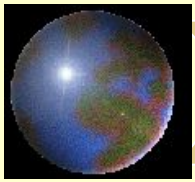




Веб дизайн

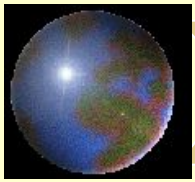
Практическая работа №1
Создание сайта



web – сайт

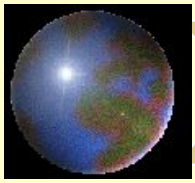
Публикация во Всемирной паутине реализуется в форме WEB – сайтов. Сайт является интерактивным средством представления информации.

WEB - сайт состоит из WEB – страниц, объединенных гиперссылками. WEB – страницы могут быть интерактивными и могут содержать мультимедийные и динамические объекты.



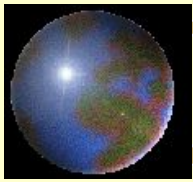
1.1. Название сайта

- Название сайта должно отражать не только общую тематическую направленность, но и конкретные отличительные особенности вашего сайта.



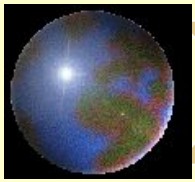
1.2. Назначение и предполагаемая аудитория

- Какова цель создания вашего сайта?
- Какие новые возможности предоставляет ваш сайт?
- Кто будет основной (и вторичной) аудиторией вашего сайта?
- Какого они возраста?
- Чем они занимаются?
- Сколько времени они предположительно проведут на вашем сайте?
- Что может привлечь их повторно посетить ваш сайт?



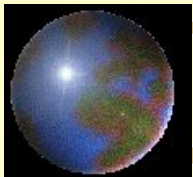
1.3. Информационное наполнение сайта

- Общая характеристика данных, включаемых в сайт.
- Предположительный объем и предполагаемое содержание текстовой части.
- Фотографии, рисунки, диаграммы, анимации и звуки, которые вы предполагаете включить в сайт.
- Какая часть данных, включенных в сайт будет обновляться.
- Периодичность обновления данных сайта.

