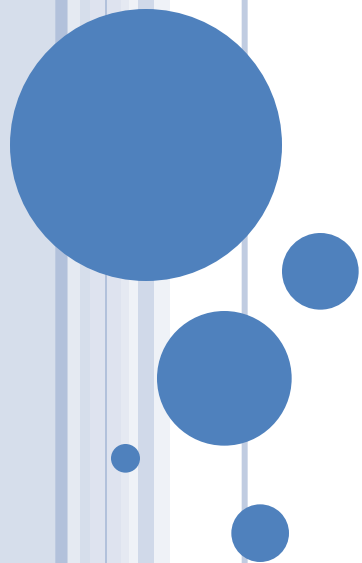


ОСНОВЫ ЯЗЫКА HTML



HTML (HYPERTEXT MANIPULATION LANGUAGE)

язык, предназначенный для создания форматированного текста, который насыщен изображениями, звуком, анимацией и ссылками на другие объекты, например, гипертекстовые документы, графические файлы и т.д.,

Который интерпретируется браузером и отображается в удобной для человека форме.



ТЕГ (TAG)

это специальный текст (команда HTML), заключенный в угловые скобки "<" и ">". Парные теги имеют открывающийся тег и закрывающийся тег. Закрывающийся тег имеет то же имя, что открывающийся тег, но начинается с косой черты "/".

Например:

<P>

 Мой первый сайт



АТТРИБУТ ТЕГА

относящиеся к тегу уточнения, определяют его свойства. Значение атрибута может быть заключено в одинарные или двойные кавычки. Порядок следования атрибутов в теге не важен. Атрибут действует от открывающего тега, в котором он задан, до закрывающего, или только внутри тега, если тег не имеет парного.



БАЗИСНЫЕ ТЕГИ

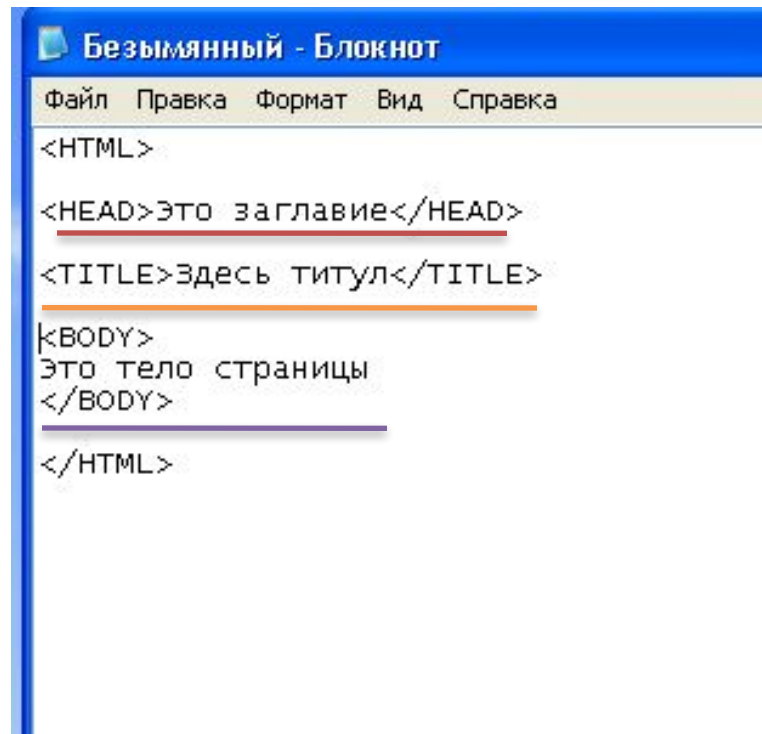
Тип документа	<code><HTML></HTML></code>	Начало и конец файла
Имя документа	<code><TITLE></TITLE></code>	Находится в заголовке
Заголовок	<code><HEAD></HEAD></code>	Описание документа
Тело	<code><BODY></BODY></code>	Содержимое страницы



СОЗДАНИЕ ПЕРВОЙ СТРАНИЦЫ

Откройте программу «Блокнот». Напечатайте основные теги и сохраните в папку практическая работа №4 в своей личной папке под именем «Мой первый сайт» заменив расширение с txt на htm.

Закройте блокнот, перейдите в свою папку и откройте сохраненный документ. Он должен открыться с помощью браузера.



```
Безымянный - Блокнот
Файл Правка Формат Вид Справка
<HTML>
<HEAD>Это заглавие</HEAD>
<TITLE>Здесь титул</TITLE>
<BODY>
Это тело страницы
</BODY>
</HTML>
```



РАЗБИЕНИЕ ТЕКСТА НА ЗАГОЛОВКИ И АБЗАЦЫ.

