

Гиперссыл
ки
на *WEB* -
страницах



Фундаментальное свойство гипертекста состоит в том, что он позволяет связывать документы гиперссылками.

Гиперссылками принято называть интерактивный элемент (объект) web-страницы, при нажатии на который происходит мгновенный переход либо на новую (другую) web-страницу, либо на закладку внутри данной страницы, либо на приложение - почтовый клиент по - умолчанию, зарегистрированный в системе пользователя, либо на какой-то файл (причем, файл может быть расположен как на локальном компьютере, так и на удаленном сервере, например в Интернете или в локальной вычислительной сети).

С помощью гиперссылок можно перейти:

- на другой HTML-документ;
- на любой другой документ;
- на определенное место внутри текущего или какого-либо другого документа;

Документы превращаются в точки пересечения нитей информационной паутины и становиться понятным название «Всемирная паутина»

Гиперссылка состоит из видимой части (объект, на котором можно сделать клик мышью) и адреса, куда эта ссылка уводит после клика (иногда его называют «якорем»).

Гиперссылки создаются с помощью контейнера

**<a> ... **

ТЭГ <a>...

Без атрибутов этот контейнер никак на отображение текста внутри него не влияет, смысла как такового не имеет и не используется.

Основными атрибутами тега

<a> ... являются:

- **href =“URL”** – адрес перехода.

Как задавать адрес?

`Перейти на вторую страницу `

- 1) переход к документу, расположенному в той же папке, что и документ-источник.

1.html

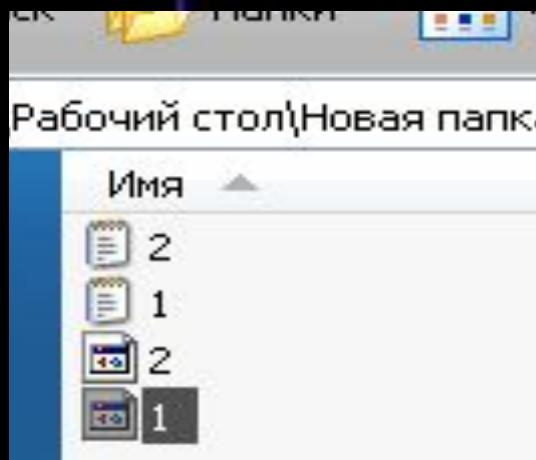
```
<html>
...
<a href="2.html">
Перейти на вторую
станицу</a>
...
</html>
```

2.html

```
<html>
...
</html>
```

переход к документу, расположенному в той же папке, что и документ-источник.

Например:



1 - Блокнот

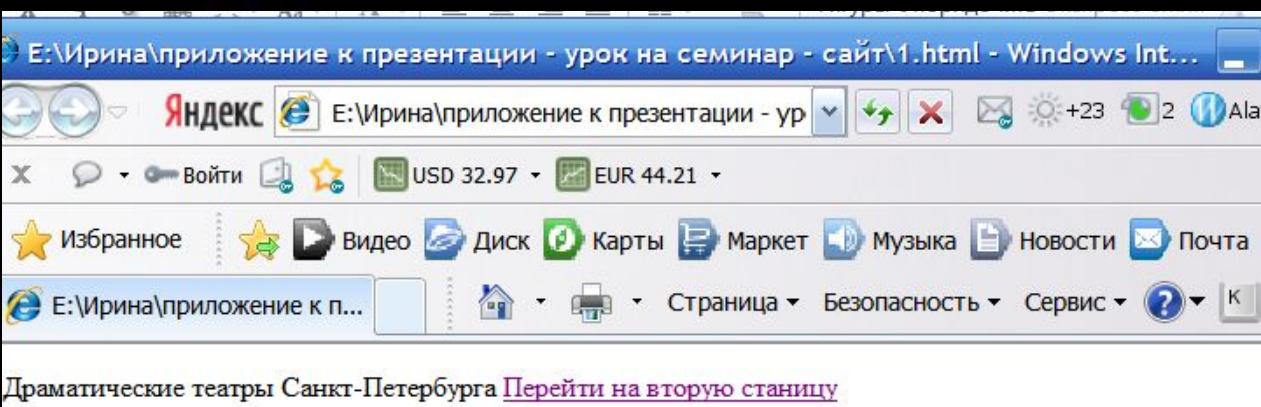
Файл Правка Формат Вид Справка

```
<HTML>
<HEAD>
</HEAD>
<BODY>
драматические театры Санкт-Петербурга
<a href="2.html1"> Перейти на вторую страницу </a>
</BODY>
</HTML>
```

