

СОЗДАНИЕ WEB-САЙТОВ

УРОК 4.

Гиперссылки
на Web-страницах



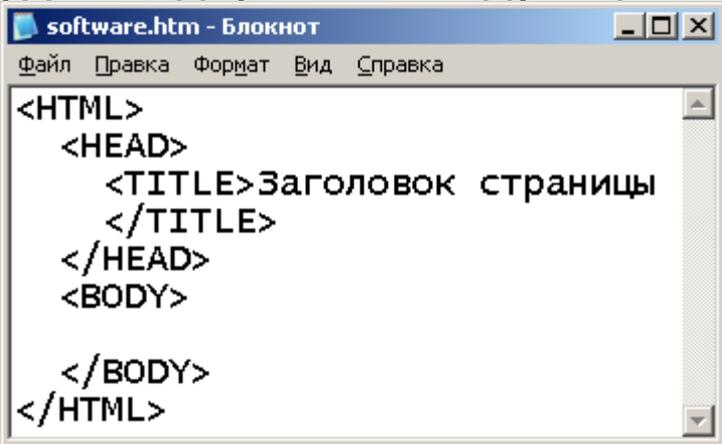
ГИПЕРССЫЛКИ НА WEB-СТРАНИЦАХ

Web-Сайт состоит из нескольких web-страниц.

Создадим заготовки остальных Web-страниц.

Такие «пустые» страницы должны иметь заголовок, но могут пока не иметь содержания. Все создаваемые страницы необходимо сохранить в виде файлов в папке сайта.

Каждая страница будет содержать следующий HTML-код:



```
software.htm - Блокнот
Файл  Правка  Формат  Вид  Справка
<HTML>
  <HEAD>
    <TITLE>Заголовок страницы
  </TITLE>
  </HEAD>
  <BODY>

  </BODY>
</HTML>
```

В качестве примера создадим в каталоге сайта страницы и сохраним их в файлах с соответствующими именами:

- **Программы (software.htm)**
- **Словарь (glossary.htm)**
- **Комплекующие (hardware.htm)**
- **Анкета (anketa.htm)**

ГИПЕРССЫЛКИ НА WEB-СТРАНИЦАХ

Гиперссылки, размещенные на web-странице, позволяют загружать в браузер другие web-страницы, хранящиеся на локальном компьютере или в Интернете.

Гиперссылка состоит из двух частей: адреса и указателя ссылки.

Указатель ссылки — это то, что мы видим на Web-странице (текст или рисунок), обычно (но не всегда!) выделенный синим цветом и подчеркиванием. При указании на него мышью, курсор превращается в значок «рука». Щелчок мышью по указателю вызывает переход на Web-страницу, адрес которой указан в гиперссылке.

Гиперссылка создается с помощью универсального тэга, **<A>** и его атрибута **HREF**, указывающего, в каком файле хранится загружаемая Web-страница:

** Указатель ссылки **

ГИПЕРССЫЛКИ НА WEB-СТРАНИЦАХ

Рекомендуется Web-страницу, на которую указывает гиперссылка размещать в папке сайта, тогда в параметре **href** указывается просто имя файла, например:

```
<A href="filename.htm">Указатель ссылки</A>
```

Если загружаемая Web-страница размещена в Интернете, то в качестве адреса указывается Интернет-адрес, например:

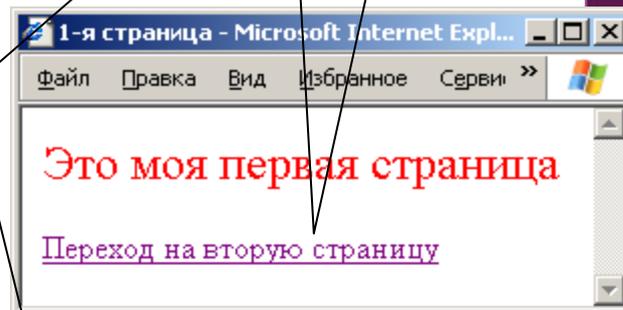
```
<A href="http://www.server.ru/Web-сайт/index.php"> Указатель ссылки</A>
```

