

# *Основы языка* **HTML**



**Язык разметки  
гипертекста**

# Цели урока:

---

- Изучить структуру Web-документа;
- Познакомиться с основными командами форматирования;
- Научиться создавать простейшие Web-страницы;
- Получить простейшие навыки их создания.

# Основные понятия

---

- **Гипертекст** – это электронный документ, содержащий гиперссылки на другие документы.

*Предназначен для вывода информации на экран компьютера.*

- **Гипертекстовая технология** – это технология, базирующаяся на использовании гипертекстовых документов.

*Применение:*

- в компьютерных энциклопедиях, учебных программах;
- прикладных программах для работы со справочной информацией;
- для организации доступа к информации в WWW, т.е. при работе с Web-документами.

# Основные понятия

---

- **Web-документ** – это текст, написанный на языке HTML или другом, который предназначен для просмотра электронной информации на экране компьютера с помощью программы-браузера.
- Так как **Web-документ** предназначен для просмотра его на компьютере, то желательно, чтобы он помещался целиком на экране. Поэтому Web-документы называют еще **Web-страницами**.
- Несколько Web-страниц на одну тему называют **Web-сайтом**.

# Теги

---

- Команды языка HTML называются **тегами**
- Они записываются в **< >**.
- Большинство тегов – парные **<html>...</html>**

# Структура **HTML**-документа

**<html>**

**<head>**

**<title>** Первая Web-страница

**</title>**

**</head>**

**<body>**

**Моя первая Web-страница**

**<br>**

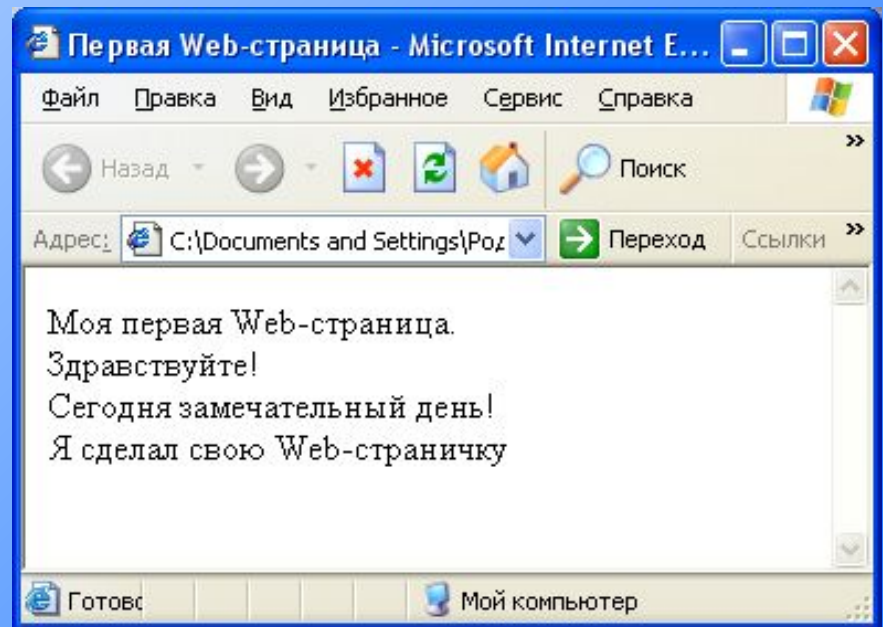
**Здравствуйте! <br>**

**Сегодня замечательный день! <br>**

**Я сделал свою Web-страничку**

**</body>**

**</html>**



# Форматирование текста

В программу добавлен текстовый разделитель

The image shows two windows side-by-side. The left window is titled "страница - Блокнот" (Notepad) and contains the following HTML code:

```
<html>
<head>
<title>первая web-страница</title>
</head>
<body>
Моя первая web-страница.
<br>
</H1>
</FONT>
<HR>
Здравствуй! <br>
Сегодня замечательный день! <br>
Я сделал свою web-страничку
</P>
</body>
</html>
```

A red arrow points from the `<HR>` tag in the code to the rendered output in the right window. The right window is titled "Первая Web-страница - Microsoft Int..." and shows the rendered page. The text on the page is:

Моя первая Web-страница.

---

Здравствуй!

Сегодня замечательный день!

Я сделал свою Web-страничку

At the bottom of the Notepad window, it says "Стр 17, 1". At the bottom of the Internet Explorer window, it says "Мой компьютер".

# Форматирование текста

Добавим теги для форматирования шрифта заголовка.

The image shows two windows side-by-side. The left window is titled "страница - Блокнот" (Notepad) and contains the following HTML code:

```
<html>
<head>
<title>первая web-страница</title>
</head>
<body>
<FONT COLOR="blue">
<H1 ALIGN="CENTER">
Моя первая web-страница.
</H1>
</FONT>
<HR>
Здравствуйте! <br>
Сегодня замечательный день! <br>
Я сделал свою web-страничку
</body>
</html>
```

A red arrow points from the `<H1 ALIGN="CENTER">` tag to the rendered output in the right window. The right window is titled "Первая Web-страница - Microsoft Internet Explorer" and displays the rendered page. The main heading is "Моя первая Web-страница." in a large, bold, blue font, centered on the page. Below it is a horizontal line, followed by the text "Здравствуйте!", "Сегодня замечательный день!", and "Я сделал свою Web-страничку" on separate lines. A red arrow points from the heading in the rendered page back to the `<H1 ALIGN="CENTER">` tag in the code editor.