Конец строки	
Начало/конец абзаца	<P>...</P>
Горизонтальная линия	<HR>

РАЗМЕР ЗАГОЛОВКА

Размер с 1 по 6 уровень	<H1>...</H1>,
	<H2>...</H2>,
	<H3>...</H3>,
	<H4>...</H4>,
	<H5>...</H5>,
	<H6>...</H6>



ВЫРАВНИВАНИЕ ТЕКСТА

`<P ALIGN=CENTER>` текст `</P ALIGN =CENTER>`

`ALIGN= LEFT | CENTER | RIGHT`

По краю левому центру правому

ФОРМАТИРОВАНИЕ ТЕКСТА

Полужирный

`...`

Курсив

`...`

Подчеркнутый

`<U>...</U>`

Зачеркнутый

`<S>...</S>`

Пишущей машинки

`<TT>...</TT>`

Нижний индекс

`_{...}`

Верхний индекс

`^{...}`



РАЗМЕР ШРИФТА

Операция	Описание в языке HTML
Размер шрифта по умолчанию	<code><BASEFONT SIZE=1...7></code>
Изменение размеров шрифта для отдельных фрагментов (размер 1 соответствует примерно 8 пт, 2 – пример 10 пт и т.д.)	<code> ... </code>



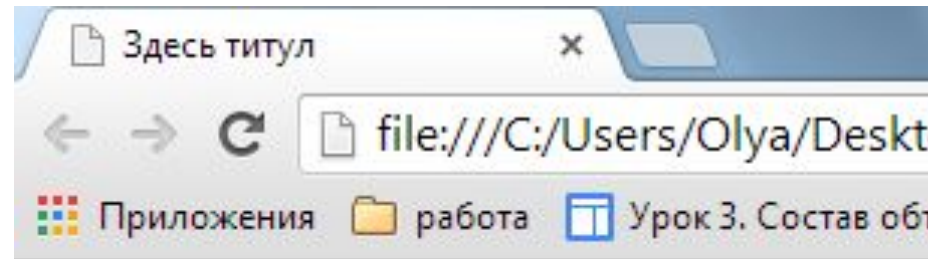
ГАРНИТУРА И ЦВЕТ ШРИФТА

Цвет шрифта и фона для всего документа	Атрибуты BGCOLOR и TEXT тега <BODY>
Гарнитура и размер шрифта для отдельных фрагментов	Атрибуты FACE и COLOR тега



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕГА ДЛЯ ИЗМЕНЕНИЯ ЦВЕТА ШРИФТА

```
Мой первый сайт — Блокнот
Файл  Правка  Формат  Вид  Справка
<HTML>
<HEAD>Это заглавие</HEAD>
<TITLE>Здесь титул</TITLE>
<BODY>
Это тело страницы
<BR>
<FONT FACE=Arial COLOR=BLUE>
Синий Arial
</BODY>
</HTML>
```



Это заглавие Это тело страницы
Синий Arial



РАБОТА С ЦВЕТОМ

- ✓ “#RRGGBB”, где RR, GG, BB соответственно интенсивность красного, зеленого или синего цветов. Интенсивность задается в виде двузначного шестнадцатеричного числа (от 00 до FF).
- ✓ атрибут **COLOR**=”НАЗВАНИЕ ЦВЕТА”











СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА

■ Black (Черный)	= "#000000"
■ Silver (Серебро)	= "#C0C0C0"
■ Gray (Серый)	= "#808080"
□ White (Белый)	= "#FFFFFF"
■ Maroon (Темно-бордовый)	= "#800000"
■ Red (Красный)	= "#FF0000"
■ Purple (Фиолетовый)	= "#800080"
■ Fuchsia (Фуксия)	= "#FF00FF"



СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА

 Green (Зеленый)	= "#008000"
 Lime (Известь)	= "#00FF00"
 Olive (Оливковый)	= "#808000"
 Yellow (Желтый)	= "#FFFF00"
 Navy (Темно-синий)	= "#000080"
 Blue (Синий)	= "#0000FF"
 Teal (Чирок)	= "#008080"
 Aqua (Аква)	= "#00FFFF"



СОЗДАНИЕ СПИСКОВ

Операция	Описание в языке HTML
Нумерованный	<code>...</code>
Маркированный	<code>...</code>
Элемент нумерованного или маркированного списка	<code></code>
Список определений	<code><DL>...</DL></code>
Термин в списке определений	<code><DT></code>
Определение термина в списке определений	<code><DD></code>



РАБОТА С ГРАФИЧЕСКИМИ ИЗОБРАЖЕНИЯМИ

Операция	Описание в языке HTML
Вставка	<code></code>
Выравнивание	<code></code>
Отмена обтекания	<code><BR CLEAR={RIGHT, LEFT, ALL}></code>



РАБОТА С ГРАФИЧЕСКИМИ ИЗОБРАЖЕНИЯМИ (ПОЯСНЕНИЕ)

- ``
- ``
- ``



РАБОТА С ГРАФИЧЕСКИМИ ИЗОБРАЖЕНИЯМИ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Операция	Описание в языке HTML
Выравнивание текста относительно изображения	<code></code>
Размер пустых полей под/над рисунком	<code></code>
Размеры изображения в пикселах	<code></code>
Текст вместо изображения	<code></code>

РАБОТА С ТАБЛИЦАМИ

Операция	Описание в языке HTML
Создание	<code><TABLE>...</TABLE></code>
Имя таблицы	<code><CAPTION>...</CAPTION></code>
Расположение имени	<code><CAPTION ALIGN={TOP, BOTTOM}></code>
Строка	<code><TR>...</TR></code>
Заголовки столбцов	<code><TH>...</TH></code>
Данные ячейки	<code><TD>...</TD></code>
Объединение ячеек	Атрибуты COLSPAN, ROWSPAN тега <code><TD></code> или <code><TH></code>



**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**