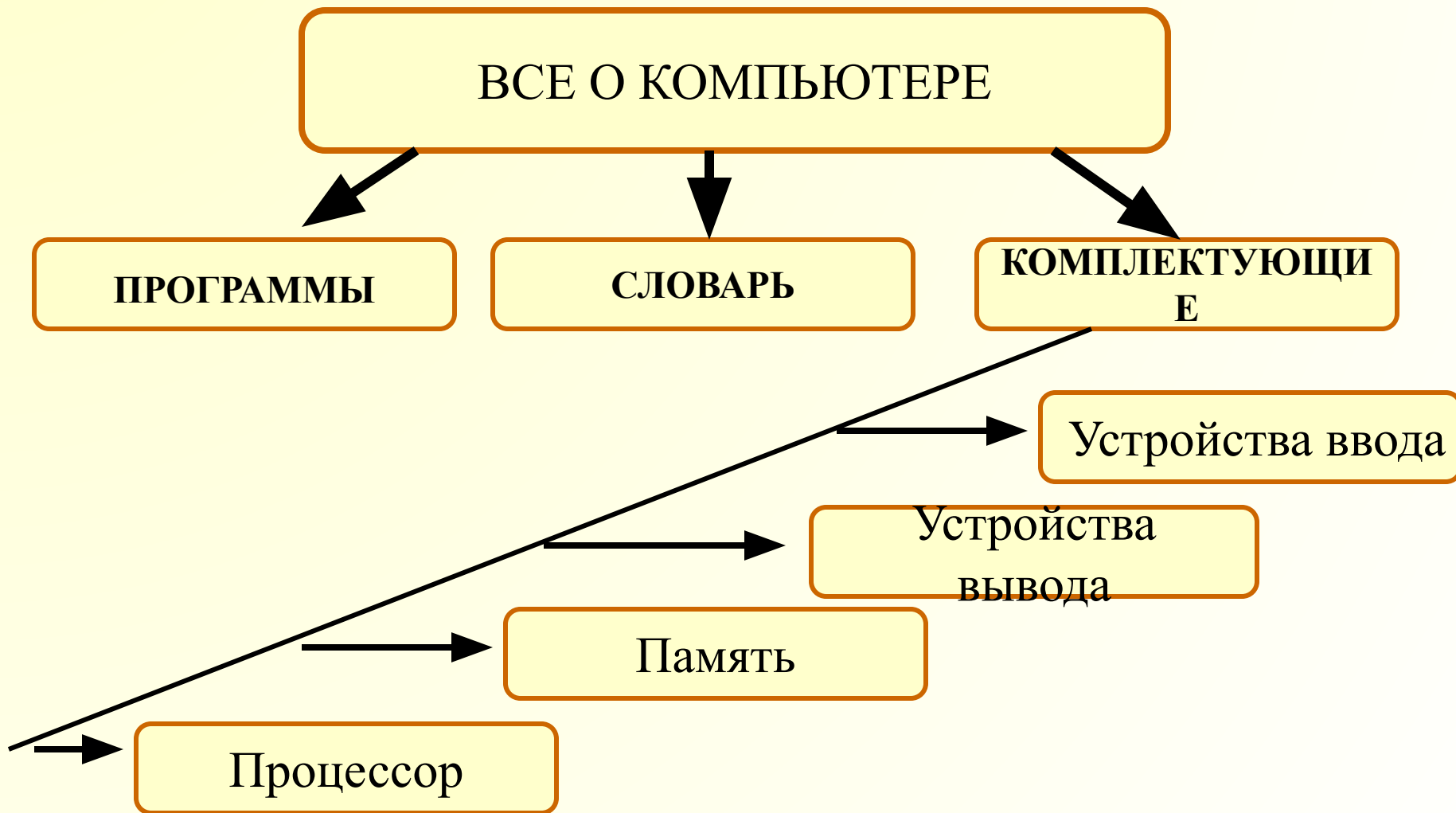


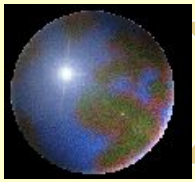
1.4. Логическая структура сайта

- Логическая структура сайта показывает, каким образом информация распределяется по страницам сайта и как она может быть получена пользователем.
- Логическая структура сайта должна естественным образом отображать логическую структуру информации.
- Для представления логической структуры сайта можно воспользоваться древовидными организационными диаграммами.



