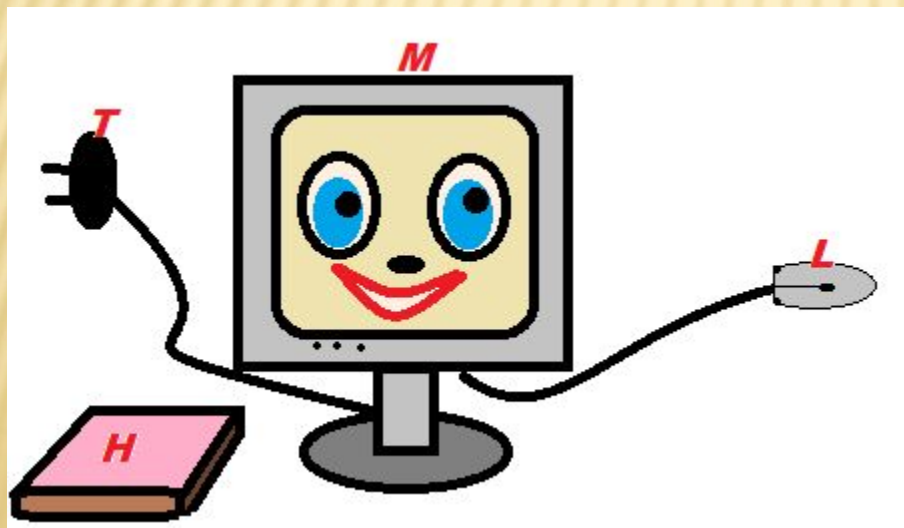


«Язык разметки гипертекста HTML»



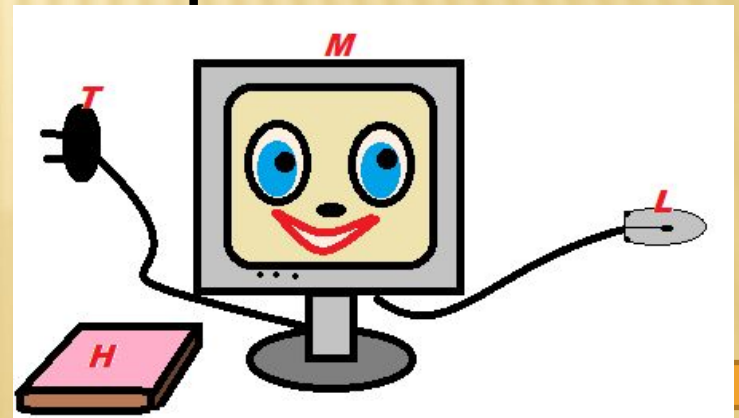
/читель информатики и
ИКТ
ГБОУ СОШ №771 г. Москва
Засина Ольга Витальевна

НТМ

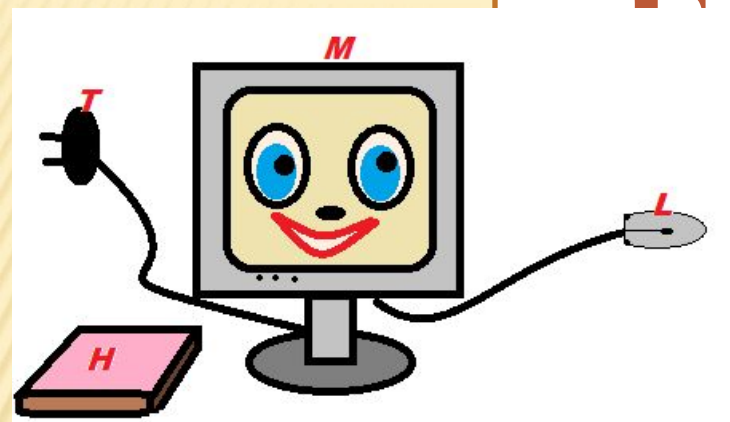
L

Hyper Text Markup Language –
язык гипертекстовой разметки.

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

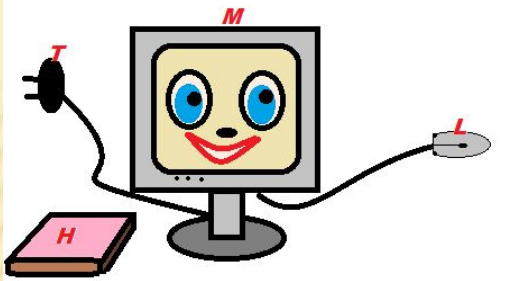


Гипертекст



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: `
`

Двойные

Пример: `<HTML>`

....
`</HTML>`



Двойные теги бывают:

