

УРОК № 2

Разработка веб-сайта с использованием
языка разметки гипертекста HTML

Готовых ЗНАНИЙ нельзя ни
выпросить у добрых знакомых, ни
купить в книжной лавке. Их надо
выработать процессом
собственного мышления, которое
непременно должно совершаться
самостоятельно в нашей
собственной голове.

Д. И. Писарев

Сегодня наш урок будет выстроен по следующему плану:

- 1. Вспомним те знания, которые нам
будут необходимы для изучения
нового материала;*
- 2. Изучим новую тему;*
- 3. Закрепим эти знания и умения на
практике, работая за компьютером.*

*** Разработка веб-сайта с использованием языка разметки гипертекста HTML**

В какой форме хранится информация во Всемирной паутине?

В виде Web-сайтов

Что такое Web-сайт?

Совокупность web-страниц

Каким образом веб-страницы объединяются в веб-сайты?

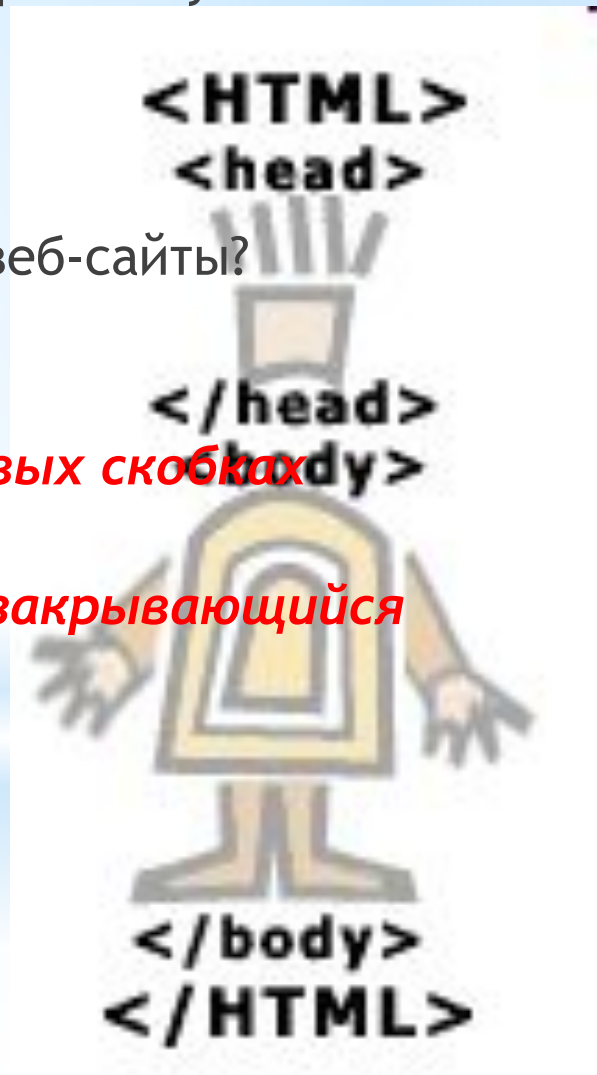
С помощью гиперссылок

Что такое тэги?

Управляющий элемент HTML, текст в угловых скобках

Что такое тэговый контейнер?

Парные теги, содержат открывающийся и закрывающийся тэги



** Разработка веб-сайта с использованием языка разметки гипертекста HTML*

Из каких тэгов состоит главный контейнер

<html> </html>

Какова логическая структура веб-страницы?

Заголовок

Содержание

В какой контейнер помещается заголовок?

<HEAD> </HEAD>

В какой контейнер помещается название страницы?

<TITLE> </TITLE>

В какой контейнер помещается содержание?

<BODY> </BODY>

С каким расширением необходимо сохранить Web-страницу?

.html или .htm

Какая программа используется для написания Сайта?

