

Гиперссылки и графические объекты в HTML-документе.

Составил: учитель информатики и
физики
Водичев Андрей Сергеевич



Гиперссылки

Гиперссылки – связь текста или какого-либо объекта с другими гипертекстовыми документами.

Ссылкой на эти другие документы (части нашей странички) может быть **текст** (фраза, слово), а может быть и **картинка**.

Гиперссылки

- ✓ гипертекстовые ссылки среди других элементов текста *выделяются цветом и подчеркиванием;*
- ✓ *мышиный курсор на ссылке меняет свою форму и превращается в указующий перст;*
- ✓ *для перехода по ссылке необходимо щелкнуть по ней мышкой;*
- ✓ *для возврата из ссылки необходимо использовать навигационную кнопку браузера Назад (Back).*



Гиперссылки

Для задания гипертекстового перехода внутри документа используют команду с атрибутом ****, которая является источником перехода к ссылкаемому тексту.

текст ссылки
- гиперссылка



Гиперссылки в виде текста

`текст` делает ссылкой заключенную в него фразу (текст). В кавычках мы указываем путь и имя файла, на который будем ссылаться, например:

`мои фотографии` - файл лежит в поддиректории /photos

`мои фотографии`



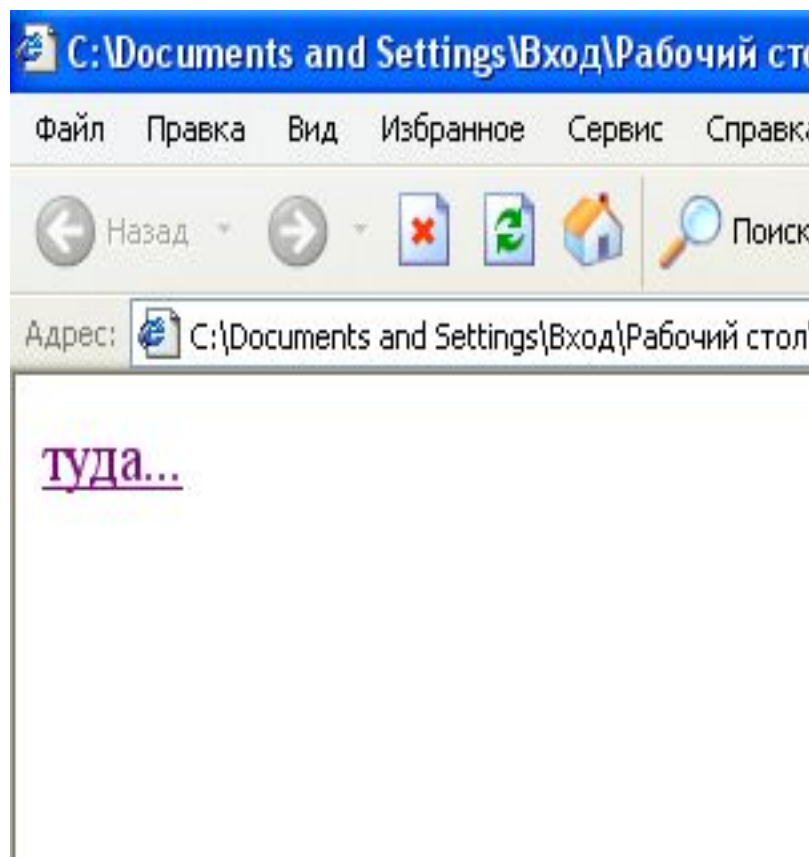
Гиперссылки

Если в теге **<A>** указано имя файла, браузер ищет файл в том же каталоге, в котором расположен файл со ссылкой. Когда необходимо сослаться на файл из другого каталога можно:

- ✓ указывать в ссылке полный путь к файлу, начиная с имени дисководов;
- ✓ указывать в ссылке путь по отношению к файлу со ссылкой.

