

Инструментальные средства создания Web-сайтов



Урок

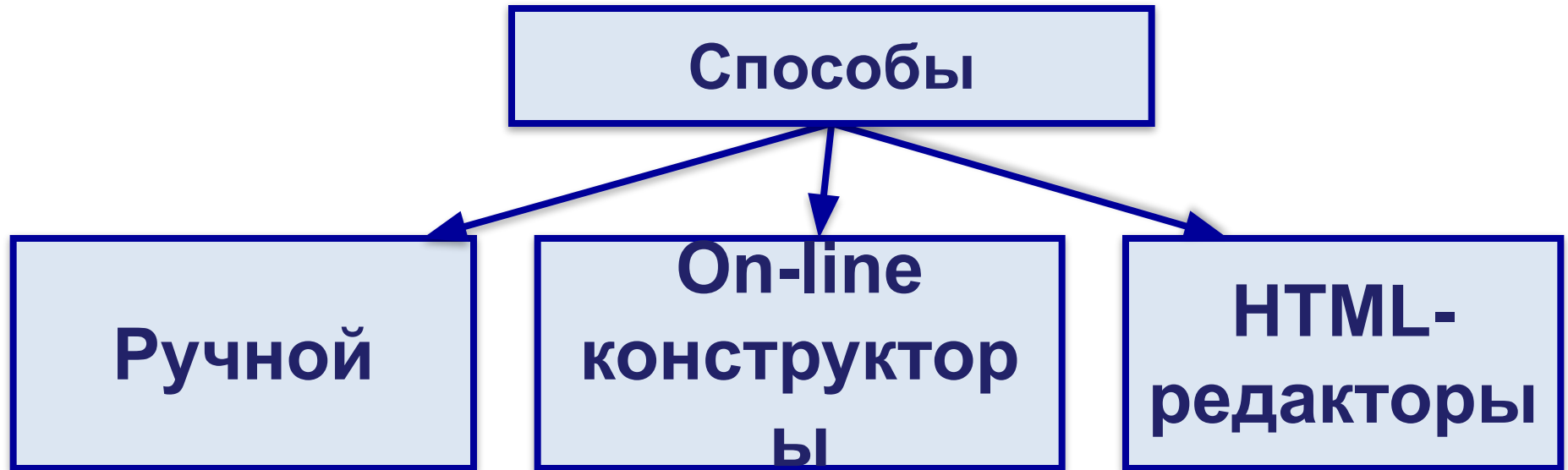
Домашнее задание

Изучить презентацию.

Изучить §13.



Способы создания сайтов



Язык HTML

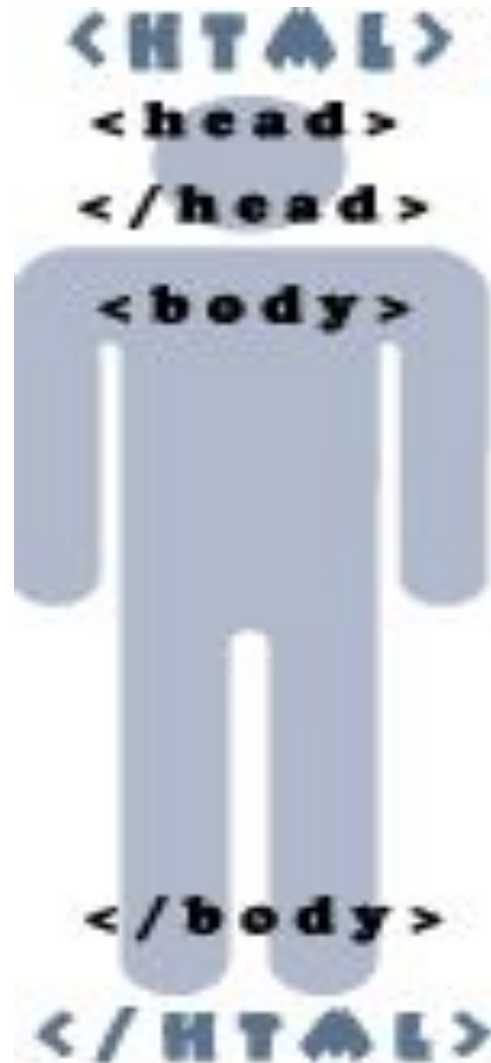
HTML — стандартный язык разметки документов во Всемирной паутине

WEB-браузер — интерпретатор языка HTML, отображает написанное на языке HTML в понятной для человека форме



Структура HTML-документа

```
<HTML>  
<head>  
</head>  
<body>  
  
</body>  
</HTML>
```

