

Практическая работа № 10. Создание простейшей веб-страницы

Справочный материал

Документ HTML состоит из основного текста документа и тегов разметки, которые являются наборами обычных символов. Таким образом, документ HTML — это, по существу, обычный текстовый файл.

Для его создания можно использовать любой текстовый редактор, например, Блокнот.

Все документы HTML имеют строго заданную структуру:

1. Документ должен начинаться с тега **<HTML>** и заканчиваться соответствующим закрывающим тегом **</HTML>**. Эта пара тегов сообщает браузеру, что перед ним действительно документ HTML.
2. Документ HTML состоит из раздела заголовков и тела документа, идущих именно в таком порядке.
3. Раздел заголовков заключен между тегами **<HEAD>** и **</HEAD>** и содержит информацию о документе в целом. В частности, этот раздел должен содержать внутри себя теги **<TITLE>** и **</TITLE>**, между которыми размещают "официальный" заголовок документа.
4. Сам текст документа располагается в теле документа. Тело документа располагается между тегами **<BODY>** и **</BODY>**.

РЕДАКТИРОВАНИЕ WEB-СТРАНИЦЫ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В БЛОКНОТЕ, ПРОСМОТР СТРАНИЦЫ – В БРАУЗЕРЕ.

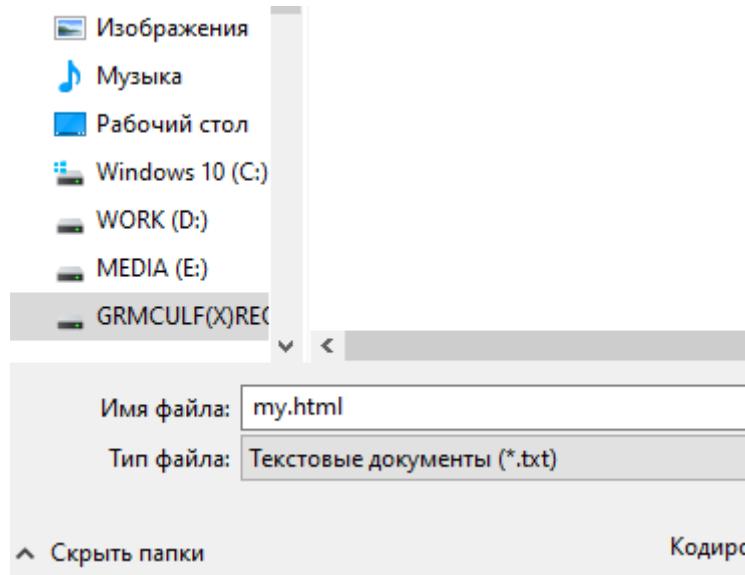
Создание веб-страницы с помощью Блокнота

1.1.

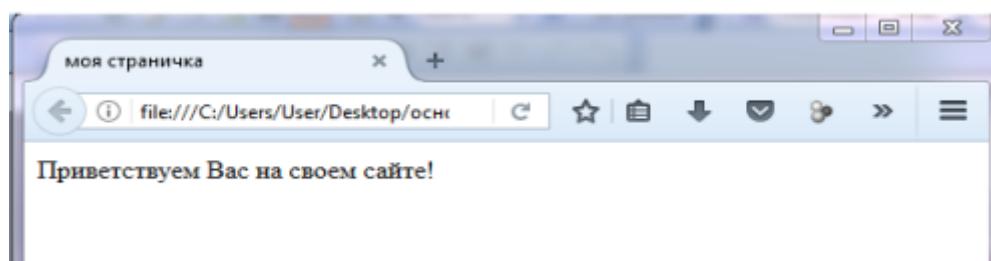
1. Создайте новую папку, подпишите ее своей фамилией.
2. Откройте программу **Блокнот** (в меню Пуск – Стандартные).
3. Добавьте следующий текст:

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>моя страничка</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
Приветствуем Вас на своем сайте!
</BODY>
</HTML>
```

4. Сохраните как... документ с расширением html:



5. Закройте и просмотрите его в браузере. Страница должна выглядеть так:



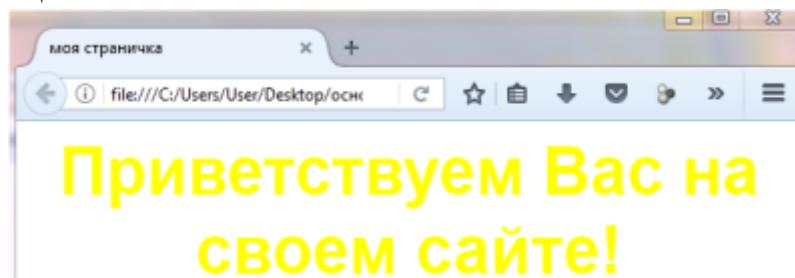
1.2.

1. Откройте документ с помощью Блокнота.
2. Внутри блока <BODY> строку: Приветствуем Вас на своем сайте!

измените на (можно копировать отсюда, работает):

