

**Интерактивные формы
на Web-страницах.
Структура HTML - кода
Web-страницы**

**11 класс, учебник
Угринович Н.Д.**





Цель: изучение основ языка разметки гипертекста HTML и использование его при Web-конструировании.

Задачи урока:

- **Образовательная:** Закрепить основные навыки работы. Выявить качество и уровень овладения знаниями и способами действий, обеспечить их коррекцию. Получить достоверную информацию о достижении всеми учащимися планируемых результатов обучения.
- **Развивающая:** Развивать у школьников логическое мышление; формировать умение школьников применять программное обеспечение в решении задач, развивать познавательный интерес.
- **Воспитательная:** воспитывать информационную культуру школьников; способствовать воспитанию целеустремленности, настойчивости. Прививать навыки самостоятельной работы.

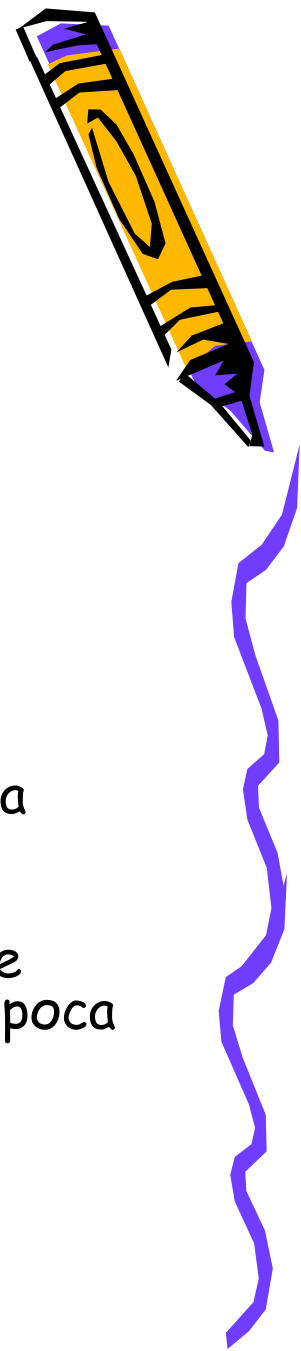


Понятия

Web-страница (англ. Web page) — документ или информационный ресурс Всемирной паутины, доступ к которому осуществляется с помощью веб-браузера (Википедия).

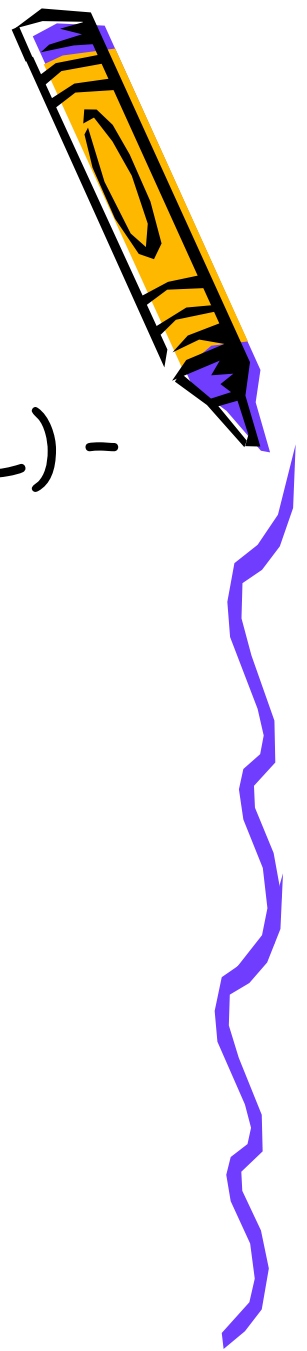
Всемирная паутина (англ. World Wide Web) — распределенная система, предоставляющая доступ к связанным между собой документам, расположенным на различных компьютерах, подключенных к Интернету (Википедия).

Веб-обозреватель, обозреватель, браузер — программное обеспечение для просмотра веб-сайтов, то есть для запроса веб-страниц (Википедия).



Hyper Text Markup Language (HTML) -
язык гипертекстовой разметки
документов.

Web-страницы можно создать с
помощью языка HTML.





В обычный документ вставляются управляющие символы - HTML-теги, которые определяют вид Web-страницы при её просмотре в браузере.

Теги заключаются в угловые скобки <> и могут быть одиночными или парными.

Парные теги содержат открывающий и закрывающий теги (контейнер).