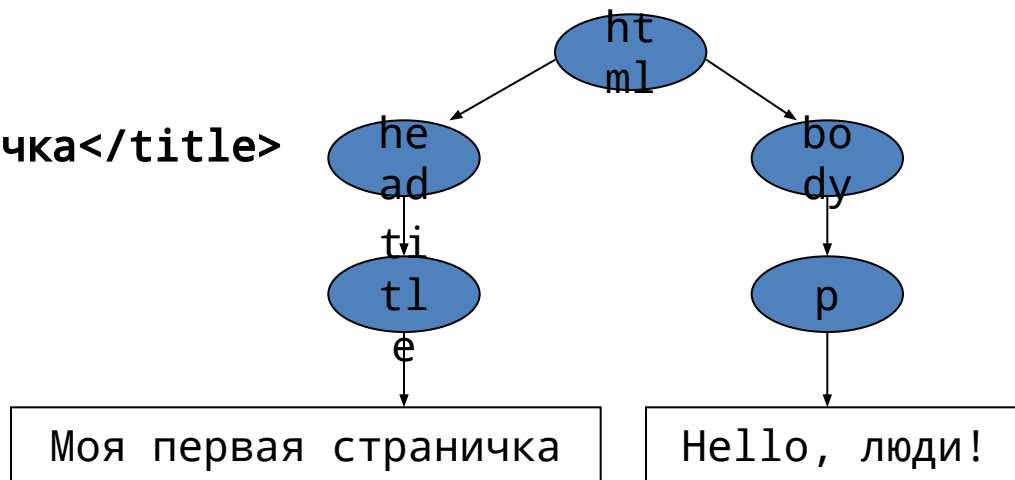


Что такое HTML

Это не язык программирования, а язык разметки!
(HyperText Markup Language)

Текст на языке HTML и его структура

```
<html>  
  <head>  
    <title>Моя первая страничка</title>  
  </head>  
  <body>  
    <p>Hello, люди!</p>  
  </body>  
</html>
```



Веб-страница

Веб-страница – файл с расширением *.html или *.htm

index.html

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Моя страница</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
Привет!
...
</BODY>
</HTML>
```



sail.gif



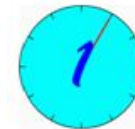
man.png



sunset.jpg



bee.wav



clock.avi



ball.swf

Тэги

Тэг – это команда языка HTML, которую выполняет браузер:

- непарные тэги

вставить
рисунок

```
<IMG SRC = vasya . jpg>
```

- парные тэги (*контейнеры*)

открывающий

```
<TABLE>
```

```
...
```

```
</TABLE>
```

область действия
тэга: описание
таблицы

закрывающий

Тег

Тег (tag) – команды разметки элементов.

В тексте Web-страницы теги заключаются в угловые скобки, а конечный тег всегда содержит знак «слэш».

```
<img src='dom.jpg' >
```

Атрибут

Атрибут (attribute) – параметр или свойство элемента.

Это переменная, которой присваивается значение.

Значения атрибутов заключаются в кавычки, но можно их опускать (если значение без пробелов).

Атрибуты располагаются внутри начального тега и отделяются друг от друга пробелами.

```
<img src='dom.jpg' >
```

Тэг

Атрибут

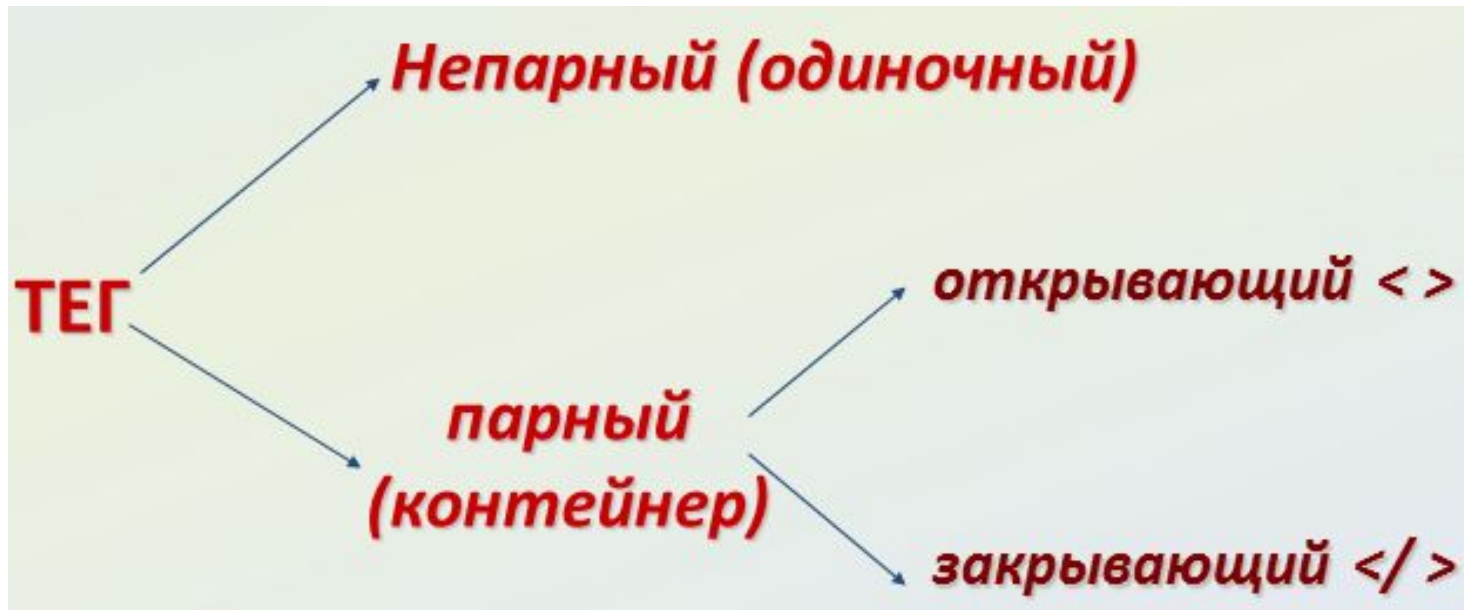
Значение

Правила записи тэгов

Тэги всегда заключаются в угловые скобки

Например:

**
**



Изменение цвета шрифта

Открывающий

Закрывающий