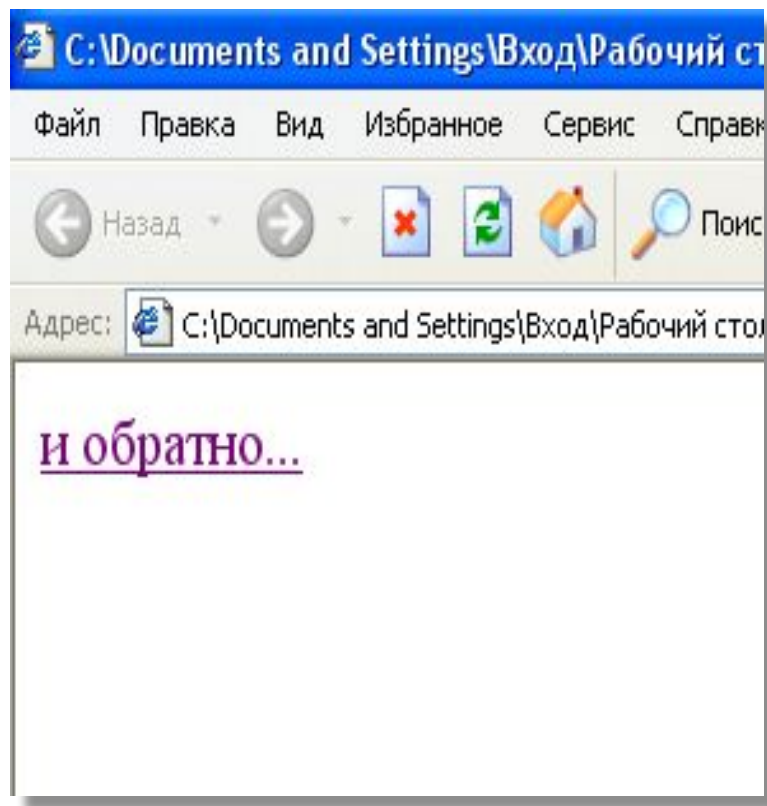
Пример текстовых гиперссылок

```
<html>
<head></head>
<body>
  <a href="2.html">
    туда... </a>
</body>
</html>
```



Пример текстовых гиперссылок

```
<html>
<head></head>
<body>
  <a href="1.html">
    и обратно...
  </a>
</body>
</html>
```



Графические объекты



Картинку можно помещать в документ почти так же, как текстовый символ. Для вставки этого необычного знака нужно воспользоваться тегом ****

** - вставка графического объекта

Допускается использование файлов в формате GIF и JPG/JPEG.



Атрибуты

✓ Атрибут *src* = "имя файла.jpg"

При помощи этого тега можно задать имя файла с картинкой.

Команда **** заставит браузер отобразить на экране графический файл картинка.gif из текущего каталога.

Атрибуты



- ✓ Для удобства картинку сохраняют в ту же папку, что и HTML-документ, тогда в кавычках указывается только имя картинки, например:
``
- ✓ Тег `` не требует закрывающего тега.

Атрибуты

✓ Атрибут *alt* = "текст надписи"

Если браузер не находит картинки в указанном месте на диске, он вместо нее рисует на экране маленький прямоугольник и **вписывает** в него **надпись**, которая задана атрибутом **alt**:

```
<IMG src=monstr.jpg alt="надпись">
```

Стоит пользователю установить курсор на картинке, как надпись появится в маленьком окошке и сообщит дополнительную информацию.



Атрибуты

✓ Атрибуты ***width = n*** и ***height = m***

Эти атрибуты ***задают ширину и высоту*** (в пикселях) прямоугольника, в который выводится картинка.

Если атрибуты не заданы, картинка рисуется в естественных размерах.

✓ Атрибут ***border = n***

Атрибут ***задает рамку*** иллюстрации толщиной в n пикселей.

При отсутствии атрибута, или при значении $n=0$ рамка не рисуется.

Атрибуты



✓ Атрибут *align*

Этот атрибут ***определяет положение иллюстрации*** по отношению к соседним элементам документа. Можно использовать следующие значения атрибута:

Атрибуты

- `` - картинка будет располагаться *слева от текста*
- `` - картинка будет располагаться *справа от текста*
- `` - *текст* будет располагаться *внизу картинки* (это по умолчанию)
- `` - *текст* будет располагаться *посередине картинки*
- `` - *текст* будет располагаться *вверху картинки*

Расстояние между текстом и изображением

Расстояние между текстом и изображением задаётся с помощью параметров **vspace** и **hspace**;

```

```

Vspace – расстояние от изображения до текста по вертикали.

Hspace – расстояние от изображения до текста по горизонтали.

Расстояние задаётся в пикселях.



Гиперссылки в виде картинки

Ссылкой может быть и картинка. Принцип ссылки тот же, что и в случае с текстом, только между тегами вставляется не текст, а картинка:

```
<a href="prf.html"></a>
```



Гиперссылки в виде картинки

Картинка ведет себя так же, как текст. Курсор при попадании на картинку-ссылку меняет свою форму.

Мышиный щелчок по картинке заставляет браузер выполнять переход.

Отличие только в том, что картинка-ссылка не подчеркивается, как текст, и не выделяется цветом, а обрамляется в рамочку.