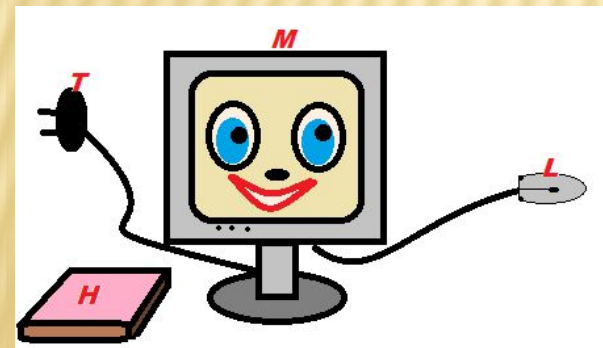
открывающиеся

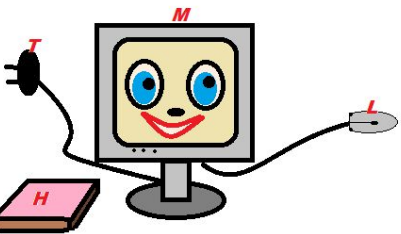
закрывающиеся

Пример: `<HTML> ... </HTML>`

!Теги не чувствительны к регистру!

`<html> = <HTML>`





Три самых важных управляющих кода

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

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

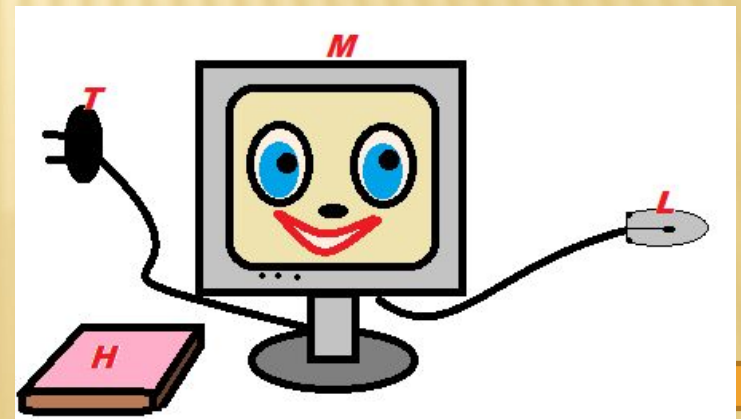
```
<BODY>  
...  
</BODY>
```

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>
```

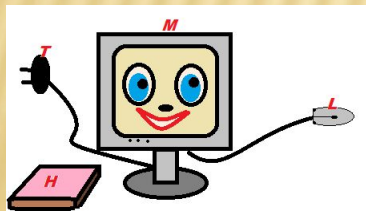
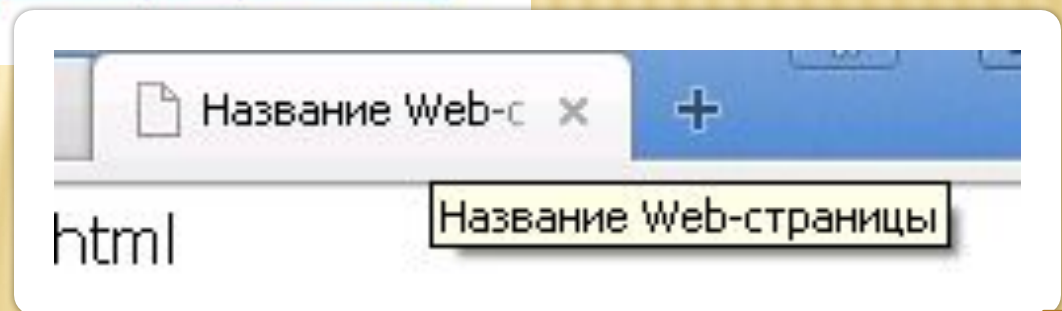


<TITLE>...</TITLE>

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

Пример:

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

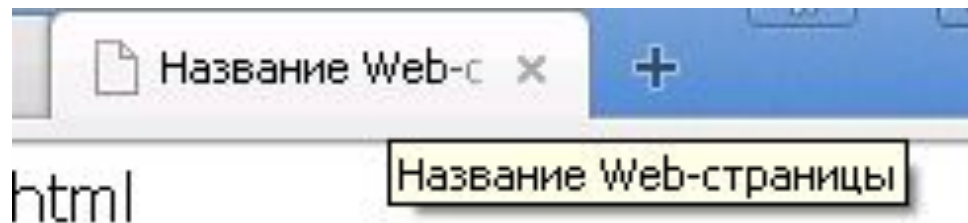


<BODY> ... </BODY>

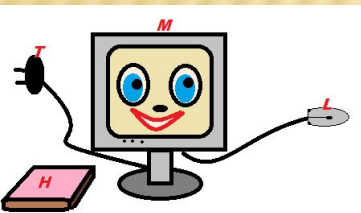
Всё, что находится между этими тэгами отображается на веб-странице.

Пример:

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

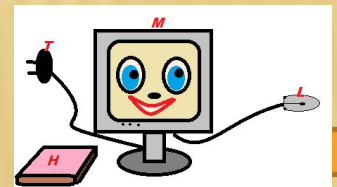


Название Web-с x +
html Название Web-страницы



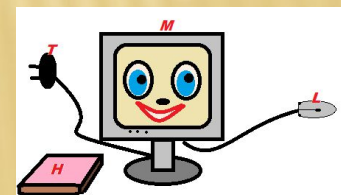
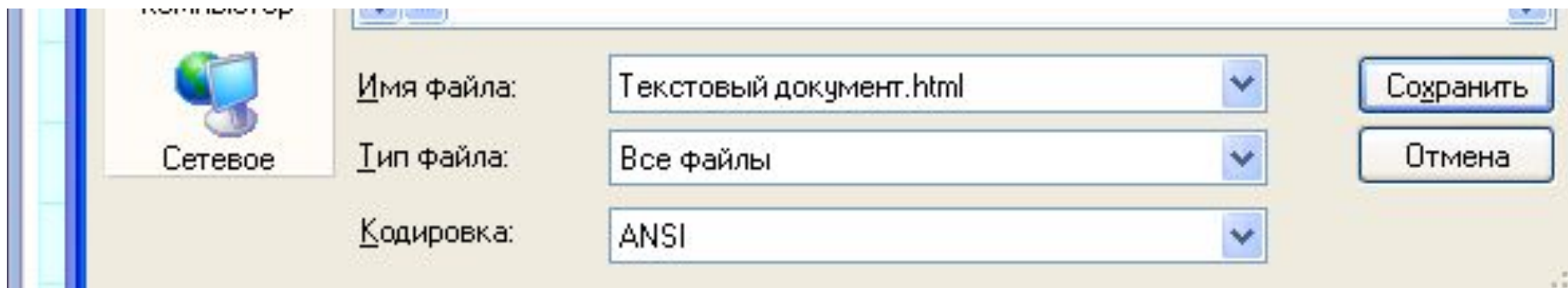
Общий вид страницы

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



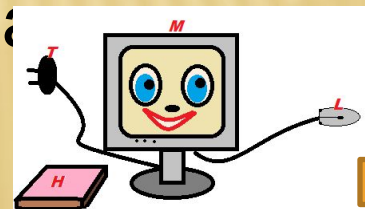
Создание документа HTML

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>
```

