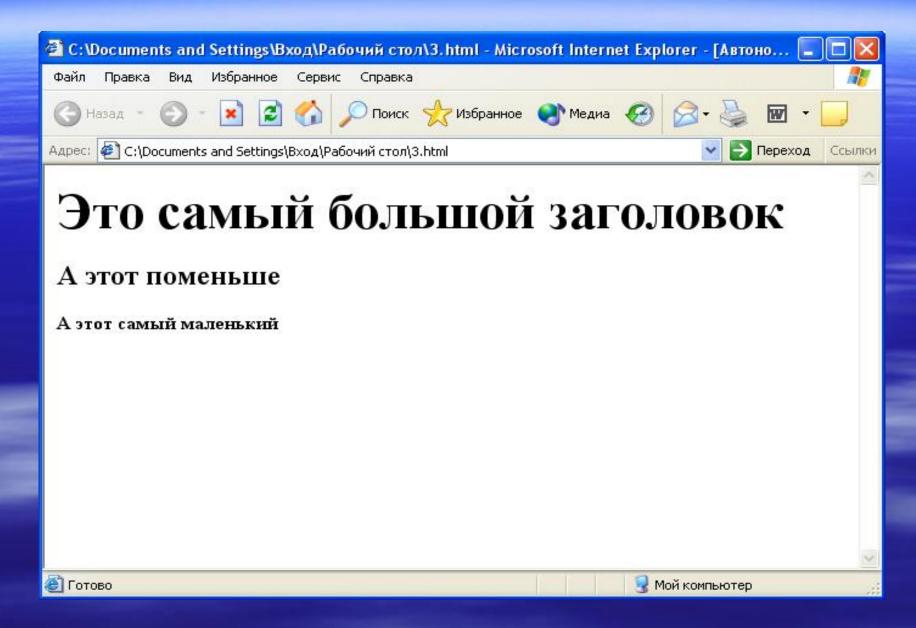
- <H1> самый большой размер
 заголовка, полужирное начертание.
- <hb/><h6> соответствует простому тексту, полужирное начертание.</h>
- <H1>...<H6> парные тег.

Пример

```
<html>
<head>
</head>
<body>
  <h1>Это самый большой заголовок</h1>
  <h3>A этот поменьше</h3>
  <h6>A этот самый маленький</h6>
</body>
<html>
```

Если данный текст набрать в блокноте и сохранить, как html-файл, а потом открыть этот файл с помощью например Internet Explorer то...

получиться следующие:



Размер и цвет шрифта

Для форматирования текста используется парный тег on caм по себе ничего не делает, всегда употребляется с одним из атрибутов, приведенных ниже:

- -текст задает цвет текст.
- •текст задает размер шрифта текста.
 - +1...+7 –увеличивает размер шрифта относительно базового
 - -1...-7 –уменьшает размер шрифта, относительно базового Базовый размер шрифта = 3

Цвет фона

```
Цвет фона устанавливается в тэге <br/>
<br/>
body>: <br/>body bgcolor = Red >
```

Если цвет в <body> не указывать, то по умолчанию фон будет белым, а текст чёрным.

```
<body bgcolor=... text=...>
text=... – смена цвета текста
<body background ="путь"> - фоновый рисунок.
```

Некоторые цвета и их коды

- Black (черный)
- White (белый)
- Aqua (цвет морской волны)
- Blue (синий)
- Fuchsia (фуксии)
- Green (лимонный)
- Gray (серый)
- Red (красный)
- Yellow (желтый)

#000000

#ffffff

#00ffff

#0000ff

#ff00ff

#008000

#808080

#ff0000

#ffff00