ПРИМЕР

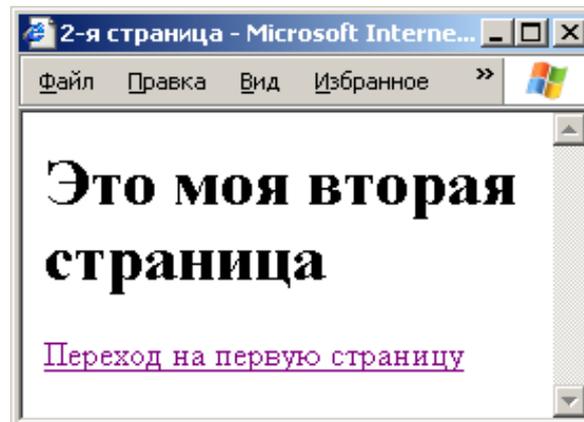
Имя файла

Указатель гиперссылки

```
str1.html - Блокнот
Файл Правка Формат Вид Справка
<HTML>
  <HEAD>
    <TITLE>
      1-я страница
    </TITLE>
  </HEAD>
  <BODY>
<FONT color=red size=5>Это моя первая страница </font>
<p>
<A HREF=стр2.html> Переход на вторую страницу </A>
  </BODY>
</HTML>
```



```
str2.html - Блокнот
Файл Правка Формат Вид Справка
<HTML>
  <HEAD>
    <TITLE>
      2-я страница
    </TITLE>
  </HEAD>
  <BODY>
    <H1> Это моя вторая страница </H1>
    <A HREF=стр1.html> Переход на первую страницу </A>
  </BODY>
</HTML>
```



ГИПЕРССЫЛКИ НА WEB-СТРАНИЦАХ

Гиперссылки могут содержать адреса не только Web-страниц, но и адреса файлов других типов (например, изображений, звуковых, видео, исполняемых файлов. Активизация таких гиперссылок будет приводить:

1. **Изображение**
- к просмотру изображения в браузере
2. **ЗВУК**
- к запуску проигрывателя, встроенного в браузер и воспроизведению звукового файла
3. **Скачать файл**
- к сохранению файла на локальном компьютере, с использованием встроенного в браузер менеджера загрузки файлов

ГИПЕРССЫЛКА НА АДРЕС ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЫ

Полезно на начальной странице сайта создать ссылку на адрес электронной почты, по которому посетители могут связаться с администратором сайта. Для этого необходимо атрибуту ссылки **HREF** присвоить адрес электронной почты и вставить ее в контейнер **<ADDRESS> </ADDRESS>**, который задает стиль абзаца, принятый для указания адреса:

<ADDRESS>

E-mail: username@server.ru

</ADDRESS>

Теперь по щелчку мышью по ссылке адреса электронной почты будет открываться почтовая программа Outlook Express (или другая используемая по умолчанию почтовая программа), где в строке «Кому» будет указан заданный в ссылке адрес.

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА.

СОЗДАНИЕ ПАНЕЛИ НАВИГАЦИИ И ЭЛЕКТРОННОГО ПОЧТОВОГО АДРЕСА НА ТИТУЛЬНОЙ СТРАНИЦЕ РАЗРАБАТЫВАЕМОГО САЙТА

1. разместить на титульной странице (в документе index.htm) тексты гиперссылок на каждую страницу сайта.

Для представления гиперссылок удобнее всего выбрать названия страниц, на которые осуществляется переход.

