

# HTML

**Язык разметки гипертекста – (HTML – Hyper Text Markup Language) предназначен для создания Web- страниц.**

## **Свойства HTML-документов:**

- простота создания и редактирования гипертекстовых документов;
- возможность использования мультимедиа;
- возможность просматривать документы на ПК с любой ОС;
- возможность создания динамически изменяющихся документов.

# HTML-текст

**HTML-текст** — это программа, которая задает информацию и правила показа этой информации на экране компьютера.

Для каждой платформы создается специальная программа-интерпретатор (“**браузер**” в терминологии Интернета), которая должна интерпретировать (выполнять) HTML-программу по единым стандартным правилам.

**Браузер** учитывает особенности компьютера для максимального соблюдения стандарта, HTML-программа ничего о компьютере не знает.

# Структура HTML-документа

Команды языка HTML называются **тегами**.

Все документы HTML имеют одну и ту же структуру, определяемую набором тегов структуры.

## Теги структуры:

`<HTML>` и `</HTML>` - определяет начало и конец страницы

`<HEAD>` и `</HEAD>` - ограничивает раздел заголовков, содержат вспомогательную информацию о документе.

`<TITLE>` `</TITLE>` - содержит имя страницы. Это имя браузер использует в заголовке окна Windows, в котором показывает документ.

`<BODY>` `</BODY>` - ограничивает тело документа

# Структура простейшего документа HTML

**<HTML>**

**<HEAD>**

**<TITLE>** Заголовок документа **</TITLE>**

**</HEAD>**

**<BODY>**

Текст документа

**</BODY>**

**</HTML>**



```
<HTML> <HEAD> <TITLE>
```

```
Первая публикация в WWW
```

```
</TITLE> </HEAD>
```

```
<BODY>
```

```
<CENTER>
```

```
<H1>КОМПЬЮТЕР</H1>
```

```
<HR>
```

```
<IMG SRC="компьютер.gif">
```

```
<P>
```

```
<H2>Более подробно с отдельными составляющими  
компьютера вы можете
```

```
ознакомиться перейдя на другие страницы:</H2>
```

```
<A HREF="монитор.htm"><Монитор></A>
```

```
</BODY> </HTML>
```