

# ВВЕДЕНИЕ В



# Задачи урока

- Сформировать представление о языке HTML
- Познакомиться с понятиями: тег, верстка, разметка.
- Сделать пробную страницу на языке HTML

# Что это?



*Hyper*

*Text*

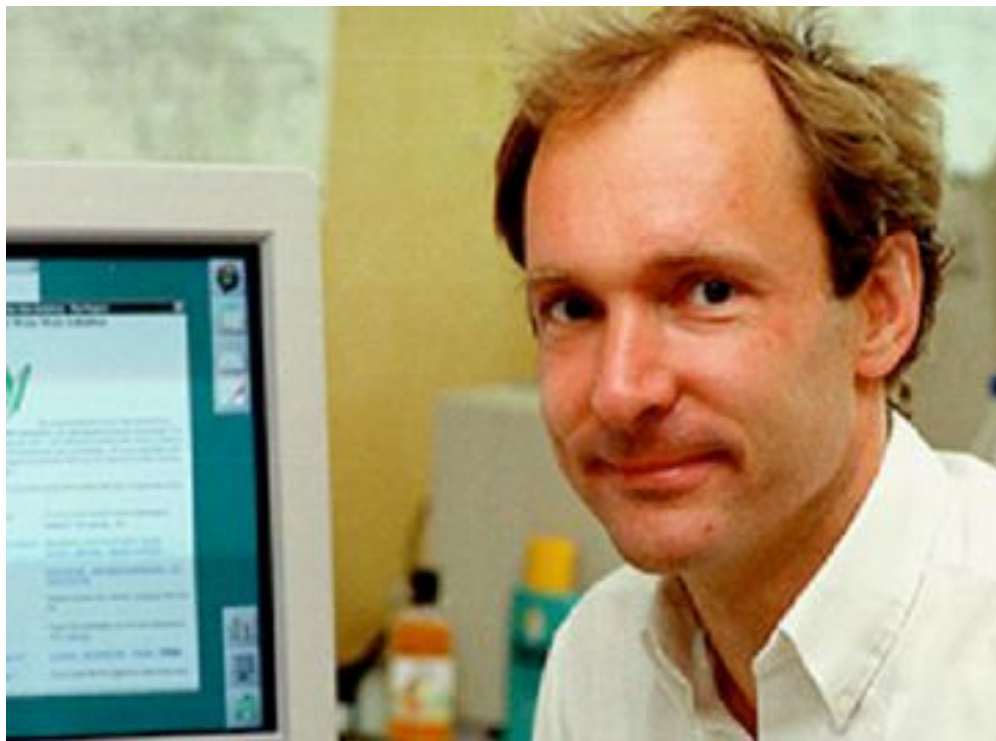
*Markup*

*Language*

**HTML** (от англ. **HyperText Markup Language** — язык разметки гипертекста) — стандартный язык разметки документов во Всемирной паутине.

**HTML**

Язык HTML был разработан британским учёным **Тимом Бернерсом-Ли** в конце 80-х годов 20 века в рамках создания проекта распределенной гипертекстовой системы, которую он назвал World Wide Web (WWW) или Всемирная паутина.







**Вёрстка** — это термин первоначально появившийся в типографской среде, и определяется как *процесс создания страниц* путём компонования элементов, как текстовых так и графических.

На сегодняшний день под вёрсткой может подразумеваться как типографская вёрстка, так и компьютерная вёрстка страниц для создания интернет-сайтов.

# Документы HTML

- являются **обычными текстовыми файлами**, содержащими специальные **теги** (или управляющие элементы) разметки.
- имеют расширения **htm** или **html**.
- их можно создавать при помощи любого текстового редактора. (чаще всего используется Блокнот)

# Язык HTML интерпретируется браузерами и отображается в виде документа, в удобной для человека форме.



Википедия  
Свободная энциклопедия

Заглавная страница  
Рубрикация  
Указатель А—Я  
Избранные статьи  
Случайная статья  
Текущие события

Участие  
Сообщить об ошибке  
Портал сообщества  
Форум  
Свежие правки

Статья Обсуждение

## HTML

Материал из Википедии — свободной энциклопедии  
(перенаправлено с «Html»)

**HTML** (от англ. *HyperText Markup Language* — «язык разметки гипертекста») — стандартный язык разметки документов во Всемирной паутине при помощи языка HTML (или XHTML). Язык HTML интерпретируется браузерами и отображается в виде документа в удобной для человека форме.

HTML является приложением («частным случаем») SGML (стандартного обобщённого языка разметки) и соответствует международному стандарту приложению «HTML».

Так браузер отображает для нас

- 1 Общее представление
- 2 Браузеры
- 3 Версии
- 4 Перспективы
- 5 Структура HTML-документа

Elements Resources Network Sources Timeline Profiles Audits Console

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang="ru" dir="ltr" class="client-js">
```

```
  <head>_</head>
```

```
  <body class="mediawiki ltr sitedir-ltr ns-0 ns-subject page-HTML skin-vector action-view vector-animateLayout">
```

```
    <div id="centralNotice" class="cn-fundraising">_</div>
```

```
      <div id="mw-page-base" class="noprint"></div>
```

```
      <div id="mw-head-base" class="noprint"></div>
```

```
      <!-- content -->
```

```
    <div id="content" class="mw-body" role="main">_</div>
```

```
      <!-- /content -->
```

```
    <div id="mw-navi">
```

```
      <!-- footer -->
```

```
    <div id="footer">
```

```
      <!-- /footer -->
```

```
    <script>_</script>
```

```
    <script src="//bits.wikimedia.org/ru.wikipedia.org/load.php?debug=false&lang=ru&modules=skins.vector&only=scripts&skin=vector&*></script>
```

Таким браузер «видит» исходный код



# Структура HTML страницы



**<html>**

**<head>**

невидимая часть страницы (Заголовок, Мета-теги, Подключение стилей, Java-script )

**</head>**

**<body>**

видимая часть страницы, в которой расположены непосредственно элементы веб страницы: абзацы, таблицы рисунки.

**</body>**

**</html>**

# Тег `<html>`



**Тег `<html>`** является контейнером, который заключает в себе все содержимое веб-страницы, включая теги `<head>` и `<body>`. Документ начинается тегом `<html>` и заканчивается `</html>`

## *Тег < head >*



***Тег <head>*** предназначен для хранения элементов, цель которых — помочь браузеру в работе с данными.

**Содержимое тега <head> не отображается напрямую на веб-странице, за исключением тега <title>**



## Тег `<title>`


Определяет заголовок документа. Элемент `<title>` не является частью документа и не показывается напрямую на веб-странице.

Допускается использовать только один тег `<title>` на документ и размещать его в контейнере `<head>`.



## *Тег <body>*

*Тег <body>* предназначен для хранения содержания веб-страницы (контента), отображаемого в окне браузера. Информацию, которую следует выводить в документе, следует располагать именно внутри контейнера <body>.



С помощью HTML вы сможете  
создать свою страничку в  
интернете!

Сегодня вы увидите свою  
первую пробную страничку!

## Практическое задание

- Откройте в компьютере на рабочем столе файл MyFirstPage.html с помощью программы Блокнот.
- Выделите в открывшемся коде все известные вам блоки
- В теге `<title> </title>` замените текст. Вставьте фразу: «Это первая html-страница Имя Фамилия.»
- Сохраните файл
- Откройте его с помощью любого браузера



*Презентацию подготовила  
Таушканова Н.Н.  
учитель информатики  
МОУ СОШ 2 г. Ивантеевка*