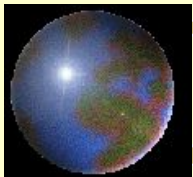
1.4. Логическая структура сайта



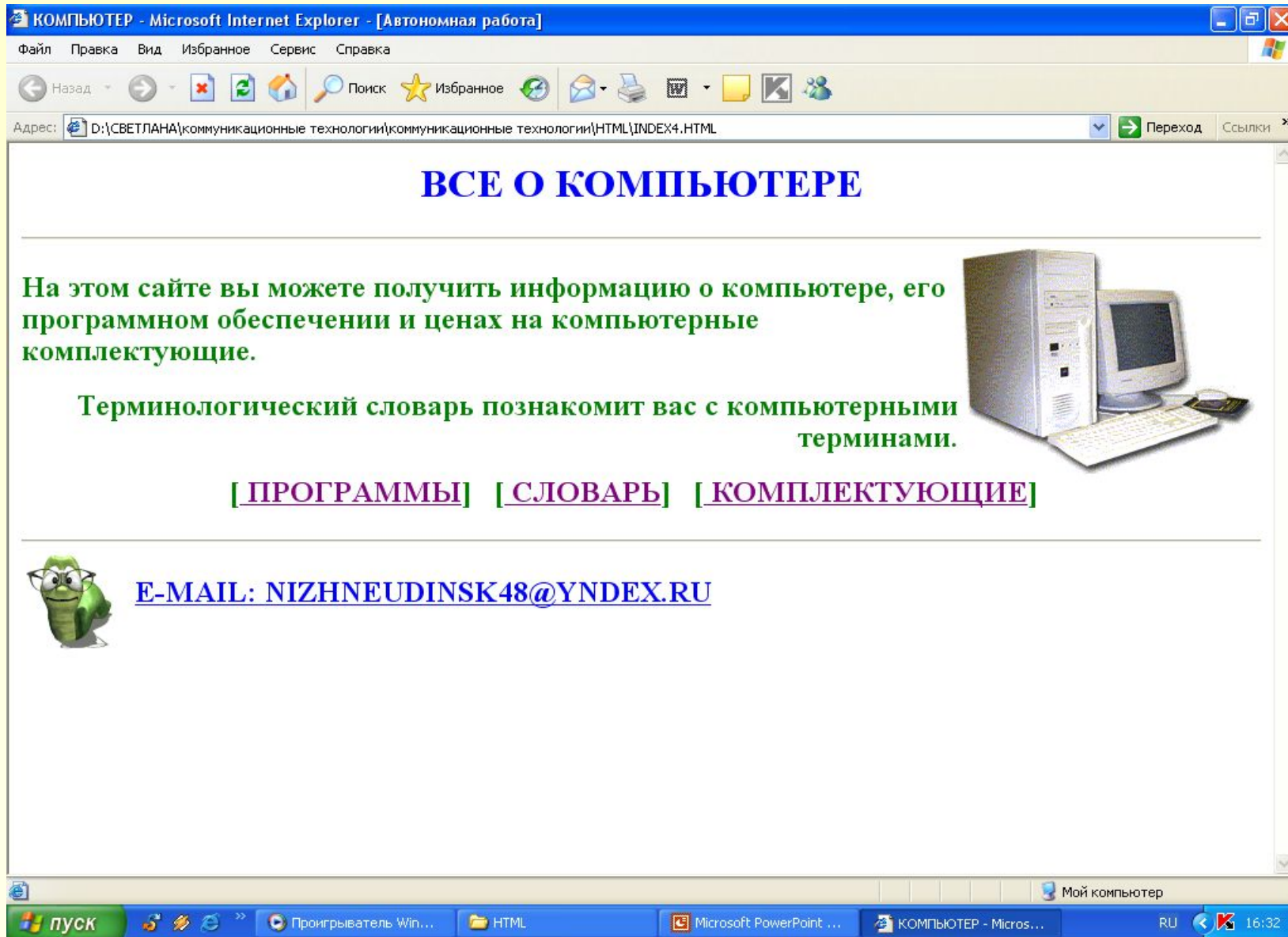


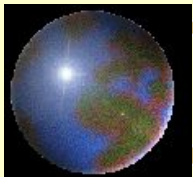
1.5. Процедуры поддержки сайта

- Где предполагается разместить сайт?
- Какие страницы будут обновляться, как часто и кем?
- Предполагается ли получение информации от посетителей сайта?
- Предполагается ли регистрация посетителей сайта



Эскизы страниц





Эскизы страниц



заголовок

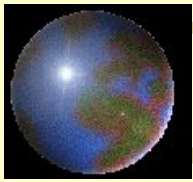
текст

рис.

навигация

анима-
ция

E-MAIL:



Создание WEB - сайта

Вид WEB – страницы задается тэгами, которые заключаются в угловые скобки. Тэги могут быть одиночными или парными, для которых обязательно наличие открывающего и закрывающего тэгов (контейнер).

HTML – код страницы помещается внутрь контейнера

`<HTML> </HTML>`

Заголовок WEB – страницы заключается в контейнер

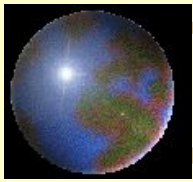
`<HEAD> </HEAD>`

Название WEB – страницы содержится в контейнере

`<TITLE> </TITLE>`

Основное содержание страницы помещается в контейнер

`<BODY> </BODY>`



Создание WEB - сайта

□ Создание WEB сайта

1. На диске **D** создайте папку **Компьютер**
2. Откройте окно текстового редактора **Блокнот**
3. В окне приложения введите **HTML – код WEB – страницы.**
4. Сохраните файл под именем **index.html**
5. Загрузите этот файл в окно браузера для просмотра.

```
<HTML>
```

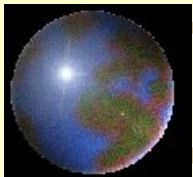
```
<HEAD>
```

```
<TITLE> КОМПЬЮТЕР </TITLE>
```