```
<font color=red>текст</font>
```

Тэг

Атрибут

Значение

Изменение начертания шрифта

** Жирный текст **

<i> Наклонный текст (курсив) </i>

<u> Подчеркнутый текст </u>

Изменение гарнитуры шрифта

```
<font face="ARIAL">текст</font>
```

Выравнивание абзаца

Текст по центру:

```
<p align="center">текст</p>
```

Текст по левому краю:

```
<p align="left">текст</p>
```

Текст по правому краю:

```
<p align="right">текст</p>
```

Вставка рисунка

Для добавления картинки на страничку используют тег

```

```

Рисунок обычно должен иметь расширение `.gif`, `.png`, `.jpg`

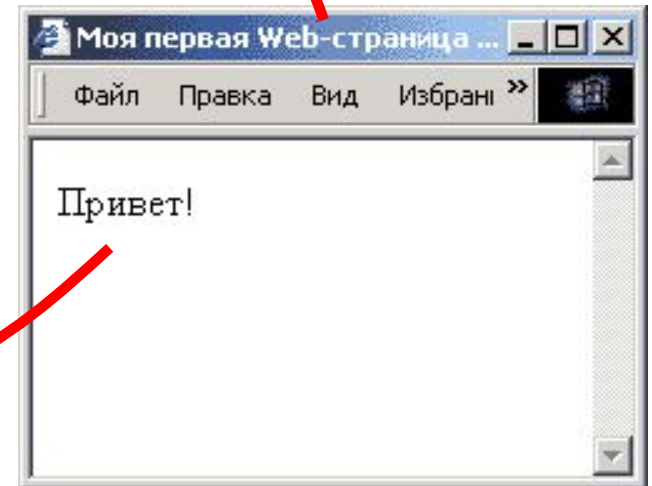
Простейшая Web-страница

index.html

шапка («голова»)

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Моя первая
  Web-страница</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
Привет!
</BODY>
</HTML>
```

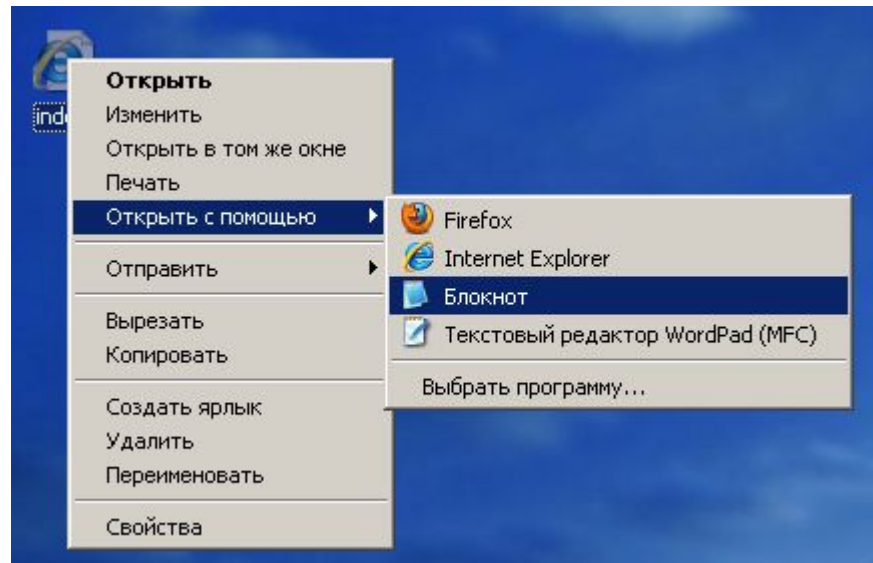
основная часть
(«тело»)



Практическое выполнение

Создаём файл `index.html`

Практическое выполнение



Практическое выполнение

Моя страница - Windows Internet Explorer

С:\Documents and Settings\Администратор\Рабочий стол\inde... Google

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка X Snagit

Избранное Моя страница

Привет!

Обновить

браузер (IE)

ТЕКСТОВЫЙ редактор

index - Блокнот

```
<html>
<head>
<title>Моя страница</title>
</head>
<body>
Привет!
</body>
</html>
```

Готово

В текстовом редакторе – Сохранить (Ctrl+S)
В браузере – Обновить (F5)

Пример

Привет, `люди`. Я с
вами

Работаем за компьютером

