Создание сайта

(с помощью текстового процессора)

Подготовил: Орлова О.Г.
Учитель Информатики и ИКТ
МКОУ «ЦО № 5» г.Ефремов
Тульской области

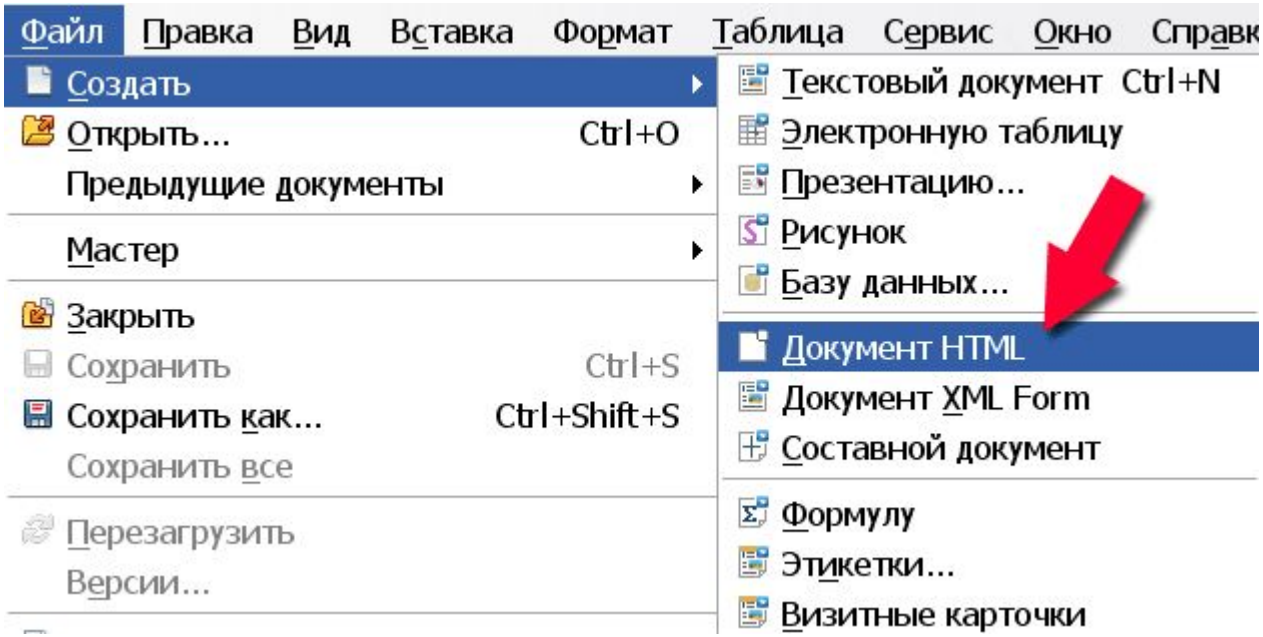
Прежде чем приступить к работе над собственным веб-сайтом, вспомним:

- Какие функции выполняют сервисные службы WWW?
- Назначение языка HTML
- Теги HTML
- Функциональные разделы документа
- Форматирование HTML документа
- Ссылки на другие документы и файлы
- Списки
- Графика
- Фреймы
- Звук
- Инструментальные средства создания Web-страниц

Начало работы

- Для создания web-страниц, переведём OpenOffice – Writer, в режим создания html документов (html страниц).
- Делается это очень просто, кликаем: “Файл” –> “Создать” -> “Документ HTML”:

Начало работы



- Сохранить страницу.
- Для сохранения Web страницы, левой кнопкой мышки, жмём меню “Файл” - “Сохранить как”.
- В появившемся окне, набираем имя файла, например, mypets.html и сохраняем страницу в рабочую папку нашего проекта, имя которой Вы можете задать произвольно, например, OurSite

- Файлу Web-страницы присвоить имя page1-1.htm.

- Запустить браузер и открыть созданный файл командой [Файл - Открыть]. В заголовке окна браузера высвечивается Первое знакомство с тэгами HTML. Основная часть окна браузера - пуста.

Форматирование страницы

Фон страницы можно задать следующим образом - выбираем в меню программы Writer: “Формат” – “Страница” – “Фон”

- Во-первых, если в окне “Фон” выбрать тип фона: “Цвет”, то фон страницы мы можем задать цветом, выбрав его из таблицы цветов.
- Во-вторых, если в окне “Фон” выбрать тип фона: “Графический объект”, то фон страницы мы можем задать рисунком.