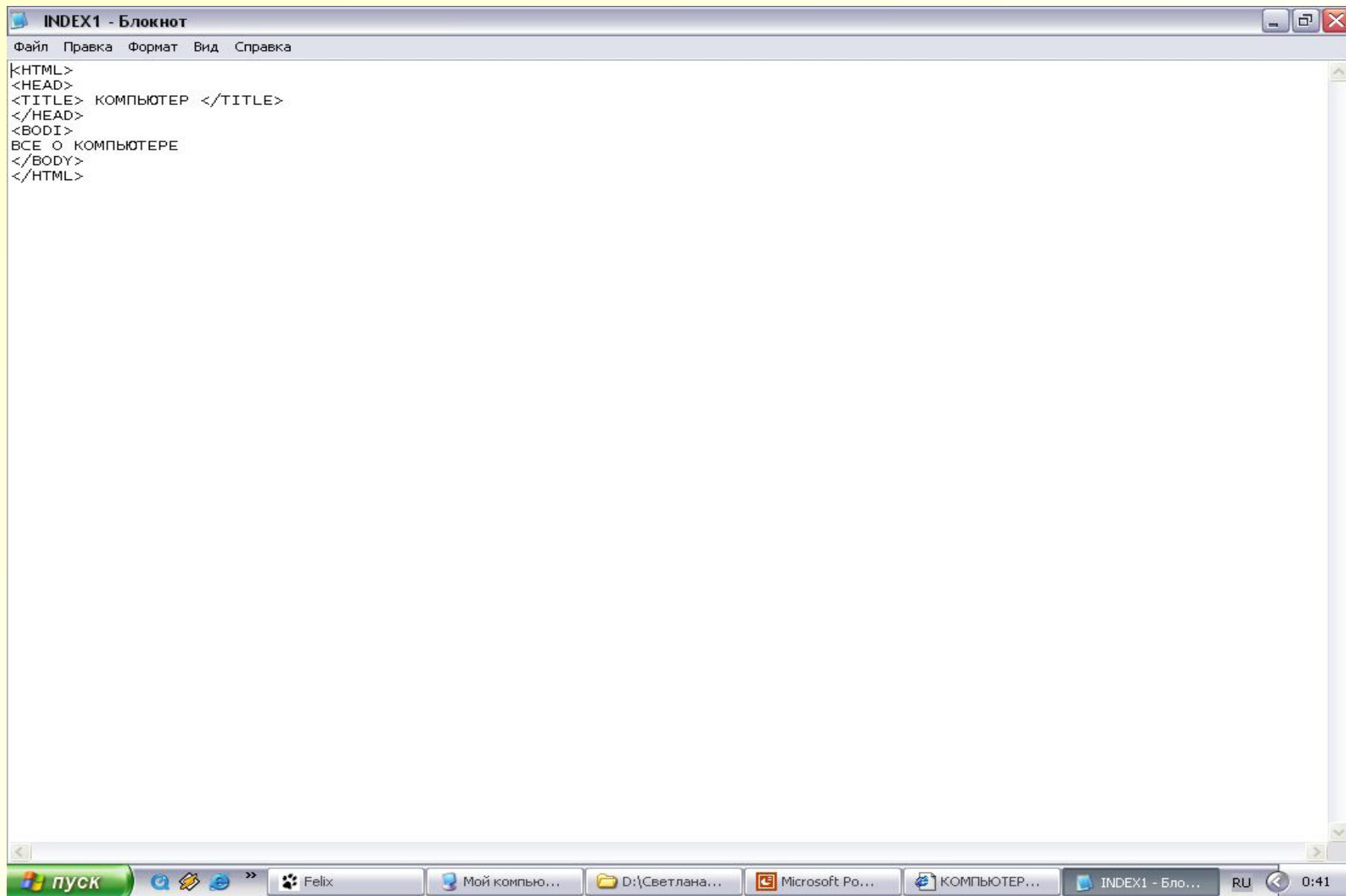
```
</HEAD>
```

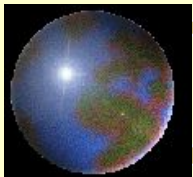
```
<BODY> ВСЕ О КОМПЬЮТЕРЕ </BODY>
```

```
</HTML>
```