Стр 15, стлб

Готово

Мой компьютер



# Форматирование текста

Аналогично добавим команды для форматирования остального текста

The image shows two windows side-by-side. The left window is titled "страница - Блокнот" (Notepad) and contains the following HTML code:

```
<html>
<head>
<title>первая web-страница</title>
</head>
<body>
<FONT COLOR="blue">
<H1 ALIGN="CENTER">
Моя первая web-страница.
</H1>
</FONT>
<HR>
<FONT COLOR="red">
<P ALIGN="left">
Здравствуйте! <br>
Сегодня замечательный день!
</P>
<FONT COLOR="green">
<P ALIGN="right">
Я сделал свою web-страничку</P>
</body>
```

Two red curved arrows point from the code to the rendered output in the browser. The right window is titled "Первая Web-страница - Microsoft Internet Explorer" and displays the rendered page. The address bar shows "C:\Documents and Settings\Родители\Раё". The page content is:

**Моя первая Web-страница.**

---

Здравствуйте!  
Сегодня замечательный день!

Я сделал свою Web-страничку

The status bar at the bottom shows "Стр 1, стр" (Page 1 of 1) on the left, "Готово" (Done) in the center, and "Мой компьютер" (My Computer) on the right.

# Форматирование текста

The image shows two windows side-by-side. The left window is a Notepad application titled "страница - Блокнот". It contains the following HTML code:

```
<html>
<head>
<title>Первая web-страница</title>
</head>
<body>
<FONT COLOR="blue">
<H1 ALIGN="CENTER">
Моя первая web-страница.
</H1>
</FONT>
<HR>
<U><FONT size=4>
<FONT COLOR="red">
<P ALIGN="left">
Здравствуйте!<br>
Сегодня замечательный день!</U>
</P>
<I><FONT size=5>
<FONT COLOR="green">
<P ALIGN="right">
Я сделал свою web-страничку</I></P>
</body>
</html>
```

The right window is Microsoft Internet Explorer titled "Первая Web-страница - Microsoft Internet Explorer". The address bar shows "C:\Documents and Settings\Родители\Раф". The rendered page displays the following content:

**Моя первая Web-страница.**

---

Здравствуйте!  
Сегодня замечательный день!

*Я сделал свою Web-страничку*

The status bar at the bottom shows "Стр 1, ст. ..." on the left and "Готово" and "Мой компьютер" on the right.

# Пауза для отдыха

- ✓ Сядьте поудобнее, свободно откинувшись на спинку стула. Подышите медленно и глубоко. Закройте глаза. Представьте, что, когда вы наслаждаетесь этим глубоким, неторопливым дыханием, все неприятности, раздражение, беспокойство постепенно улечучиваются.
- ✓ Потянитесь с наслаждением, отведя согнутые руки в стороны, стараясь соединить лопатки.
- ✓ Положив на затылок ладони, сначала наклоните голову вперед, помогая этому движению, затем — назад, оказывая ладонями сопротивление. Соедините пальцы в замок и вытяните руки максимально вперед, вывернув кисти.
- ✓ Не забывайте почаще давать глазам возможность отдохнуть. Переведите взгляд вдаль, посмотрите в окно, на зелень деревьев, на небо, «выйдите» на мгновение под холодный дождик или в снежную вьюгу.



# Примеры Web-страниц

## Неповторимая планета

- Наша планета единственная на которой есть жизнь.  
Диаметр Земли 12.800 км, а длина окружности более 40.000 км
- Её возраст 4,5 миллиардов лет.



История России: XX век

- Описание
- Отзывы (Гостевая)
- Награды
- Скриншоты
- Техподдержка
- Учителю

Мультимедиа-учебник обеспечит устойчивый интерес к учебе, создаст при комбинированном издании, обучении эффект состоящее из электронного эмоционального курса на DVD, брошюры и "погружения" в эпоху, является одновременно более глубокое пособие к уроку истории, запоминание учебного материала через образное восприятие и эмоциональное историческое воздействие. Передача хрестоматией, атласом, восприятие информации через звук и (речи, песни, музыка), синхронизированные с ним тетралью, крупная, преимущественно

Издательский дом «Первое сентября». Учебно-методическая газета

# МАТЕМАТИКА

РУБРИКИ N16 (678), 16-31.08.2009 ССЫЛКИ

Администрация сервера установила годовой интервал между выходом очередного номера газеты и появлением полнотекстовой версии номера на сайте.

ГЛАВНАЯ СТРАНИЦА издательского дома "ПЕРВОЕ СЕНТЯБРЯ"

ПОДПИСКА РЕКЛАМОДАТЕЛЮ НАШИ КООРДИНАТЫ РЕДКОЛЛЕГИЯ

2009

19 20 21 22 23 24  
13 14 15 16 17 18  
07 08 09 10 11 12

В этом номере мы начинаем знакомить вас с двумя проектами документов, определяющих перспективу школьного математического образования. Это примерная программа по математике для основной школы (новый проект образовательных стандартов). В

## Практическая работа

---

- ✓ создать WEB-страничку о себе;
- ✓ применить физические стили форматирования (шрифт, курсив и т.п.)
- ✓ сохранить работу с названием `file_1.html`

---

*Итоги урока*