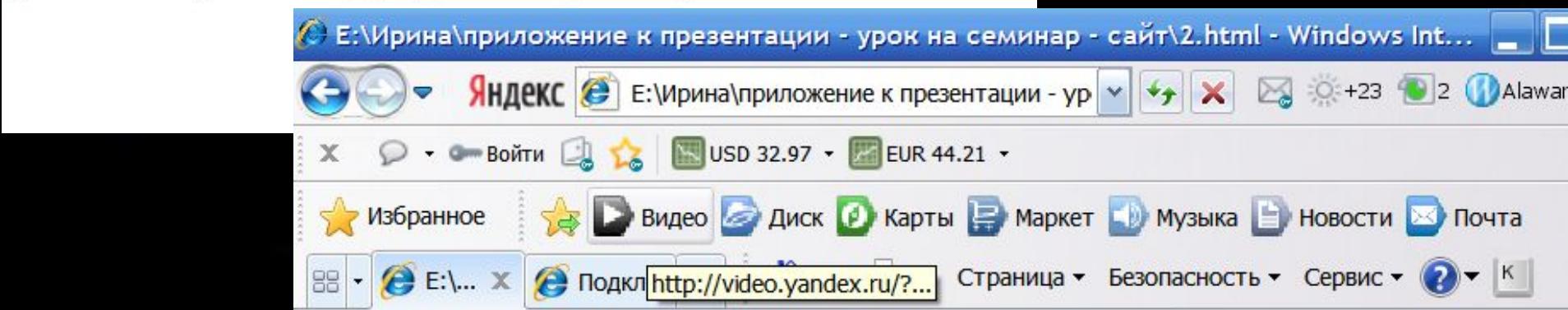
2 - Блокнот

Файл Правка Формат Вид Справка

```
<HTML>
<HEAD>
</HEAD>
<BODY BGCOLOR=BLUE TEXT=YELLOW >
<P ALIGN=CENTER>
<FONT SIZE=5 COLOR=RED>
<B>драматические театры</B> <BR>
<I>Санкт-Петербурга</I>
</FONT>
</P>
<P ALIGN=LEFT>
<H1>драматический театр им. Комиссаржевской</H1>
<H2>Малый драматический театр «Европа»</H2>
<H3>драматический театр на Литейном</H3>
<H4>Большой драматический им. Товстоногова</H4>
</P>
</BODY>
</HTML>
```



ПОЛУЧИМ:



Драматические театры Санкт-Петербурга

Драматический театр им.Комиссаржевской

Малый драматический театр «Европа»

Драматический театр на Литейном

Большой драматический им.Товстоногова

Если указателей гиперссылок несколько, то необходимо их разделить пробелами () или поставить после каждой переход на новую строку (br)

```
<P ALIGN= "CENTER">  
<A HREF="software.html">Программы</A> &nbsp  
<A HREF="glossary.html">Словарь</A> &nbsp  
<A HREF="hardware.html">Комплектующие</A>  
&nbsp  
<A HREF="anketa.html">Анкета</A>  
</P>
```

Ссылки можно делать практически на все. Вот пример ссылки на 2) картинку:

Скриншот экрана компьютера с двумя окнами браузера Internet Explorer. В верхнем окне отображается исходный HTML-код:

```
ссылка на картинку - Блокнот
Файл Правка Формат Вид Справка
<HTML>
<HEAD>
</HEAD>
<BODY>
интересная картинка
<a href="f103.gif"> ссылка на картинку </a>
</BODY>
</HTML>
```

В нижнем окне показан результат выполнения этого кода: текст "интересная картинка" и ссылка [ссылка на картинку](#), которая отображает изображение солнца и цветка.