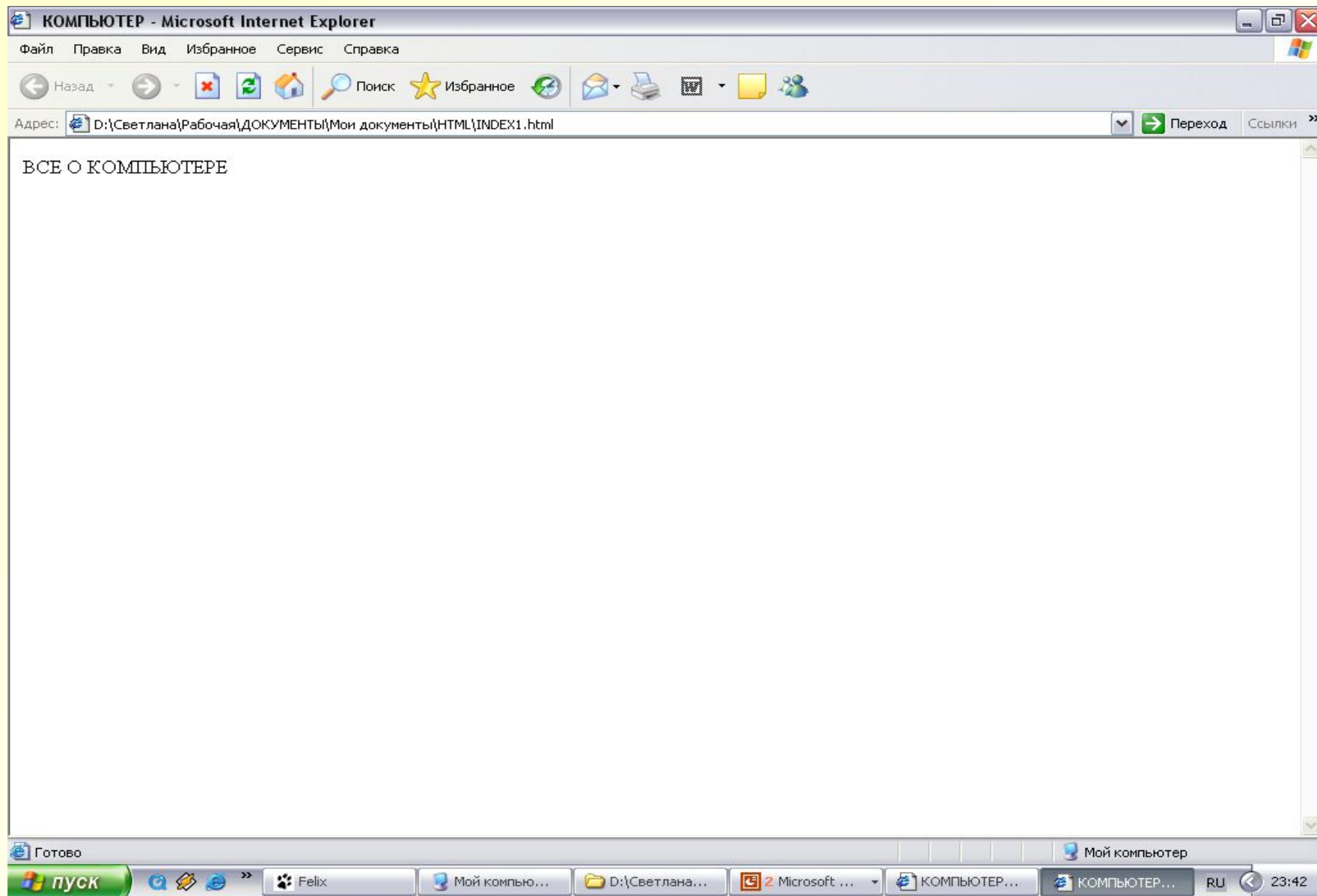


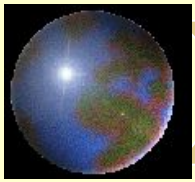
Создание WEB - сайта





Создание WEB - сайта





Создание WEB - сайта

Форматирование текста

Размер шрифта задается тэгами от <H1> (самый крупный) до <H6> (самый мелкий).

Некоторые тэги имеют атрибуты, которые являются именами свойств и принимают определенные значения.

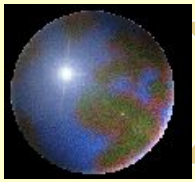
✓ **ALIGN =“ center”** – тип выравнивания заголовка

С помощью тега FONT можно задать параметры форматирования шрифта.

✓ **FACE=“arial”**- гарнитура шрифта

✓ **SIZE=4** – размер шрифта

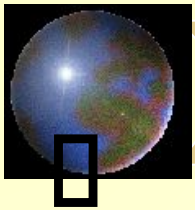
✓ **COLOR=“blue”** – цвет шрифта



Создание WEB - сайта

Заголовок целесообразно отделить от остального содержания страницы горизонтальной линией – тэг **<HR>**

Разделение текста на абзацы производится с помощью контейнера **<P> </P>**



Создание WEB - сайта

6. В контейнер <BODY> вставить последовательность. Просмотреть результат в браузере.

<BODY>

<H1 ALIGN="CENTER"> ВСЕ О КОМПЬЮТЕРЕ </H1>

</BODY>

<HR>

<BODY>

<H2> <P ALIGN="LEFT"> На этом сайте вы можете получить информацию о компьютере, его программном обеспечении и ценах на компьютерные комплектующие. </P>

<P ALIGN="RIGHT"> Терминологический словарь познакомит вас с компьютерными терминами. </P>

</BODY>



Создание WEB - сайта

```
INDEX2 - Блокнот
Файл Правка Формат Вид Справка

<HTML>
  <HEAD>
    <TITLE> КОМПЬЮТЕР </TITLE>
  </HEAD>
  <BODY>
    <FONT COLOR = "BLUE">
      <H1 ALIGN="CENTER"> ВСЕ О КОМПЬЮТЕРЕ
    </H1>
    </FONT>
  </BODY>
<HR>
  <BODY>
    <FONT COLOR= "green">
      <H2>

      <P ALIGN="LEFT"> На этом сайте вы можете получить информацию о компьютере,
        его программном обеспечении и ценах на компьютерные комплектующие.
      </P>
      <P ALIGN="RIGHT"> терминологический словарь познакомит вас с
        компьютерными терминами.
      </P>
    </FONT>
  </BODY>
</HTML>
```

ПУСК

Felix

Мой компьютер

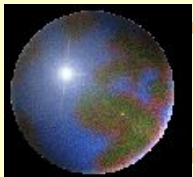
D:\Светлана\Раб...

Microsoft PowerPo...