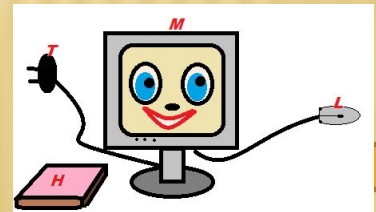
Приветствую тебя, посетитель моего сайта.

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.

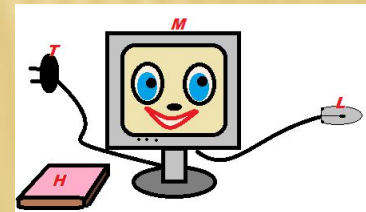
Меня зовут Ваня. Мне 14 лет. Это моя первая Web-страница.

Я размещу эту страницу в Интернете.

```
</BODY>
```

```
</HTML>
```

Дописать 2-3 предложения в тэг <BODY>



Цвета и атрибуты

Изменим цвет фона странички.

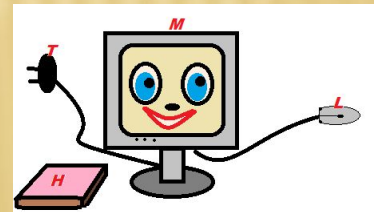
Для этого в тег <BODY> добавим атрибут bgcolor:

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

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

Цвет текста:

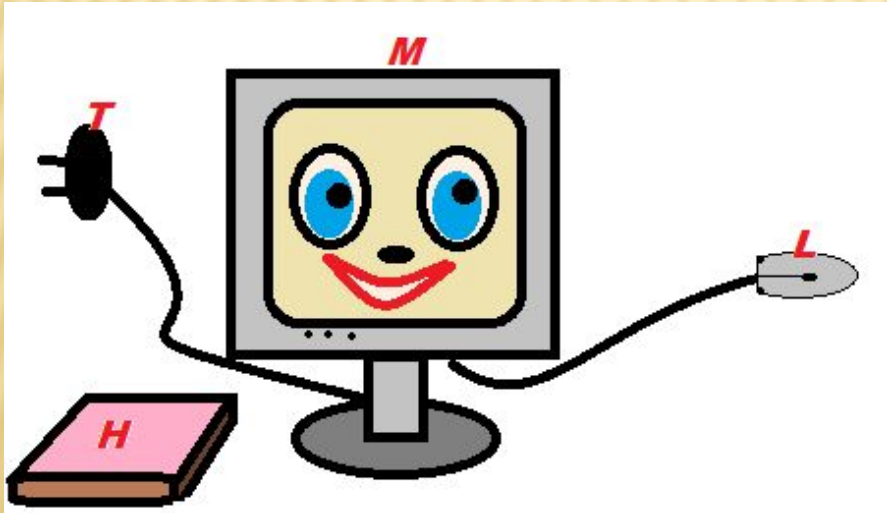
```
<BODY bgcolor=#ffddff text=#880088>
```



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>