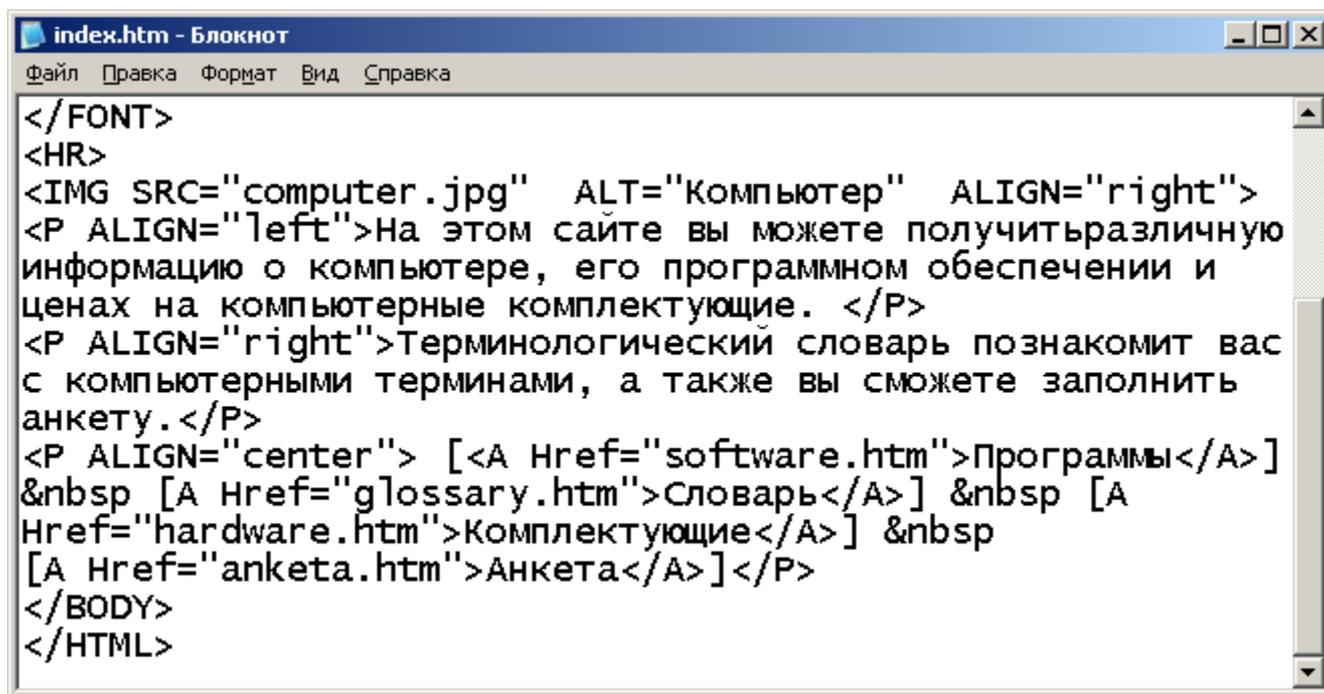
Разместим гиперссылки под введенным текстом в новом абзаце в одну строку разделенными несколькими пробелами.

Такое размещение гиперссылок часто называют **панелью навигации**.

Панель навигации будет представлять собой абзац, выровненный по центру, в котором указатели гиперссылок разделены пробелами ():

```
<p ALIGN= "center"> [Программы] &nbsp; [Словарь] &nbsp; [Комплектующие] &nbsp; [Анкета]</p>
```

