

Практические задания
Учебно-методического пособия
Создание Web-сайта на языке HTML

Практическое задание №1

Создание первого HTML-документа «75-летие Дня Победы», работа со шрифтами, задание цвета и размера шрифта. Освоение технологии работы

1. Загрузите Блокнот и создайте HTML-документ вида:

```
<HTML>
<HEAD>
</HEAD>
<BODY>
75-летие Дня Победы
</BODY>
</HTML>
```

2. Сохраните на диске в папке **WEB** с именем *index.htm* (установите тип файла – все файлы).
3. Сверните окно программы Блокнот.
4. Загрузите **Internet Explorer** и откройте файл *index.htm* из папки **WEB**.
На экране появится текст: «75-летие Дня Победы»
5. С панели задач откройте файл *index.htm*.
6. Каждый раз как только вносите изменения в HTML-документ, обязательно делайте сохранение со старым именем и сворачивайте окно программы Блокнот, а в окне браузера Internet Explorer делайте **Обновить** (клавиша **F5**).
7. Сделайте часть текста жирно, курсивом и с новой строки, например:

```
<BODY>
<B>75-летие</B> <BR>
<I>Дня Победы</I>
</BODY>
```

Не забывайте делать сохранение и смотреть, как меняется Web-страница в окне браузера. Измените размер и цвет фразы «75-летие Дня Победы», например:

```
<BODY>
<FONT SIZE=5 COLOR=red>
<B>75-летие </B> <BR>
</FONT>
<I> Дня Победы </I>
</BODY>
```

8. Самостоятельно измените разметку и цвет фразы «Дня Победы», посмотрите, как отображаются разные цвета и размеры текста.

Практическое задание №2

Форматирование текста по абзацам, цвет фона, заголовки разных уровней, списки

Выровняйте весь заголовок по центру и сделайте его красным цветом, размер шрифта - 6, создайте голубой фон и желтый цвет текста

```
<BODY BGCOLOR=BLUE TEXT=YELLOW>
<P ALIGN=CENTER>
<FONT SIZE=6 COLOR=RED>
<B>75-летие </B> <BR>
<I> Дня Победы </I>
</FONT>
```

```
</P>
</BODY>
```

2. Затем добавьте текст стихотворения о войне. А для того чтобы наше стихотворение красиво выглядело перед каждым абзацем вставляем элемент **<P>** :

Поработайте с с размером текста, обратите внимание, что цвет добавленного текста – желтый, т.к. в **<BODY>** задан желтый цвет. Стихотворение выровняйте по левому краю.

```
<BODY BGCOLOR=BLUE TEXT=YELLOW >
  <P ALIGN=CENTER>
  <FONT SIZE=6 COLOR=RED>
  <B>75-летие </B> <BR>
  <I> Дня Победы </I>
  </FONT>
</P>
<P ALIGN=LEFT>
<P> Пусть дни войны тянулись очень долго,
<P> Пусть быстро мчались мирные года.
<P> Победы под Москвой, под Курском и на Волге
<P> История запомнит навсегда.
<P> Пусть Вы сейчас отцы и деды,
<P> Виски посеребрила седина.
<P> Вовек Вам не забыть весну Победы,
<P> Тот день, когда закончилась война.
<P> Пусть многие сегодня не в строю,
<P> Мы помним все, что делалось тогда
<P> И обещаем Родину свою
<P> Сбереечь для дела, мира и труда.
</P>
</BODY>
```

Практическое задание №3

Вставка и форматирование графических изображений. Самостоятельное создание Web-страниц драматических театров

1. Найдите в Интернете 4 фотографии: 1- посвященную 75-летию Дня Победы(озаглавьте как 1.jpg), 2 – вечный огонь, 3 – домой с фронта, 4 – возложение цветов (соответственно 2.jpg, 3.jpg, 4.jpg) и сохраните в папке WEB. **Картинки должны быть формата jpg**. Вставьте 1 фотографию на Web-страницу в файл **index.htm**.

Чтобы рисунок был по центру, его надо заключить в тег **<CENTER>** **<img src =</CENTER>**

Уменьшите размеры рисунка в 2 раза по ширине и высоте, написав **width=50%** и **height=50%**.