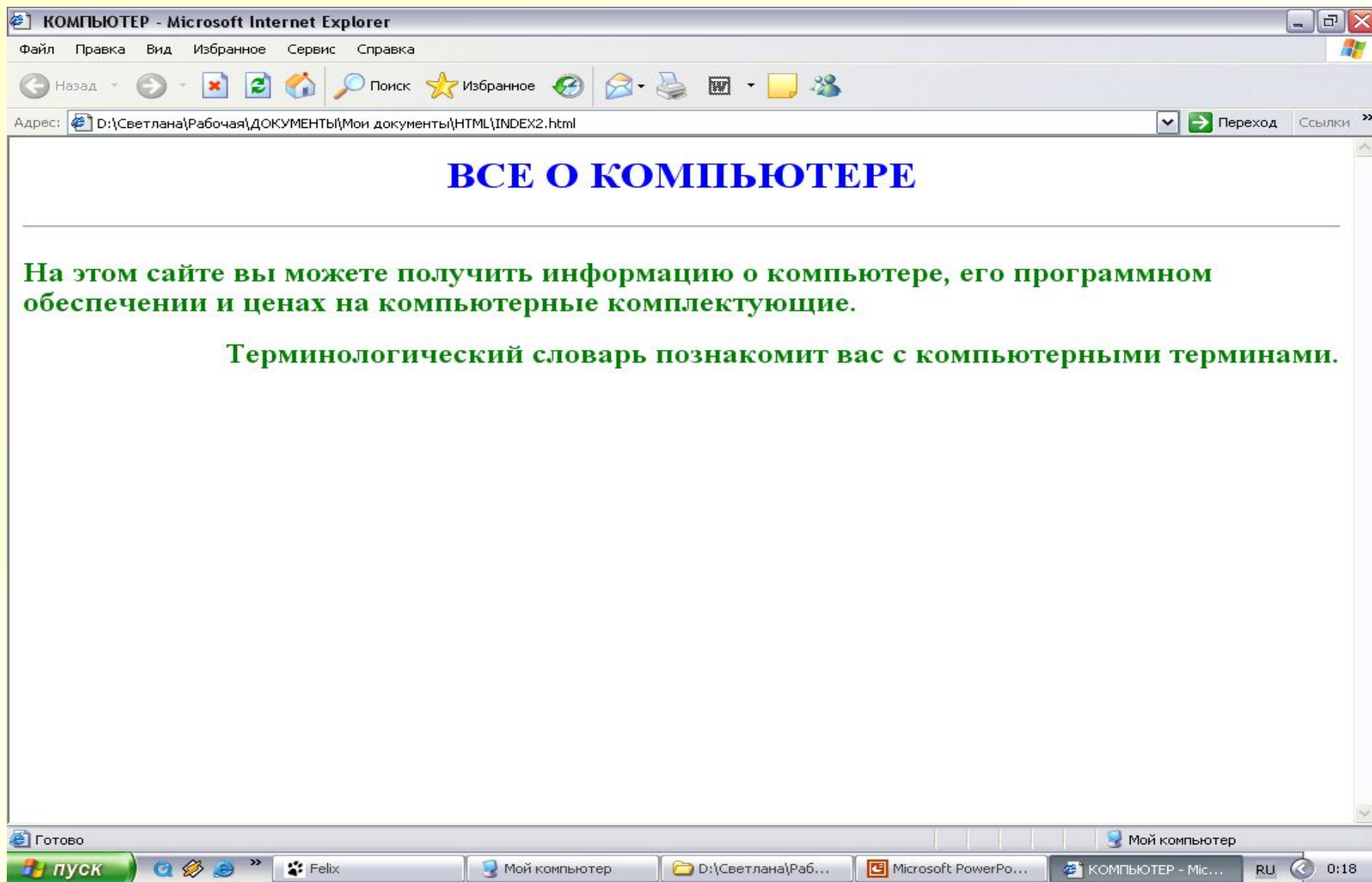
INDEX2 - Блокнот

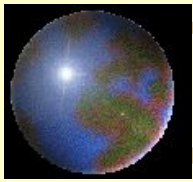
RU

0:16



Создание WEB - сайта





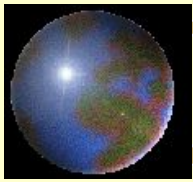
Создание WEB - сайта

Вставка изображений

На WEB – страницы обычно помещают изображения трех форматах – GIF, JPG, PNG. Если рисунок сохранен в другом формате, то его преобразовывают в графическом редакторе (PHOTO EDITOR).