2. Для каждой гиперссылки определим адрес перехода. Для этого используется контейнер гиперссылки `<A>...` с атрибутом `HREF`, значением которого является URL-адрес документа на локальном компьютере или в Интернете. Контейнер должен содержать указатель гиперссылки:
`Указатель гиперссылки`



```
index.htm - Блокнот
Файл  Правка  Формат  Вид  Справка

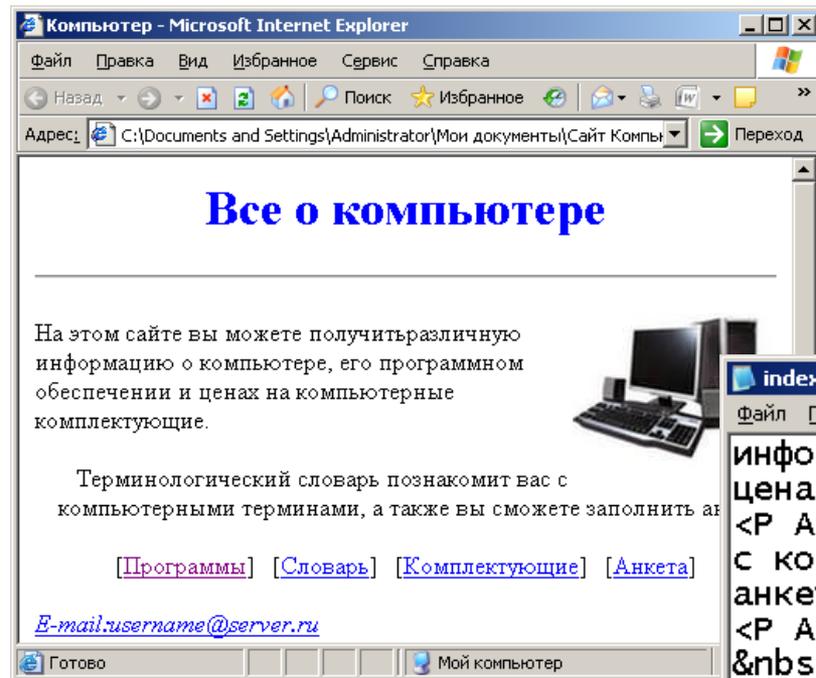
</FONT>
<HR>
<IMG SRC="computer.jpg" ALT="Компьютер" ALIGN="right">
<P ALIGN="left">На этом сайте вы можете получить различную
информацию о компьютере, его программном обеспечении и
ценах на компьютерные комплектующие. </P>
<P ALIGN="right">Терминологический словарь познакомит вас
с компьютерными терминами, а также вы сможете заполнить
анкету. </P>
<P ALIGN="center"> [ <A href="software.htm">Программы</A> ]
&nbsp; [ <A href="glossary.htm">Словарь</A> ] &nbsp; [ <A
href="hardware.htm">Комплектующие</A> ] &nbsp;
[ <A href="anketa.htm">Анкета</A> ] </P>
</BODY>
</HTML>
```

Панель навигации на титульной странице создана, теперь активизация указателей гиперссылок будет приводить к переходу на другие страницы сайта.

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

По щелчку мыши по ссылке на адрес электронной почты будет открываться почтовая программа Outlook Express (или другая используемая по умолчанию почтовая программа), где в строке «Кому» будет указан заданный в ссылке адрес.

Созданная титульная страница Web-сайта «Компьютер» содержит заголовок, изображение компьютера, текст, панель навигации и ссылку на адрес электронной почты.



```
index.htm - Блокнот
Файл Правка Формат Вид Справка
информацию о компьютере, его программном обеспечении и
ценах на компьютерные комплектующие. </P>
<P ALIGN="right">Терминологический словарь познакомит вас
с компьютерными терминами, а также вы сможете заполнить
анкету.</P>
<P ALIGN="center"> [Программы]
&nbsp; [Словарь] &nbsp;
[Комплекующие] &nbsp;
[Анкета]</P>
<ADDRESS>
<A href="mailto:username@server.ru">
E-mail:username@server.ru</A>
</ADDRESS>
</BODY>
</HTML>
```

ЯКОРЯ. ГИПЕРССЫЛКИ НА ЯКОРЯ

Если создаваемая страница очень большая, то на ней можно расставить метки (закладки, якоря). Они помечают смысловые разделы и помогают быстро перемещаться по документу.

Например, поместим закладку (якорь) в начале страницы:

```
<A NAME="top"> </A>
```

В конце страницы создадим переход на эту закладку (якорь):

```
<A HREF="#top"> К началу страницы </A>
```

Переключаться на якорь по гиперссылке можно не только внутри текущей страницы, но и с другой Web-страницы.

Например, пусть на главной странице index.htm мы создали закладку top.

На страницу, с которой мы будем переходить к нашей закладке, добавляем гиперссылку:

```
<A HREF="index.htm#top"> На главную страницу </A>
```