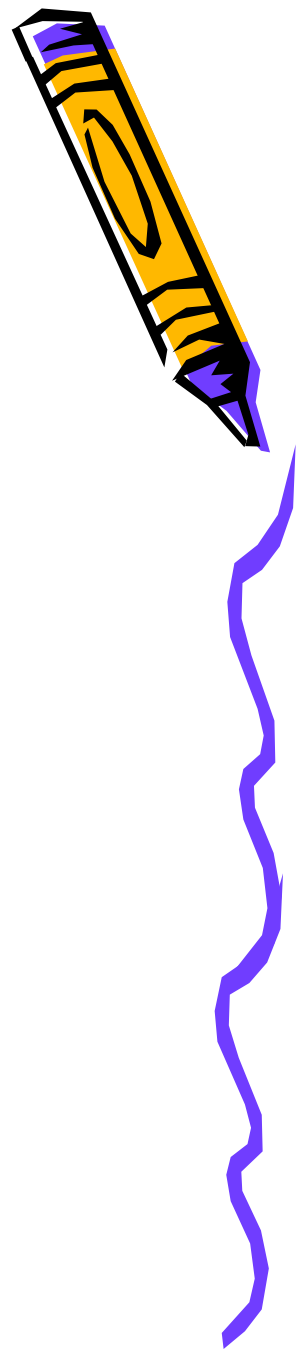
Например, код Web-страницы помещается внутрь контейнера

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

Теги могут записываться как прописными, так и строчными буквами.



Некоторые теги имеют атрибуты, которые являются именами свойств и могут принимать определённые значения и влияют на внешний вид Web-страницы.



Например,

```
<FONT COLOR="blue">
```

```
<H1 ALIGN="center"> Моё имя -  
Марина </H1>
```

```
</FONT>
```

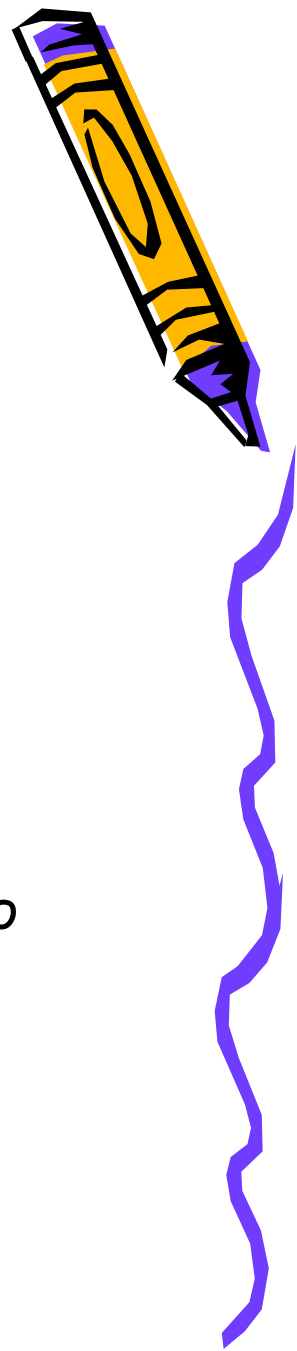




Моё имя – Марина



Структура Web-страницы.



Структура Web-страницы.

<HTML>

<HEAD>

<TITLE>

Название Web-страницы

</TITLE>

</HEAD>

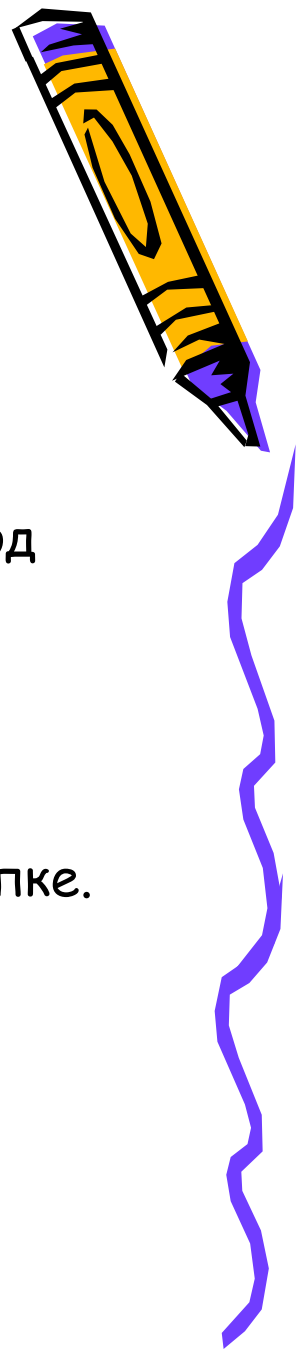
<BODY атрибуты>

На этой странице можно разместить любую интересную информацию в Интернете.

