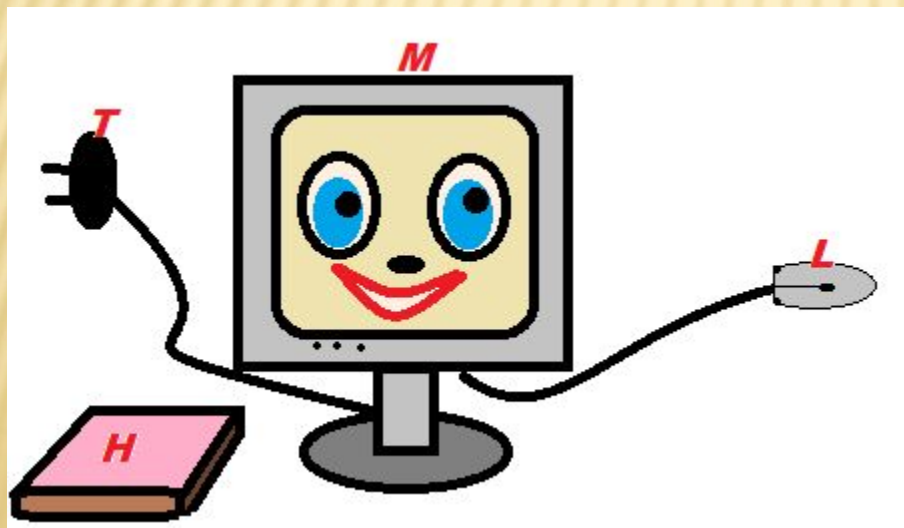


# «Язык разметки гипертекста HTML»



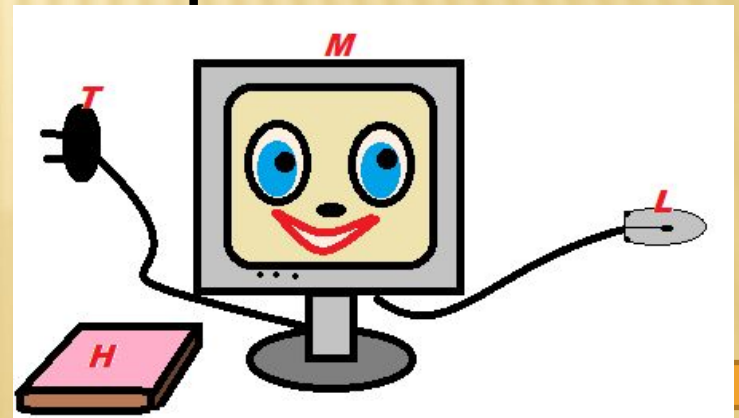
/читель информатики и  
ИКТ  
ГБОУ СОШ №771 г. Москва  
Засина Ольга Витальевна

# НТМ

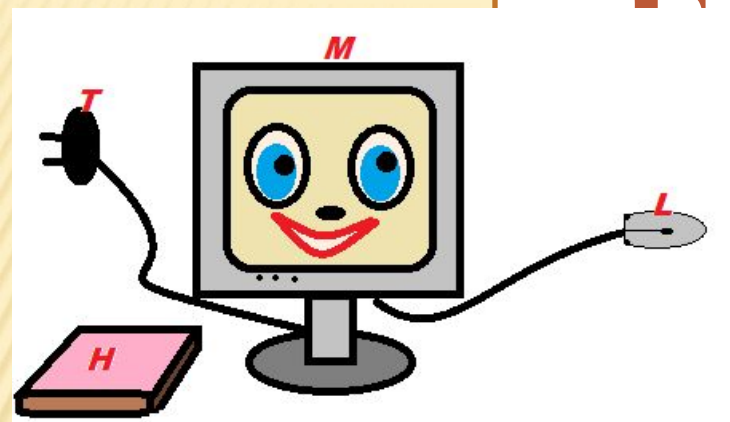
# L

***Hyper Text Markup Language*** – язык гипертекстовой разметки.

***HTML*** - специальные инструкции браузеру, с помощью которых создаются веб-сайты.



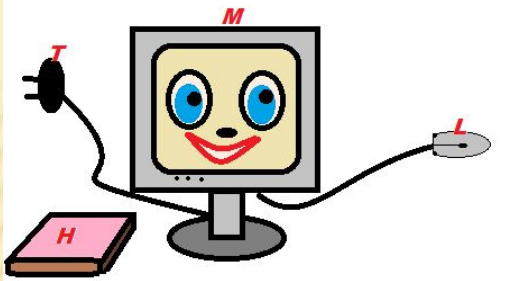
# Гипертекст



**Гипертекст** (hypertext) – текст, содержащий ссылки на другие веб-страницы, серверы или ресурсы с возможностями выполнения переходов.