Форматирование страницы

Если для данной страницы, я хочу задать фон рисунком, то картинку для фона, которую возьмём в галерее установленного пакета OpenOffice.org по адресу

- C:\Program Files\OpenOffice.org 3\Basis\share\gallery\
- “Открыть” и “ОК”

Форматирование страницы

http://www.weblabla.ru/examples/html/examples_main.html

Ссылка на вспомогательный материал по работе с сайтом

Основные тэги HTML. Первая страница

Запустить текстовый редактор

ввести HTML-код, задающий структуру Web-страницы:

<HTML>
<HEAD>
<TITLE> Первое знакомство с тэгами HTML</TITLE>
</HEAD>
<BODY>

</BODY>
</HTML>

Ввести команду [Файл - Сохранить]

- **<html>** - Сообщает браузеру что этот документ написан на языке HTML.
- **<head>** - Начало заголовка.(не виден на странице).
- **<title>** - (Для поисковых систем) - Здесь пишется название сайта.
- **</title>** - Здесь пишутся мета - теги.
- **</head>** - Конец заголовка.
- **<body>** - Начало тела документа(для содержимого страницы).
- **</body>** - Конец тела документа.
- **</html>** - Конец HTML.

- Контент сайта пишется в теле документа между тегами **<body>** и **</body>**
- Напишем любой текст к примеру "Создание собственного сайта" и вставим фото
- **<img src="com (8).gif" width=213 height=170 border=0>** .
- Вместо **com (8).gif** выберите фото на своем компьютере , поместите в ту же папку где находится сайт и замените имя файла **com (8).gif** на свое.
- Расположим текст и фото по центру тегом ** ** и добавим в тело цвет страницы **bgcolor="#ceceff"**

Коды (значения) цветов

Цвет	Код HEX	Код RGB
	#000000	rgb(0,0,0)
	#FF0000	rgb(255,0,0)
	#00FF00	rgb(0,255,0)
	#0000FF	rgb(0,0,255)
	#FFFF00	rgb(255,255,0)
	#00FFFF	rgb(0,255,255)
	#FF00FF	rgb(255,0,255)
	#C0C0C0	rgb(192,192,192)
	#FFFFFF	rgb(255,255,255)

Код сайта	Вид сайта в малом окне
<html> **<head>** **<title>**Создание сайта **</title>** <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8"> **</head>** **<body bgcolor="#ceceff" >** Создание собственного сайта. <img src="com (8).gif" width=213 height=170 border=0> **</body>** **</html>**	Создание собственного сайта.

Заголовки

Заголовки различных уровней:

<H1>Заголовок первого уровня</H1>…<H6>Заголовок шестого уровня</H6>

Цифры между 1 и 6 = 2,3,4,5= создают заголовок промежуточных размеров.

При применении тега **<H>** *текст будет выглядеть как абзац и будет начинаться с новой строки а так же с новой строки будет начинаться и следующий за ним текст.*

Форматирование шрифта

- *Ввести в текст страницы тэги, определяющие начертание шрифта и горизонтальных разделительных линий.*
- Для изменения размера шрифта надо заключить текст в тег **текст**, размер устанавливается от малого **1** до большого **7**.

Форматирование шрифта

- Теги **** делают текст жирным,а **** наклонным.
- Сильное выделение и жирный шрифт ****
- Выделение и курсив= ****. Тег **<pre></pre>** предназначен для сохранения форматирования,при вставке текста из другого редактора.

Форматирование шрифта

- Что бы установить цвет шрифта надо в теге задать цвет шрифта: **color="#?"** Цвет шрифта устанавливается в формате цветов HTML, к примеру **"#FFFFFF"**. Можно объединить цвет и размер шрифта в одном теге ****. Запись этого параметра выглядит так: ****текст****.

Форматирование шрифта

- Если вы хотите установить размер шрифта для всей страницы то пишем **<BASEFONT SIZE=?>** со значениями **?= от 1 до 7**; по умолчанию **3**. Выбор шрифта=**<FONT FACE=" *"></FONT>**, самые распространенные Arial,Tahoma,Verdana,Times New Roman,Georgia.

Форматирование шрифта

- Расположить текст посередине можно с помощью тега
- **<CENTER></CENTER>**
- Расположить слева=
- **<LEFT>**
- справа=
- **<RIGHT>**

Форматирование шрифта

- Параграф =**<P></P>**
- Выравнивание =**<P ALIGN=LEFT|CENTER|RIGHT> </P>**значения=
- left - слева,
- right - справа,
- center - по центру,
- jastify - по ширине.

Форматирование шрифта

- Новая строка =**
**(перевод строки)
- Убрать выравнивание = **<BR CLEAR=LEFT|RIGHT|ALL>**

- Горизонтальный разделитель = **<HR>**

Форматирование шрифта

- Если вы хотите сделать пробел нужной длины то вставьте в текст символ
- ** ** нужное количество раз.
- Выделение цитат курсивом = **<CITE></CITE>**
- Выделение текста подчеркиванием =**<ins></ins>**-предпочтительнее,
- и **<u></u>**
- Нижний индекс=**** , запись=**H₂SO₄**
- Верхний индекс****, запись=**m³**

Пример **написания** *шрифта*

- Код:
- Пример написания <ins>шрифта</ins>

Списки

- *Внести в текст страницы тэги, задающие списки нумерованные и ненумерованные, а также списки определений.*