Для вставки изображения используется тэг с атрибутами:

- ✓ SRC=“computer.gif”, который указывает место хранения файла.
- ✓ ALT=“компьютер” – поясняющий текст
- ✓ Расположить рисунок относительно текста позволяет атрибут ALIGN=“right”

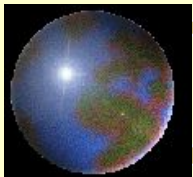


Создание WEB - сайта



6. В контейнер <BODY> вставить перед абзацами текста тэг вставки изображения, просмотреть результат в браузере.

```
<IMG SRC="computer.gif" ALT="Компьютер" ALIGN="RIGHT">
```



Создание WEB - сайта

```
INDEX3 - Блокнот
Файл  Правка  Формат  Вид  Справка

<HTML>
<HEAD>
<TITLE> КОМПЬЮТЕР </TITLE>
</HEAD>
<BODY>
  <FONT COLOR = "BLUE">
    <H1 ALIGN="CENTER"> ВСЕ О КОМПЬЮТЕРЕ
    </H1>
  </FONT>
</BODY>
<HR>

<BODY>
  <IMG SRC="computer.gif" ALT="Компьютер" ALIGN="RIGHT">

  <FONT COLOR= "green">
    <H2>
    <P ALIGN="LEFT"> На этом сайте вы можете получить информацию о компьютере,
      его программном обеспечении и ценах на компьютерные комплектующие.
    </P>
    <P ALIGN="RIGHT"> терминологический словарь познакомит вас с
      компьютерными терминами.
    </P>
  </FONT>
</BODY>
</HTML>
```



Создание WEB - сайта

КОМПЬЮТЕР - Microsoft Internet Explorer

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Назад Поиск Избранное


Адрес: D:\Светлана\Рабочая\ДОКУМЕНТЫ\Мои документы\HTML\INDEX3.html

Переход Ссылки

ВСЕ О КОМПЬЮТЕРЕ

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

Терминологический словарь познакомит вас с компьютерными терминами.



Готово

Мой компьютер

пуск

Felix

Мой компьютер

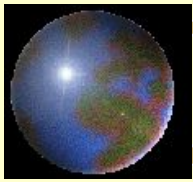
D:\Светлана\Раб...

Microsoft PowerPo...

КОМПЬЮТЕР - Мис...

RU

0:36



Создание WEB - сайта

Гиперссылки на WEB–страницах

Первая страница должна предоставить посетителю WEB – сайта возможность начать путешествие по сайту. Для этого на титульную страницу должны быть помещены гиперссылки на другие страницы.

Для создания гиперсвязей необходимо, прежде всего, создать заголовки WEB – страниц. Такие страницы пока могут быть пустыми (без содержания). Все созданные страницы необходимо сохранить в виде файлов в папке сайта.

Каждая страница будет содержать следующий HTML- код:

<HTML>

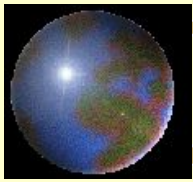
<HEAD>

<TITLE> ЗАГОЛОВОК СТРАНИЦЫ</TITLE>

</HEAD>

<BODY> ПРОГРАММЫ </BODY>

</HTML>



Создание WEB - сайта

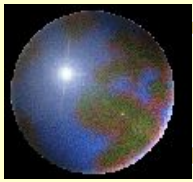
□ Создать пустые страницы

Создайте пустые страницы «Программы», «Словарь», «Комплекующие» и сохраните их в файлах

SOFTWARE.HTML - ПРОГРАММЫ

GLOSSARY.HTML – СЛОВАРЬ

HARDWARE.HTML - КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



Создание WEB - сайта

Контейнер гиперссылок `<A> ` .

Атрибут `HREF=“адрес документа”`

` ` – разделяет гиперссылки пробелами.

- Вставьте в титульную страницу код, создающий панель гиперссылки.

`<P ALIGN="CENTER">`

`[ПРОГРАММЫ] `

`[СЛОВАРЬ] `

`[КОМПЛЕКТУЮЩИЕ] `

`</P>`



Создание WEB - сайта

```
INDEX4 - Блокнот
Файл Правка Формат Вид Справка

<HTML>
<HEAD>

  <TITLE> КОМПЬЮТЕР </TITLE>
</HEAD>

  <BODY>
    <FONT COLOR = "BLUE">
      <H1 ALIGN="CENTER"> ВСЕ О КОМПЬЮТЕРЕ
    </H1>
    </FONT>
  </BODY>

<HR>

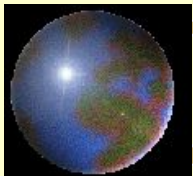
  <BODY>
    <IMG SRC="computer.gif" ALT="компьютер" ALIGN="RIGHT">

    <FONT COLOR= "green">
      <H2>
      <P ALIGN="LEFT"> На этом сайте вы можете получить информацию о компьютере,
        его программном обеспечении и ценах на компьютерные комплектующие.
      </P>
      <P ALIGN="RIGHT"> терминологический словарь познакомит вас с
        компьютерными терминами.
      </P>
    </BODY>

    <P ALIGN="CENTER">
      [<A HREF="SOFTWARE.HTML"> ПРОГРАММЫ</A>] &nbsp;&nbsp;&nbsp;
      [<A HREF="GLOSSARY.HTML"> СЛОВАРЬ</A>] &nbsp;&nbsp;&nbsp;
      [<A HREF="HARDWARE.HTML"> КОМПЛЕКТУЮЩИЕ</A>] &nbsp;&nbsp;&nbsp;
    </P>

  <HR> <IMG SRC="worm.gif" ALT="" ALIGN="center">

<ADRESS>
<A HREF="MAILTO:NIZHNEUDINSK48@YINDEX.RU">E-MAIL: NIZHNEUDINSK48@YINDEX.RU</A>
</HTML>
```