# ТЕГ

Описательный язык разметки HTML имеет свои команды, которые называются **тегами**.

**Тег** - элемент HTML, представляющий из себя текст, заключенный в угловые скобки **<>**.

← **Тег** →  
Одинарные

Пример: `<br>`

Двойные

Пример: `<HTML>`

....  
`</HTML>`



# Двойные теги бывают:

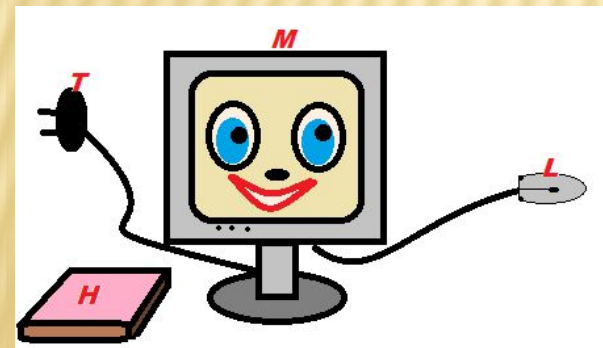
открывающиеся

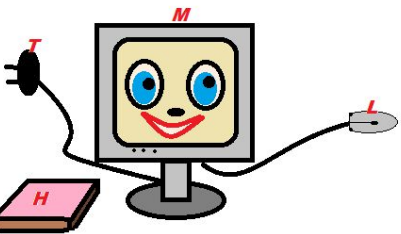
закрывающиеся

Пример: `<HTML> ... </HTML>`

**!Теги не чувствительны к регистру!**

`<html> = <HTML>`





# Три самых важных управляющих кода

```
<HTML>  
....  
</HTML>
```

```
<HEAD>  
...  
</HEAD>
```

```
<BODY>  
...  
</BODY>
```

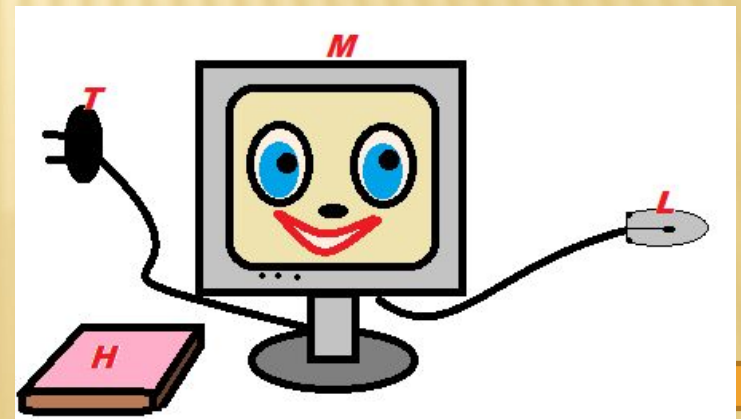
Они передают программе просмотра страницы основную информацию для идентификации и организации документа.





**<HTML> ....</HTML>**

Эти тэги помещаются соответственно в начале и конце всего документа, чтобы обозначить текст как действительный документ на языке разметки гипертекста.



# <HEAD> ...</HEAD>

Эта пара тэгов указывает на начало и конец заголовка документа.



```
2 <HEAD>
3   <TITLE>
4     Текст заголовка окна
5   </TITLE>
   </HEAD>
```



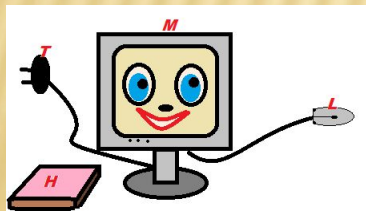
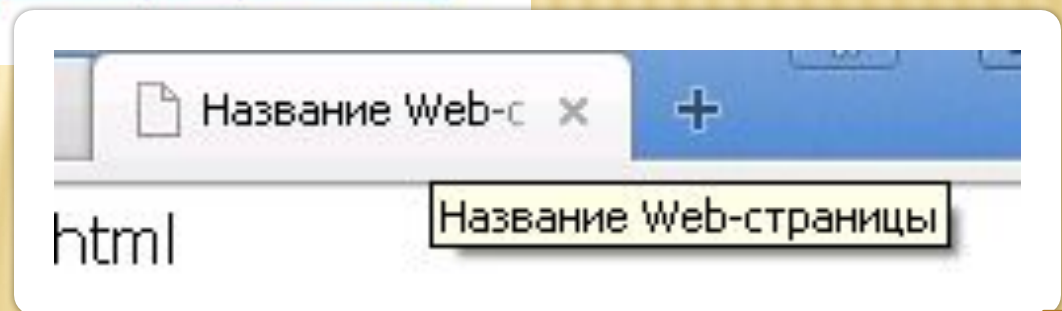


**<TITLE>...</TITLE>**

Всё, что находится между этими тэгами, читается браузером как название документа.