Списки

- *Внести в текст страницы тэги, задающие списки нумерованные и ненумерованные, а также списки определений.*
-
- Первый пункт списка
- Второй пункт списка
- Третий пункт списка
-

Таблицы

- Пример кода самой простой таблицы:

```
<table>
<tr>
<td>
Содержание
</td>
</tr>
</table>
```

Кстати, перевод строки после каждого тега вебмастеры ставят только для удобства редактирования html-кода, этот же код таблицы можно вставить так:

- <table><tr><td>**Содержание**</td></tr></table>

Внесение изменений и дополнений в Web-страницу

- *В процессе создания web-страницы приходится добавлять новые тэги и просматривать получаемый результат:*
- Активизировать **текстовый редактор** с открытой в нем редактируемой Web-страницей. Внести в содержимое страницы необходимые изменения и сохранить новый вариант страницы, выполнив команду меню [Файл - Сохранить].
- Активизировать браузер с открытым в нем предыдущим вариантом страницы.
- Щелкнуть по кнопке *Обновить*. В окне браузера отобразится обновленная Web-страница

Т.к. это наш первый сайт и мы не планируем на нем зарабатывать, то разместить его можно на бесплатном хостинге.
Минусы бесплатного хостинга это то ,что сервер вешает на ваш сайт свою рекламу, тем самым изменяя дизайн сайта(почти всегда в худшую сторону), может удалить некоторые страницы(не всегда), изменить переходы по сайту, перенаправляя на свою рекламу, без объяснений вообще заблокировать сайт(редко).Если вы хотите обновить сайт,добавить или убавить страницы(как правило после размещения в Интернете, вы начинаете видеть то, что могли бы сделать сайт и получше) это будет сделать иногда сложно.

www.ucoz.ru	zhurnal.lib.ru
www.narod.ru	www.pesni.ru/hosting.shtml
www.holm.ru (h1.ru – h15.ru)	www.hotbox.ru
www.webservis.ru	www.HostiMan.ru
www.hobby.ru	www.By.ru
www.chat.ru	www.TUT.by
music.lib.ru	www.hostland.su

Остальные вы можете найти в Интернете.

Основные подходы к созданию сайта

Необходимо ответить на вопросы:

- В чем причина возникновения интереса к Интернет-ресурсам?
- Какие возможности предоставляет Интернет в области Web-конструирования?
- На кого должна быть ориентирована страница - на создателя или пользователя?
- Какие цели чаще всего преследуют создатели различных сайтов?
- Попробуйте классифицировать по различным основаниям сайты, расположенные в сети

Практическое задание:

- Разделиться на группы (примерно по 3 человека); дать имя группе (исходя из выбранной темы);
- ТЕМЫ ЗАДАНИЯ: “Мой город”, “Моя семья”, “Мои интересы”, “Моя малая родина”, “Мои питомцы”, “Мой класс”.

- *Например, темы проектов:*
- *“Мой город” - история, проблемы, перспективы.*
- *“Мои интересы” - как я смогу реализовать себя.*
- *“Мой класс” – об одноклассниках, успехи, взаимопомощь, досуг, интересы.*

- **Цель задания:** подготовить информационно-содержательное наполнение сайта, и определить основные формы представления информации.
- Программные средства: текстовый процессор Writer, HTML, FrontPage (по выбору группы)

Этапы работы:

- 1. Определить цель создания сайта.
- 2. Определить предполагаемый контингент посетителей сайта.
- 3. В соответствии с целью создания сайта и предполагаемым контингентом продумать содержание сайта.
- 4. Определить возможные формы представления информации на сайте.
- 5. Сформулировать названия основных рубрик (страниц) сайта.
- 6. В текстовом процессоре Writer подготовить концепцию создания сайта.

Пояснения к выполнению задания:

- 1. Сайт может быть создан с различными целями, в связи с этим будет разным и его содержание.
- 2. Определив цель создания сайта, продумайте, кто может быть его потенциальным посетителем, т.е. кого может заинтересовать информация, размещенная на сайте.
- 3. Обдумайте содержание. Если это сайт об учащихся школы, или сайт выпускников, то наверное интересно объединить в этом сайте домашние странички школьников.

Пояснения к выполнению задания:

- 4. В качестве форм предоставления информации можно рассмотреть обычную текстовую информацию, фотографии, телеконференции (продумайте тему), чат, доску объявлений (продумайте тему), фотографии, работы учащихся (например открытки, выполненные во Flash) и др.
- 5. В соответствии с отобранным материалом продумайте названия страниц (ссылок, пунктов меню) сайта.
- 6. Откройте текстовый процессор Writer и подготовьте письменную концепцию сайта, кратко описав все этапы работы (цель, контингент посетителей, формы представления информации, названия рубрик).

Источники:

- http://sitesaid.ru/siteprost.html
- http://www.weblabla.ru/examples/html/examples_main.html
- http://festival.1september.ru/articles/514032/
- http://webdirect.at.ua/blog/html_kody_samye_chasto_ispolzuemye_html_tegi/2013-04-29-6