

# С о з д а н и е с а й т а

( с п о м о щ ь ю т е к с т о в о г о  
п р о ц е с с о р а )

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

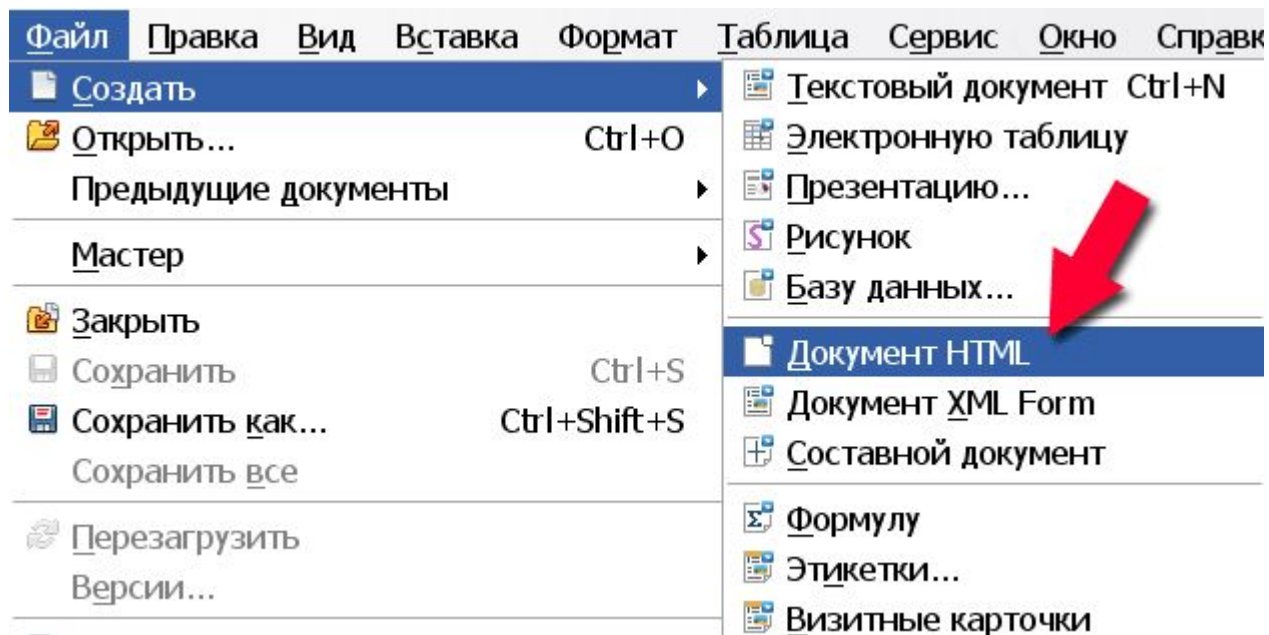
# Прежде чем приступить к работе над собственным веб-сайтом, вспомним:

- 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, переведем 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](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>
```








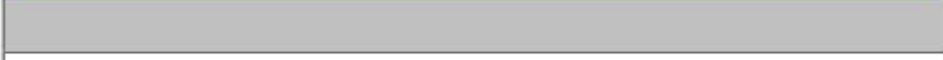

```
</HTML>
```

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
- `` .
- 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 `<center></center>` 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
<pre>&lt;html&gt; &lt;head&gt; &lt;title&gt;Создание сайта &lt;/title&gt; &lt;meta http- equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8"&gt; &lt;/head&gt; &lt;body bgcolor="#ceceff" &gt; &lt;center&gt;Создание собственного сайта. &lt;/center&gt;&lt;center&gt;&lt;img src="com (8).gif" width=213 height=170 border=0&gt;&lt;/center&gt; &lt;/body&gt; &lt;/html&gt;</pre>	<p data-bbox="981 591 1557 629">Создание собственного сайта.</p> 

# 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 **<font size=?>текст</font>**, размер устанавливается от малого **1** до большого **7**.



# Форматирование шрифта

- Теги `<b></b>` делают текст жирным, а `<i></i>` наклонным.
- Сильное выделение и жирный шрифт `<strong></strong>`
- Выделение и курсив = `<em></em>`. 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 `<font>`. Запись этого параметра выглядит так: `<font size=? color="#?">`текст`</font>`.

# 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,
  - justify - по ширине.

# Форматирование шрифта

- Новая строка = `<br>` (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
- **&nbsp;**; нужное количество раз.
- Выделение цитат курсивом = **<CITE></CITE>**
- Выделение текста подчеркиванием =**<ins></ins>**-предпочтительнее,
- и **<u></u>**
- Нижний индекс=**<sub></sub>** ,  
запись=**H<SUB>2</SUB>SO<SUB>4</SUB>**
- Верхний индекс**<sup></sup>**,  
запись=**m<sup>3</sup>**

# Пример написания шрифта

- Код:
- ```
<font face="Arial" size="5" color="#FF0000">Пример</font> <font face="Verdana" size="4" color="#0000FF">написания </font> <font face="Tahoma" size="3" color="#008000"><i><ins>шрифта</ins></i></font>
```



# 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.*
- `<ul>`
- `<li>Первый пункт списка</li>`
- `<li>Второй пункт списка</li>`
- `<li>Третий пункт списка</li>`
- `</ul>`

# 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.

<a href="http://www.ucoz.ru">www.ucoz.ru</a>	<a href="http://zhurnal.lib.ru">zhurnal.lib.ru</a>
<a href="http://www.narod.ru">www.narod.ru</a>	<a href="http://www.pesni.ru/hosting.shtml">www.pesni.ru/hosting.shtml</a>
<a href="http://www.holm.ru">www.holm.ru</a> (h1.ru – h15.ru)	<a href="http://www.hotbox.ru">www.hotbox.ru</a>
<a href="http://www.webservis.ru">www.webservis.ru</a>	<a href="http://www.HostiMan.ru">www.HostiMan.ru</a>
<a href="http://www.hobby.ru">www.hobby.ru</a>	<a href="http://www.By.ru">www.By.ru</a>
<a href="http://www.chat.ru">www.chat.ru</a>	<a href="http://www.TUT.by">www.TUT.by</a>
<a href="http://music.lib.ru">music.lib.ru</a>	<a href="http://www.hostland.su">www.hostland.su</a>

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).

# И С Т О Ч Н И К И :

- <http://sitesaid.ru/siteprost.html>
- [http://www.weblabla.ru/examples/html/examples\\_main.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](http://webdirect.at.ua/blog/html_kody_samye_chasto_ispolzuemye_html_tegi/2013-04-29-6)