Пример:

```
<HEAD>  
<TITLE> Название web-страницы </TITLE>  
</HEAD>  
<BODY>
```

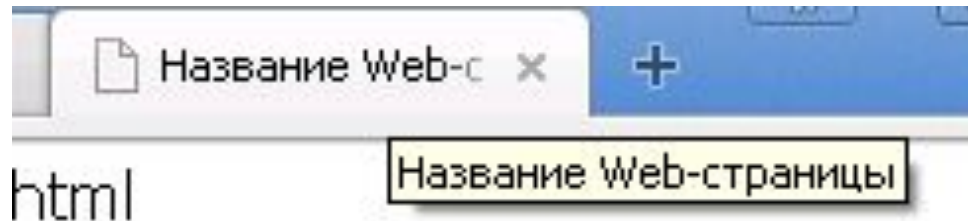


# <BODY> ... </BODY>

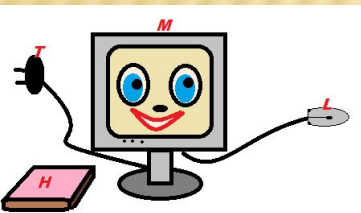
Всё, что находится между этими тэгами отображается на веб-странице.

Пример:

```
<HEAD>  
<TITLE> Название web-страницы </TITLE>  
</HEAD>  
<BODY>
```

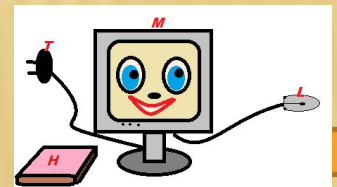


Название Web-с x +  
html Название Web-страницы



# Общий вид страницы

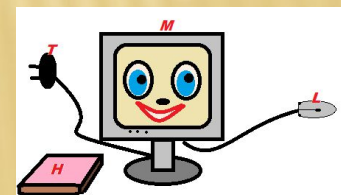
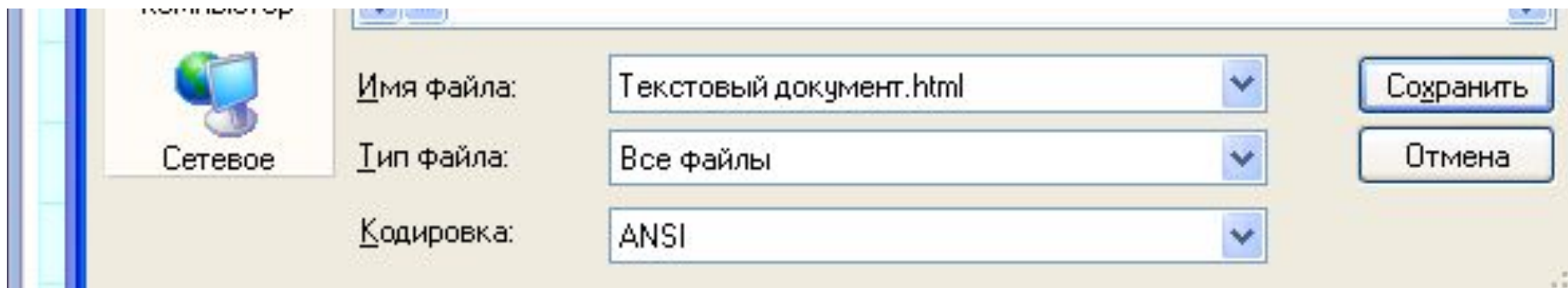
```
<HTML>  
  <HEAD>  
    <TITLE>  
      Текст заголовка окна  
    </TITLE>  
  </HEAD>  
    <BODY>  
      Текст документа, тэги  
    </BODY>  
</HTML>
```





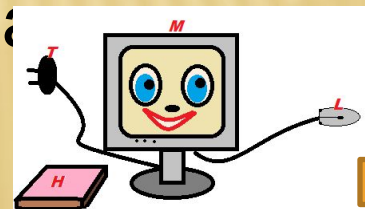
# Создание документа HTML

Документ гипертекстовой  
разметки имеет расширение **\*.html**



# Алгоритм написания документа:

1. Создать текстовый документ (блокнот).
2. Записать в него структуру документа HTML.
3. Записать данные Вашей Web-страницы.
4. Сохранить документ с расширением **\*.html**.
5. Открыть страницу браузера