```
<H1 ALIGN="center">
<FONT FACE="Arial" SIZE=16 COLOR="yellow">
Приветствуем Вас на своем сайте!
</FONT>
</H1>
```

Теперь просто Сохраните документ и обновите страницу в браузере. Должно получиться следующее:

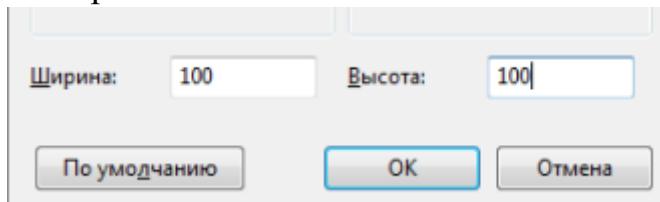


3. Измените надпись, цвет текста и размер шрифта. Проверьте, что получилось.
4. Вместо «Моя страница» поставьте свою фамилию и инициалы.

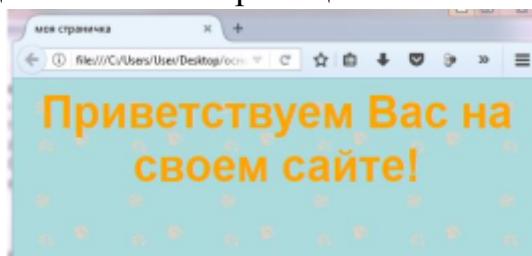
1.3.

Работа с фоном

1. Откройте Paint и нажмите **ctrl+E** (E - английская).
2. Установите размер изображения 100*100



3. Создайте фон для своей странички и сохраните в папке под именем **fon.jpg**
4. Замените строку <BODY> на <BODY bgcolor="gray" background= "fon.jpg">
5. Проверьте, как выглядит ваша веб-страница.



1.4.

Чтобы Ваша страничка отличалась от всех остальных, добавляют сверху картинку - логотип (лого).

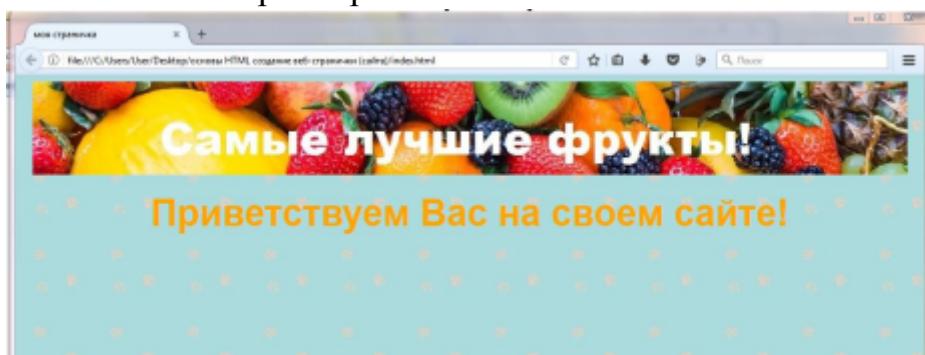
1. Страница будет о фруктах. В Paint редактируем изображение примерно 1024*100 и сохраняем как Paint **logo.jpg**:



2. После строки <BODY bgcolor="gray" background= "fon.jpg"> перейдите на новую строчку и добавьте:

<center></center>

3. Просмотрите результат в браузере.
4. Выясните назначение параметра **border**.



1.5. Работа с текстом

Справочная информация

Чтобы изменить начертание текста необходимо прописать нужный текст внутри выбранного тэга:

1. ** Полужирный текст **
2. **<i> Наклонный текст (курсив) </i>**

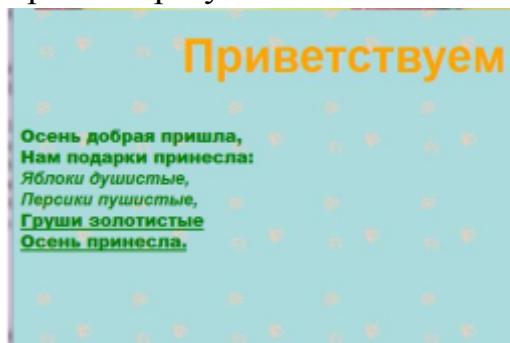
3. **<u>** Подчеркнутый текст **</u>**
4. К одному фрагменту текста можно применить сразу несколько тэгов, например **<u>** Полужирный подчеркнутый текст **</u>**.
5. Если необходимо сделать так, чтобы текст начинался с новой строки, то перед ним ставится тэг **
**

1. Разместите на странице небольшое стихотворение:

**Осень добрая пришла,
Нам подарки принесла:
Яблоки душистые,
Персики пушистые,
Груши золотистые
Осень принесла.**

Для этого посмотрите, как был оформлен текст «Приветствуем Вас на своем сайте!». Используйте тэги, указанные выше.

2. Сохраните и посмотрите на результат:



1.6.

1. Добавьте в свою папку два рисунка **ris1.jpg** и **ris2.jpg**



2. Перед строкой **</BODY>** добавьте строки

3. Сохраните и просмотрите страничку.