Получим:

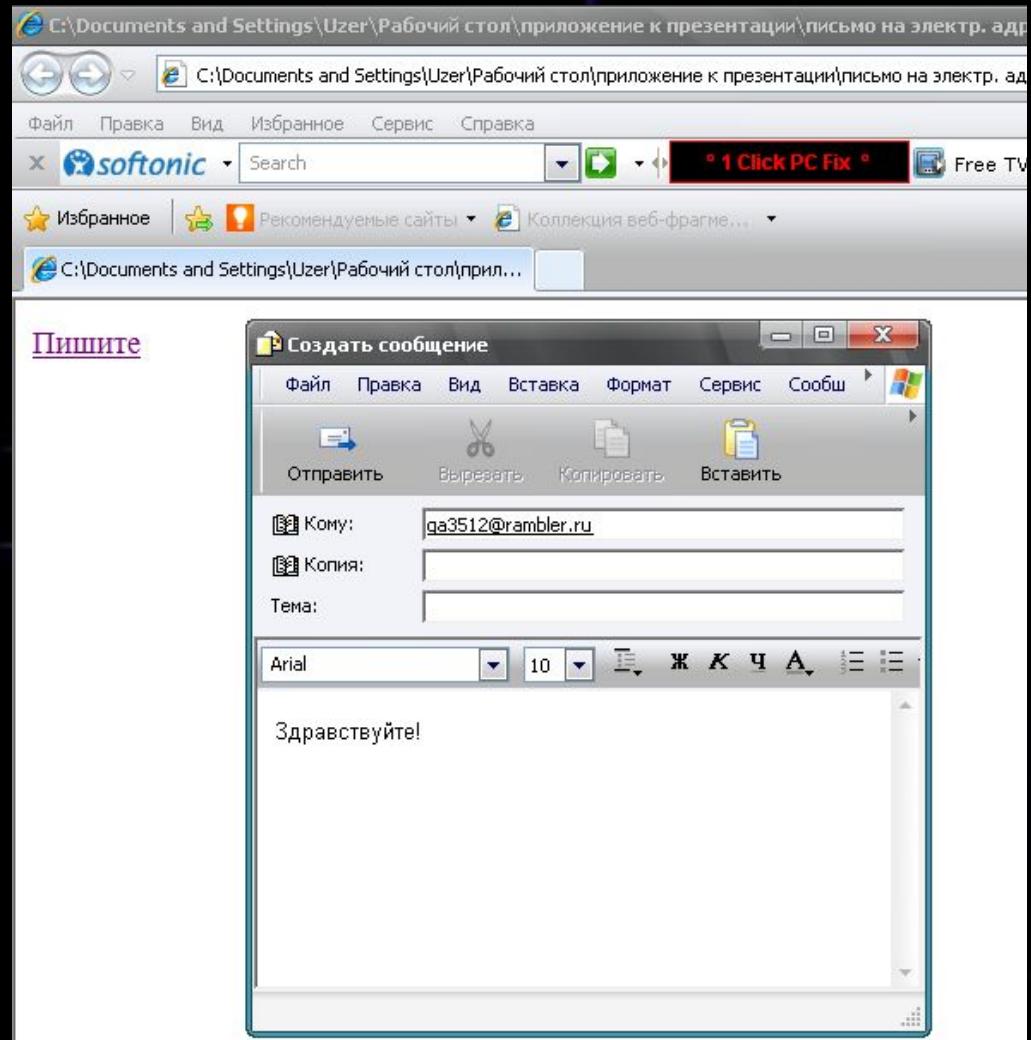
А если картинка помещена в другую папку, то следует **указать имя этой папки:**