«Блокнот»

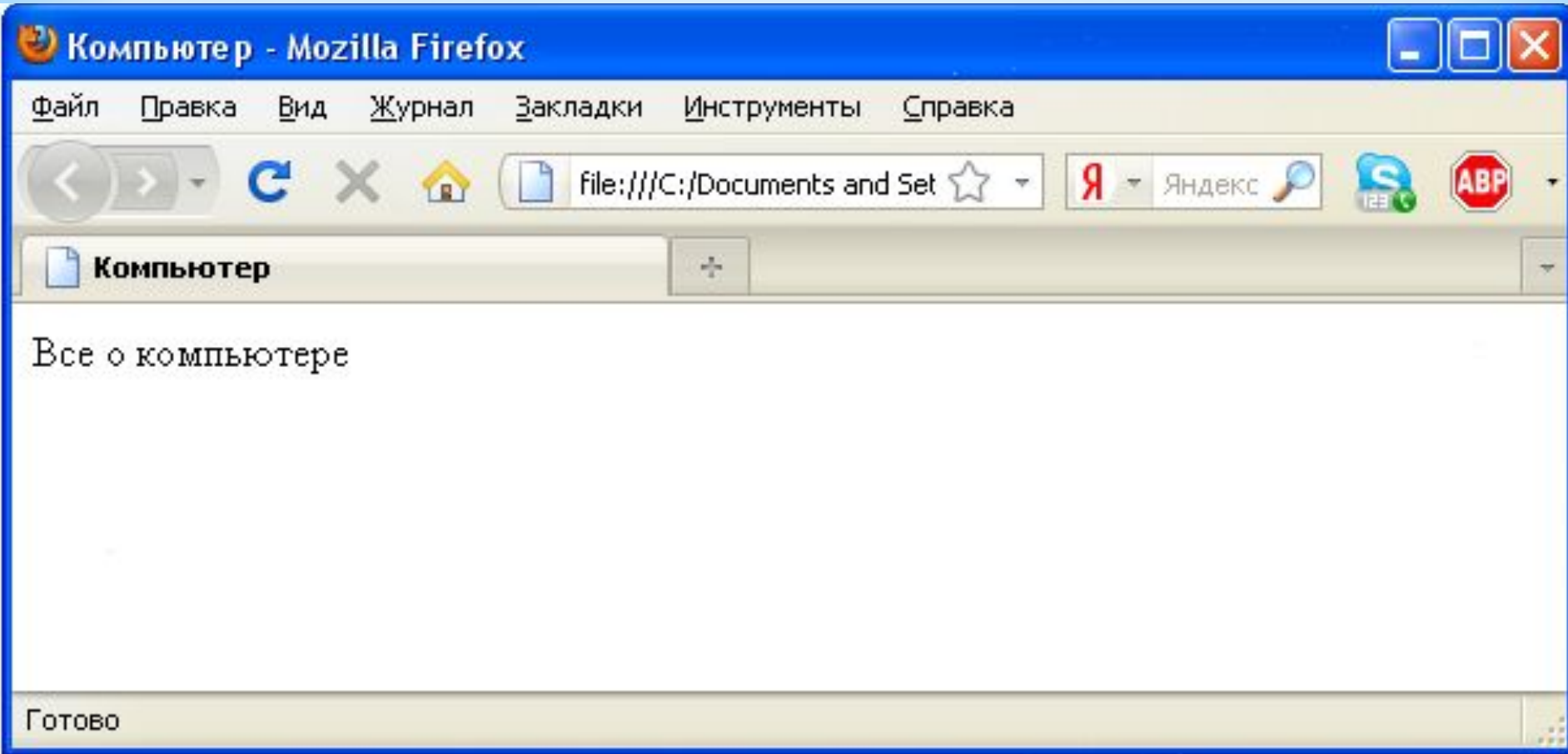


index.html - Notepad2

Файл Правка Вид Сервис Справка

```
1 <html>
2 <head>
3 <title>Компьютер</title>
4 </head>
5 <body>Всё о компьютере</body>
6 </html>
```

Строк 6 : 6 Столбцов 89 Bytes ANSI CR+L



Пока страница не слишком привлекательна: мелкий шрифт и черный текст на белом фоне.

Как обратить внимание читателя на важные фрагменты текста?

нужно страницу

ОТФОРМАТИРОВАТЬ

* Тема урока:
Форматирование текста
на Web-странице

*Цель урока:

- *1. *Познакомиться с тэгами, которые используются для форматирования текста на веб-странице.*
- *2. *Научится применять тэги для форматирования текста на веб-странице.*

Параметры текста:

- ✓ Заголовки;
- ✓ Шрифт;
- ✓ стиль;
- ✓ Выравнивание текста;
- ✓ Абзацы;
- ✓ Добавление горизонтальной линии между строк.

Заголовки

*Размер шрифта заголовков задается парами
тегов от H1 до H6*

<H1> </H1> (самый крупный)

<H6> </H6> (самый мелкий).

Например:

<H1> Все о компьютере</H1>

Шрифт

С помощью тэга **FONT** и его атрибутов можно задать параметры форматирования шрифта.