Создание WEB - сайта

КОМПЬЮТЕР - Microsoft Internet Explorer - [Автономная работа]

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Назад Поиск Избранное

Адрес: D:\СВЕТЛАНА\коммуникационные технологии\коммуникационные технологии\HTML\INDEX4.HTML


Переход Ссылки

ВСЕ О КОМПЬЮТЕРЕ

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

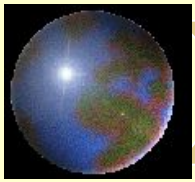
Терминологический словарь познакомит вас с компьютерными терминами.

[\[ПРОГРАММЫ \]](#) [\[СЛОВАРЬ \]](#) [\[КОМПЛЕКТУЮЩИЕ \]](#)

 [E-MAIL: NIZHNEUDINSK48@YNDX.RU](mailto:NIZHNEUDINSK48@YNDX.RU)

Мой компьютер

пуск Проигрыватель Win... HTML Microsoft PowerPoint ... КОМПЬЮТЕР - Micro... RU 16:32



Создание WEB - сайта

Полезно на титульной странице создать ссылку на адрес электронной почты, по которому посетители могут связаться с администрацией сайта.

Контейнер адреса **<ADDRESS> </ADDRESS>**

Атрибут **HREF="адрес электронной почты"**

- Вставьте в титульную страницу код, создающий ссылку на адрес электронной почты.

<ADDRESS>

E-MAIL: NIZHNEUDINSK48@YNDEx.RU

</ADDRESS>



Создание WEB - сайта

```
INDEX4 - Блокнот
Файл Правка Формат Вид Справка

<HTML>
<HEAD>

  <TITLE> КОМПЬЮТЕР </TITLE>
</HEAD>

  <BODY>
    <FONT COLOR = "BLUE">
      <H1 ALIGN="CENTER"> ВСЕ О КОМПЬЮТЕРЕ
    </H1>
    </FONT>
  </BODY>

<HR>

  <BODY>
    <IMG SRC="computer.gif" ALT="компьютер" ALIGN="RIGHT">

    <FONT COLOR= "green">
      <H2>
      <P ALIGN="LEFT"> На этом сайте вы можете получить информацию о компьютере,
        его программном обеспечении и ценах на компьютерные комплектующие.
      </P>
      <P ALIGN="RIGHT"> терминологический словарь познакомит вас с
        компьютерными терминами.
      </P>
    </BODY>

    <P ALIGN="CENTER">
      [<A HREF="SOFTWARE.HTML"> ПРОГРАММЫ</A>] &nbsp;
      [<A HREF="GLOSSARY.HTML"> СЛОВАРЬ</A>] &nbsp;
      [<A HREF="HARDWARE.HTML"> КОМПЛЕКТУЮЩИЕ</A>] &nbsp;
    </P>

  <HR> <IMG SRC="worm.gif" ALT="" ALIGN="center">

  <ADDRESS>
  <A HREF="mailto:NIZHNEUDINSK48@YINDEX.RU">E-MAIL: NIZHNEUDINSK48@YINDEX.RU</A>
  </ADDRESS>
</HTML>
```




Создание WEB - сайта

КОМПЬЮТЕР - Microsoft Internet Explorer - [Автономная работа]

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Назад Поиск Избранное


Адрес: D:\СВЕТЛАНА\коммуникационные технологии\коммуникационные технологии\HTML\INDEX4.HTML

ВСЕ О КОМПЬЮТЕРЕ

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

Терминологический словарь познакомит вас с компьютерными терминами.

[\[ПРОГРАММЫ \]](#) [\[СЛОВАРЬ \]](#) [\[КОМПЛЕКТУЮЩИЕ \]](#)

 [E-MAIL: NIZHNEUDINSK48@YNDX.RU](mailto:NIZHNEUDINSK48@YNDX.RU)

Мой компьютер

пуск Проигрыватель Win... HTML Microsoft PowerPoint ... КОМПЬЮТЕР - Micros... RU 16:32