# Пример кода Веб-страницы

```
<HTML>
```

```
<HEAD>
```

```
<TITLE> Название Web-страницы </TITLE>
```

```
</HEAD>
```

```
<BODY атрибуты>
```

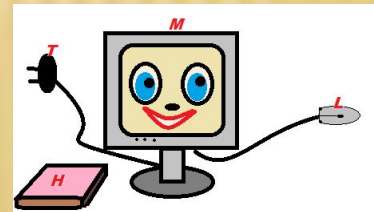
Приветствую тебя, посетитель моего сайта.

Меня зовут Ваня. Мне 14 лет. Это моя первая Web-страница.

Я размещу эту страницу в Интернете.

```
</BODY>
```

```
</HTML>
```





# Задание:

Создать Ваб-страницу по образцу:

```
<HTML>
```

```
<HEAD>
```

```
<TITLE> Название Web-страницы </TITLE>
```

```
</HEAD>
```

```
<BODY>
```

Приветствую тебя, посетитель моего сайта.

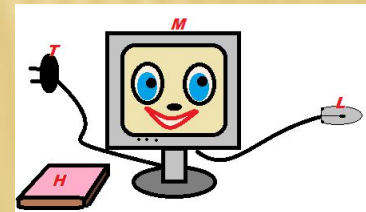
Меня зовут Ваня. Мне 14 лет. Это моя первая Web-страница.

Я размещу эту страницу в Интернете.

```
</BODY>
```

```
</HTML>
```

Дописать 2-3 предложения в тэг <BODY>



# Цвета и атрибуты

Изменим цвет фона странички.

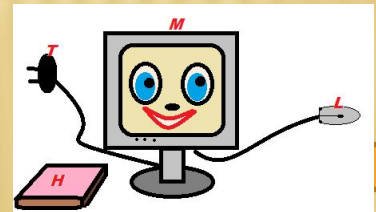
Для этого в тег <BODY> добавим атрибут bgcolor:

```
<BODY bgcolor=#ffddff>
```

Самостоятельно измените цвет, набирая сочетания букв латинского алфавита или используя готовые наборы из Интернета.

Цвет текста:

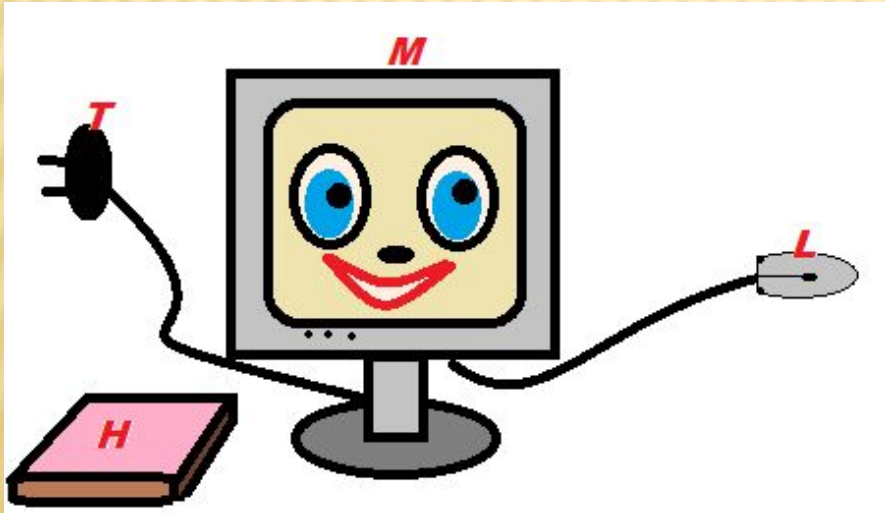
```
<BODY bgcolor=#ffddff text=#880088>
```



# Домашнее задание

Выучить конспект;

Выбрать тему для своего Ваб-сайта по информатике, записать структуру в тетрадь;





# Список использованных источников:

Список использованных печатных источников:

-Информатика и ИКТ : учебник для 8 класса / Н.д. Угринович. – 5-е изд.- М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011.- 178 с.

Ссылки на страницы материалов в Интернете:

-Кривенцов Л. А. Конспект и презентация к уроку информатики «Язык разметки гипертекста HTML»  
<http://www.uchportal.ru/load/17-1-0-16370;>

-Сайт: Что такое HTML. Введение в HTML: с помощью чего создаются web-страницы  
<http://www.on-line-teaching.com/html/lsn001.html>