Атрибут **FACE** позволяет задать гарнитуру шрифта

Например: FACE=“Arial”

Атрибут **SIZE** - размер шрифта

Например: SIZE=4

Атрибут **COLOR** позволяет задавать цвет шрифта

Например: COLOR=“blue”

Значение атрибута COLOR можно задать либо названием цвета, либо его шестнадцатеричным значением (“#0000FF”). Пример:

```
<font size=7 color=“green” face=“arial”>
```

Привет!

```
</font>
```

Таблица стандартных цветов

Имя цвета	Цвет	R	G	B
aqua		#00	FF	FF
black		#00	00	00
blue		#00	00	FF
fuchsia		#FF	00	FF
gray		#80	80	80
lime		#00	FF	00
maroon		#80	00	00
navy		#00	00	80
olive		#80	80	00
purple		#80	00	80
red		#FF	00	00
silver		#C0	C0	C0
teal		#00	80	80
thistle		#D8	BF	D8
yellow		#FF	FF	00
white		#FF	FF	FF

Стили оформления текста

жирный (<i>bold</i>)	Вася	Вася
курсив (<i>italic</i>)	<I>Вася</I>	<i>Вася</i>
подчеркивание (<i>underline</i>)	<U>Вася</U>	<u>Вася</u>
зачеркивание (<i>strike out</i>)	<S>Вася</S>	Вася
верхний индекс (<i>superscript</i>)	Вася²	Вася ²
нижний индекс (<i>subscript</i>)	Вася₂	Вася ₂

Выравнивание

Задать способ выравнивания текста позволяет атрибут ALIGN.

Выравнивание:

