

Знакомство с языком HTML

Урок 2



HTML



Что такое HTML?

Основные сведения о языке



- С помощью какого приложения можно создавать HTML-код?
- Какое расширение имеют файлы, созданные на языке HTML?
- Какое имя обычно имеет основной файл?



ТЭГИ

Что называется тэгом?

Опишите структуру HTML-документа.

Структура HTML-документа.



Заголовок Web-страницы

<HTML>

<HEAD>

<TITLE> название страницы </TITLE>

.....

</HEAD>

<BODY>

Содержание страницы (тело)

.....

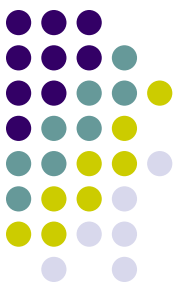
</BODY>

</HTML>

**Заголовок
Web-страницы**

**Содержание
страницы
(тело)**

Цель урока: создать вторую страницу учебного сайта



Основные теги HTML

Назначение	Формат	Значения аргументов



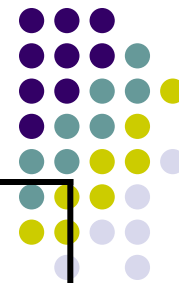
Основные теги HTML

Назначение	Формат	Значения аргументов
Атрибуты задания цветовой схемы(цвет фона, текста и гиперссылок)		
Цвет фона	BGCOLOR="#RRGGBB"	Цвет на Web-странице задают либо его названием, либо числовым шестиразрядным шестнадцатиричным кодом.
Текстура фона	BACKGROUND="file_name"	
Цвет текста	TEXT="#RRGGBB"	
Цвет текста ссылки	LINK="#RRGGBB"	
Цвет текста активной ссылки	ALINK="#RRGGBB"	
Цвет текста просмотренной ссылки	VLINK="#RRGGBB"	
Изображение из файла в качестве фона изображения	BACKGROUND="ИМЯ_ФАЙЛА"	



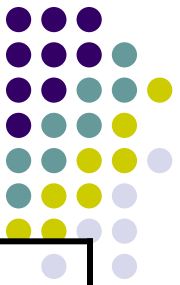
Цвет	Код	Название
Чёрный	#000000	Black
Белый	#FFFFFF	White
Красный	#FF0000	Red
Зелёный	#00FF00	Lime
Синий	#0000FF	Blue
Серый	#808080	Gray
Фиолетовый	#FF00FF	Magenta
Бирюзовый	#00FFFF	Cysn
Жёлтый	#FFFF00	Yellow
Золотой	#FFD800	Gold
Оранжевый	#FFA500	Orange
Коричневый	#A82828	brown

Основные теги HTML



Назначение	Формат	Значения аргументов и примеры
СПИСКИ		
Нумерованный список	<code></code>	<code></code> <code>Первый элемент списка</code> <code>Второй элемент списка</code> <code>Третий элемент списка</code> <code></code>
Маркированный список	<code><VL></VL></code>	<code></code> <code>Первый элемент списка</code> <code>Второй элемент списка</code> <code>Третий элемент списка</code> <code></code>
Элемент нумерованного и маркированного списка	<code></code>	
Символы в качестве маркеров	<code><LI DINGBAT="*"></code>	Text, audio, form, home, folder, next, disk drive, previous
Буквы и цифры в качестве маркеров	<code><OL TYPE=*></code>	A, f, 1, l

Основные теги HTML



Назначение	Формат	Значения аргументов
Таблицы		
таблица	<code><TABLE></TABLE></code>	
СТРОКИ ТАБЛИЦЫ	<code><TR></TR></code>	
Заголовки ячеек	<code><TH></TH></code>	
Содержание ячеек	<code><TD></TD></code>	
Толщина разделительных линий	<code><TABLE border="*"></TABLE></code>	1,2...
Выравнивание информации внутри ячеек	<code><TD align="*"></TD></code>	Center, left, right

Пример создания таблицы



```
<TABLE border="1">
```

```
<TR>  
<TH>Башня</TH>  
<TH>Год сооружения</TH>  
<TH>Архитектор</TH>  
<TH>Высота</TH>  
</TR>
```

Оформление
заголовков
таблицы
(первая строка)

```
<TR>  
<TD>Спасская</TD>  
<TD align="center">1491</TD>  
<TD align="center">П.Соларио</TD>  
<TD align="center">71</TD>  
</TR>
```

Оформление
второй строки

Контейнер
для
таблицы

```
.....  
<TR>  
<TD>Беклемишевская</TD>  
<TD align="center">1487</TD>  
<TD align="center">М.Пуффо</TD>  
<TD align="center">46</TD>  
</TR>  
</TABLE>
```

Оформление
последней
строки

Основные теги HTML



Назначение	Формат	Значения аргументов
Бегущая строка	<code><MARQUEE></MARQUEE></code>	
Атрибут размещения	<code><MARQUEE ALIGN =*></MARQUEE></code>	Top, bottom, middle
Атрибут установки режима	<code>BEHAVIOR = *</code>	<code>SCROLL</code> - циклическая прокрутка <code>SLIDE</code> – выход и остановка <code>ALTERNATE</code> - прыжки
Атрибут скорости перемещения	<code>SCROLLAMOUNT= ЧИСЛО</code>	1..3000

Основные теги HTML



Назначение	Формат	Значения аргументов
<i>Дополнительно</i>		
Размер изображения	<code></code>	Размер изображения в пикселях
Поля для текста	<code><... STYLE="padding-left:10px; padding-right:10px; ...></code>	Поле слева и справа по 10 пикселей

Последовательность работы.



1. Создайте папку с именем `Web` и скопируйте в неё графические файлы, которые вам потребуются и файл `index.htm`, созданный на уроке 1.
2. Откройте редактор Блокнот и введите HTML – код второй `Web`- страницы.
3. Сохраните файл в папке `Web` под именем `2.htm`.
4. Загрузите этот файл в окно браузера для просмотра.