</BODY>

</HTML>





Создание Web-страницы.

- Создать личную папку.
- Создать в шаблон HTML-документа, набрав HTML-код страницы в редакторе Blue Fish.
- Сохранить файл под именем Шаблон.txt в личной папке.
- Открыть файл Шаблон.txt и внести необходимую информацию, используя теги и их атрибуты.
- Сохранить файл под именем index.htm в личной папке.
- Для редактирования файла index.htm необходимо открыть его в редакторе Blue Fish.



Атрибуты фона Web-страницы.



```
<BODY background="Nature_02.jpg">
```

Оформление конспекта обучающимися.

(Демонстрация презентации, 7 слайд).

3.6. Теги и атрибуты форматирования текста на Web-странице.

<H1>...</H1> до <H6>...</H6> тег размера шрифта заголовков

... тег форматирования шрифта

FACE="Arial" атрибут задания гарнитуры шрифта

SIZE=4 атрибут задания размера шрифта

COLOR="Red" атрибут задания цвета шрифта

ALIGN="left" атрибут задания выравнивания текста

<HR> тег для создания горизонтальной линии

<P>...</P> контейнер для разделения текста на абзацы

Оформление конспекта обучающимися.

(Демонстрация презентации, 8 слайд).

3.7. Тег и атрибут вставки изображений на Web-странице.

```
<IMG SRC="computer.gif">
```

```
<IMG SRC="C:\COMPUTER\computer.gif">
```

```
<IMG SRC="http://www.server.ru/computer.gif">
```

Оформление конспекта обучающимися.



Теги и атрибуты гиперссылки на Web- странице.



`Указатель` тег с атрибутом для создания гиперссылки

`<ADDRESS>...</ADDRESS>` контейнер для создания гиперссылки на адрес электронной почты

Пояснение:

- Для связывания Web- страниц используют гиперссылки.
- Термин «гипертекст» был введён в обращение Тедом Нельсоном в 1965 году для описания документов, которые выражают нелинейную структуру идей.
- Гипертекст - это способ организации текстовой информации, внутри которой установлены смысловые связи между её различными фрагментами. Такие связи называют гиперсвязями, а место в тексте, обеспечивающее гиперсвязь, гиперссылкой.



Теги и атрибуты для создания списков на Web- странице.

`...` контейнер для создания
нумерованных списков

`` тег элемента списка

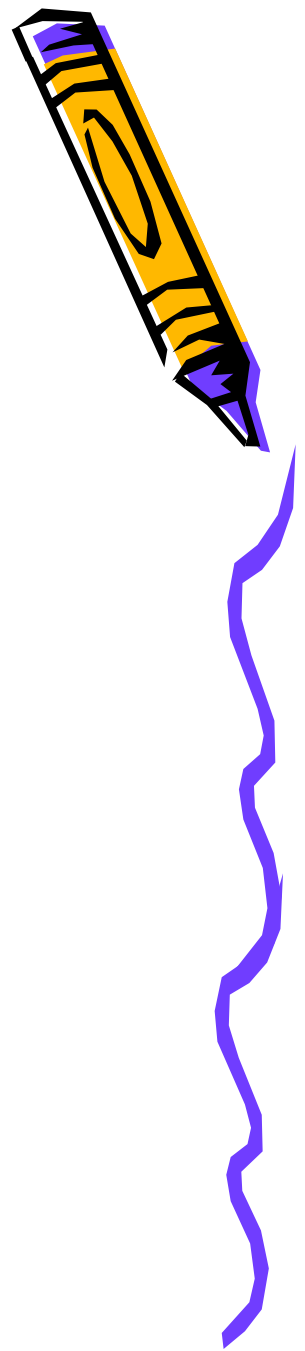
`...` контейнер для создания
маркированного списка

`` тег элемента списка

`<DL>...</DL>` контейнер для создания списка
терминов

`<DT>` тег для создания термина

`<DD>` тег для создания определения



Теги и атрибуты для создания интерактивных форм на Web-странице.



<FORM>...</FORM> контейнер для создания формы

Тег <INPUT> со значением атрибута TYPE="text" создают текстовое поле

Тег <INPUT> со значением атрибута TYPE="radio" создают группу переключателей

Тег <INPUT> со значением атрибута TYPE="checkbox" создают флажки

<SELECT> ...</SELECT> контейнер для реализации раскрывающегося списка

<OPTION> тег элемента списка

Просмотр интерактивных форм на Web-странице.