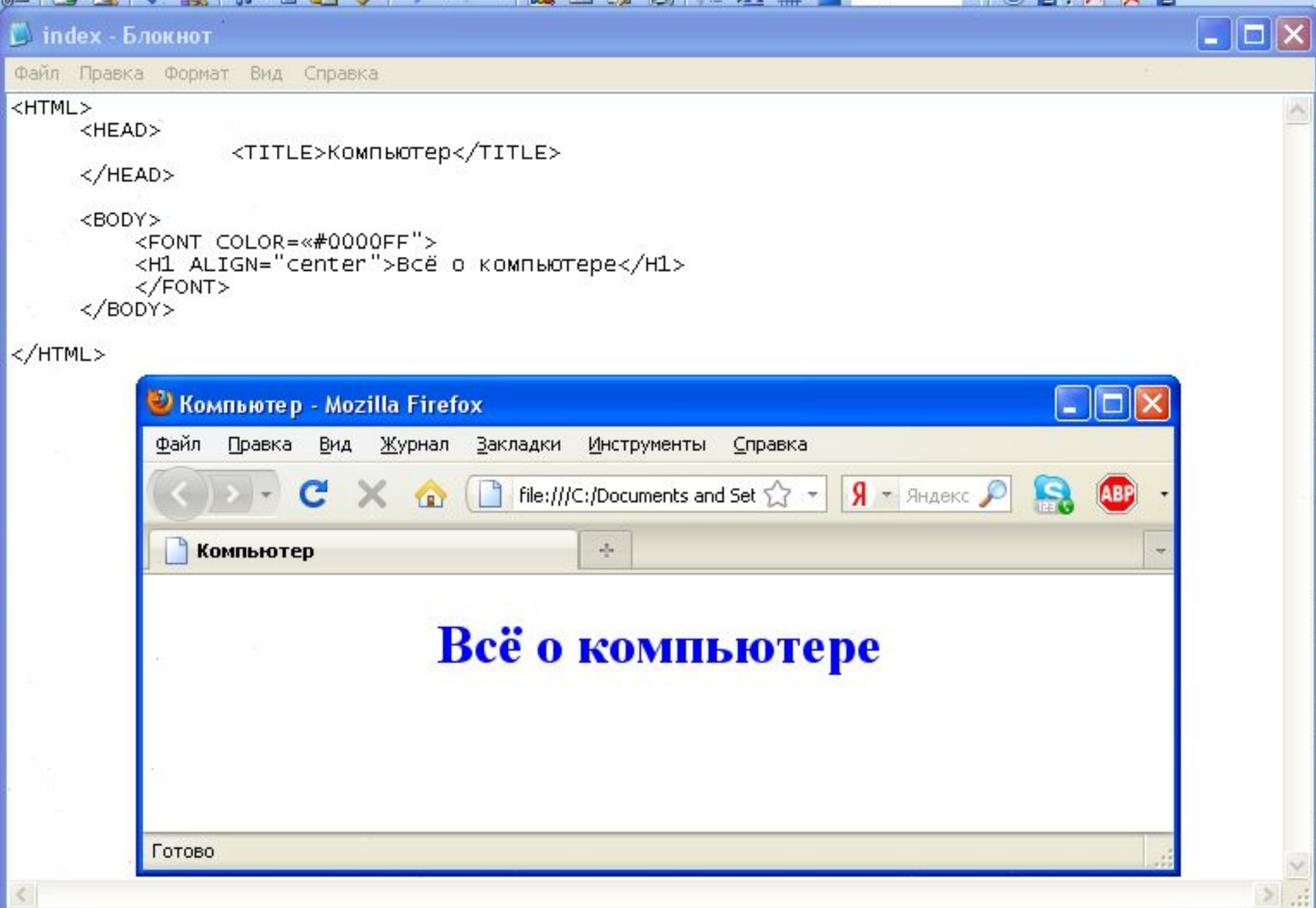
по левой границе

ALIGN="left"

по правой границе

ALIGN="right"

по центру — ALIGN = "center"



index - Блокнот

Файл Правка Формат Вид Справка

```
<HTML>
  <HEAD>
    <TITLE>Компьютер</TITLE>
  </HEAD>
  <BODY>
    <FONT COLOR="#0000FF">
      <H1 ALIGN="center">Всё о компьютере</H1>
    </FONT>
  </BODY>
</HTML>
```

Компьютер - Mozilla Firefox

Файл Правка Вид Журнал Закладки Инструменты Справка

file:///C:/Documents and Set

Компьютер

Всё о компьютере

Готово

Абзацы

*Разделение текста на абзацы
производится с помощью
контейнера*

<P> Текст </P>

Выравнивание абзаца:

<P align="center"> текст </P>

Добавление горизонтальной линии между строк

*Заголовки целесообразно отделять
от остального содержания
страницы горизонтальной линией с
помощью одиночного тэга*

<HR>

Цель урока:

1. Познакомиться с тэгами, которые используются для форматирования текста на веб-странице.

2. Научиться применять тэги для форматирования текста на веб-странице.

*Выполним практическую работу.

*Учебник стр. 178, п.3,4

Отформатировать текст начальной страницы:

- 1) Создать и выровнять 2 абзаца (зад.3)
- 2) Выделить цветом заголовок страницы и
отделить его горизонтальной чертой (зад.4)

Файл Правка Вид Журнал Закладки Инструменты Справка



file:///C:/Documents and Set



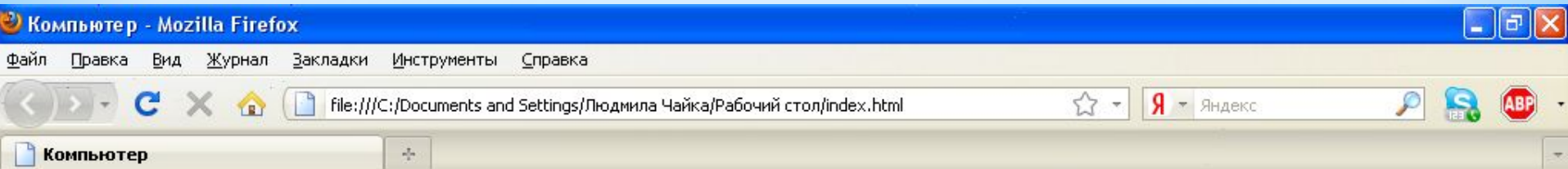
Яндекс



Компьютер



Все о компьютере



Всё о компьютере

На этом сайте вы сможете получить различную информацию о компьютере, его программном обеспечении и ценах на компьютерные комплектующие.

Терминологический словарь познакомит вас с компьютерными терминами, а также вы сможете заполнить анкету.

Цель урока:

1.Познакомиться с тэгами, которые используются для форматирования текста.

2. Научится применять тэги для форматирования текста на веб-странице.

Готовых ЗНАНИЙ нельзя ни
выпросить у добрых знакомых, ни
купить в книжной лавке. Их надо
выработать процессом
собственного мышления, которое
непременно должно совершаться
самостоятельно в нашей
собственной голове.

Д. И. Писарев

ИТОГИ УРОКА

Сегодня я узнал...

Было интересно...

Было трудно...

Я выполнял задания...

Я понял, что...

Теперь я могу...

Я научился...