Увеличьте пространство вокруг рисунка сверху и снизу, написав **vspace=20** и **hspace=20**.

Создайте альтернативный текст, который появится под указателем мыши при наведении на картинку, написав **alt= “75-летие Дня Победы”**.

Создайте вокруг рисунка обрамляющую рамку: **border=5**.

В итоге у вас может появиться, например, такой тег, напишите его после тегов форматирования заголовка.

```
<CENTER>
  <IMG SRC=”имя графического файла” alt= “75-летие Дня Победы ” width=50%
  height=50% vspace=20 hspace=20 border=5>
</CENTER>
```

или

```
<CENTER>
```

`<IMG SRC="1.jpg" alt="75-летие Дня Победы" width=50% height=50% vspace=20
hspace=20 border=5>`

`</CENTER>`

Если рисунок окажется слишком большим или маленьким, поэкспериментируйте с соответствующими атрибутами.

2. Самостоятельно вставьте остальные картинку на веб-страницу.









Поэкспериментируйте с расположением текста стихотворения и картинок. Создайте бегущую строку с помощью тэга `<marquee>С Днём Победы</marquee>`, расположите ее между картинкой и стихотворением.









Сохраните полученный результат в папке WEB.

Созданную папку отправьте учителю на электронную почту.

Памятка «Основные теги языка программирования HTML»

Теги HTML	Пояснение значения операции
<code><html></code> <code><head></code> <code><title>МУ №13 </title></code> <code></head></code> <code><body bgcolor="#dffd09"></code>	обозначение документа как Web-станция указывает наличие текста, содержащего название страницы указывает название страницы в браузере завершение действия данной операции задание начала и цвета фона страницы
<code>Пробная</code>	Задаёт размер шрифта, вместо знака ? значения 1,2,3, 4, 5, 6, 7 что соответствует 8,10,12,14,18,24,36 шрифтам
<code><p align=center> текст </code> <code> </p></code>	Пример формы записи: Абзац по центру, цветной шрифт, размер шрифта 7
<code>
</code>	переход на новую строку
<code></code>	полужирный шрифт
<code><i></code>	курсив
<code><u></code>	подчеркнутый
<code></code>	задаёт цвет шрифта, значение 0009ff - код цвета
<code><p align=center>Пробная</p></code>	выравнивание абзаца по центру
<code>&nbsp;</code>	вставка пробелов
<code><table width=100% border="5"></code>	задаёт таблицу по ширине страницы на 100% border="5" - задаёт толщину границы таблицы
<code>bordercolor="#ff0000"</code>	Задаёт цвет рамки таблицы
<code>style="border-collapse: collapse"</code>	Стиль рамки одинарный
<code><tr></code>	задаёт строку в таблице
<code><td> текст </td></code>	задаёт ячейку в строке
<code></code>	вставка рисунка
<code><embed src="1.swf" width="150" height="150"></code>	вставка анимационного файла, width - ширина окна, height - высота окна.
<code><marquee>Группа</marquee></code>	бегущая строка
<code><textarea cols=20 rows=5 wrap="on"></textarea></code>	текстовая область кол-во символов в окне кол-во строк "on" перенос есть, off - нет переносов
<code><iframe src="13.html" scrolling="yes" frameborder="no" width="600" height="250"></code> <code></iframe></code>	iframe создание фрейма; src="13.html" вставка страницы scrolling="yes" наличие прокрутки frameborder="no" границы нет, yes есть границы width="600" height="250" размеры окна фрейма <code></iframe></code> окончание действия тега
<code></body></code> <code></html></code>	завершение страницы завершение HTML - документа

Название цвета	Цвет	Код	Название цвета	Цвет	Код
Black (черный)		#000000	Silver (серебряный)		#C0C0C0
Maroon(темно-бордовый)		#800000	red (красный)		#FF0000
Green (зеленый)		#008000	Lime (лайм)		#00FF00
Olive (оливковый)		#808000	Yellow (желтый)		#FFFF00

Navy (темно-синий)		#000080	Blue (синий)		#0000FF
Purple (пурпурный)		#800080	Fuchsia (фуксия)		#FF00FF
Teal (бирюзовый)		#008080	Aqua (морская волна)		#00FFFF
Gray (серый)		#808080	White (белый)		#FFFFFF