3) ****
ссылка на картинку

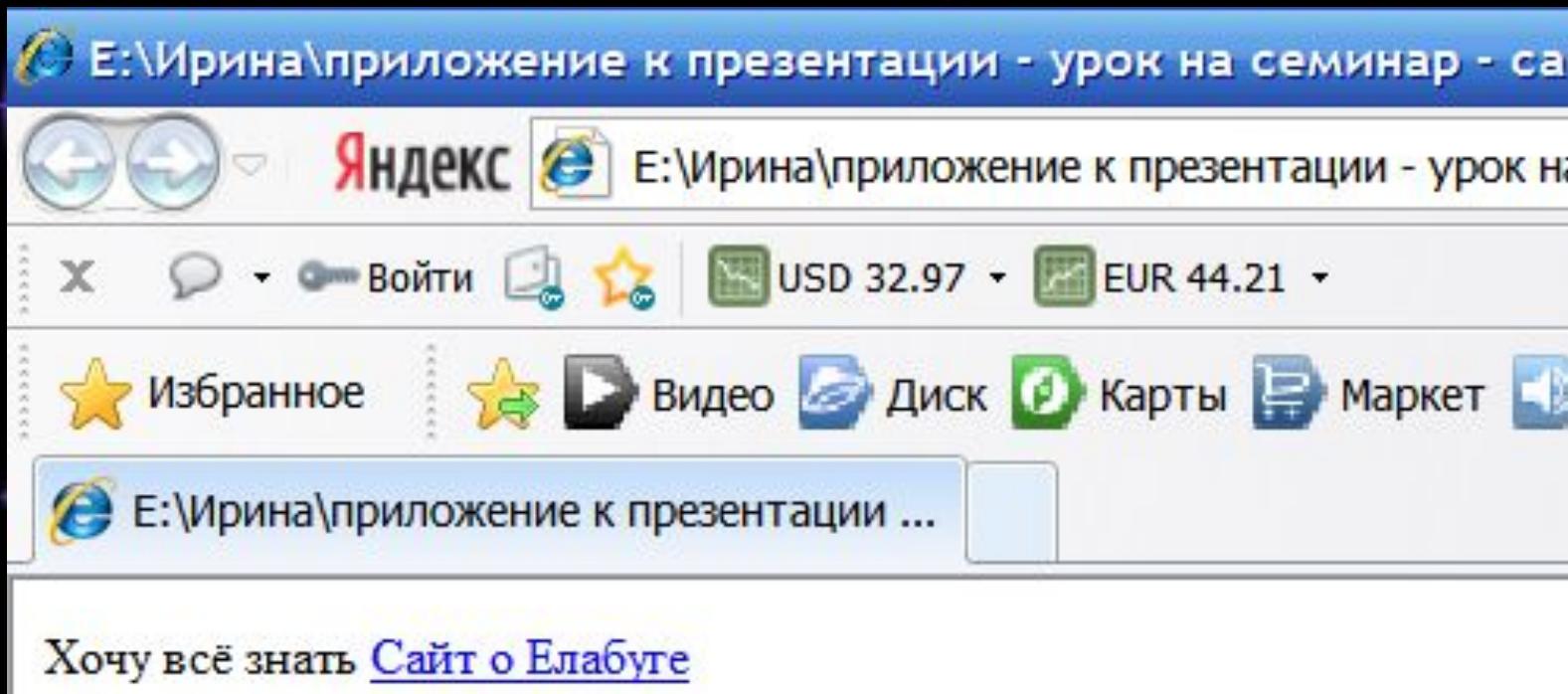
4)

Пишите

Щелчок на такой гиперссылке вызывает загрузку почтовой программы с уже заполненным полем адреса электронной почты. Гиперссылкой является слово «Пишите»



5) <A href="http://www.elabuga.ru"
target="_blank"> Сайт о Елабуге



Переход к документу, который находится в Интернете по указанному адресу. Web-страница откроется в отдельном окне. Если не использовать атрибут **target="_blank"**, то откроется в том же окне. Гиперссылкой является фраза «Сайт о Елабуге»

The screenshot shows a Windows Internet Explorer window with the following details:

- Title Bar:** Главная - Elabuga.ru - информационно-развлекательный портал - Windows Internet Explorer
- Address Bar:** Яндекс http://elabuga.ru/
- Toolbar:** Войти, Видео, Диск, Карты, Маркет, Музыка, Новости, Почта, Словари, Яндекс
- Menu Bar:** Использование, Главная - Elabuga..., Страница, Безопасность, Сервис, Помощь
- Content Area:**
 - Header:** ELABUGA.RU, Войти на сайт, Зарегистрироваться
 - Navigation:** Главная, Новости, Справочник, Гостям города, Объявления, Отдых, Общение
 - Section:** Новости
 - Article Preview:** 13 Августа 2012 / Происшествия
Более 2 кг запрятанной маковой соломы нашли наркополицейские в Елабуге
 - Advertisement:** ПОДАРИ СЕБЕ Островки
 - Bottom Navigation:** 9 Августа 2012 / Культура
На сайте Elabuga.ru теперь доступны онлайн игры
 - Weather Widget:** Россия • Елабуга, малообл., +24, Ночью +13, Завтра +27

6) нажми сюда

Щелчок на такой гиперссылке вызывает загрузку плеяера и запуск звукового файла. Гиперссылкой является слово «нажми сюда»

The screenshot shows a Windows Internet Explorer window with the title bar "E:\Ирина\приложение к презентации - урок на семинар - сайт\музыка.HTML - Windows Internet Exp". The address bar contains the URL "E:\Ирина\приложение к презентации - урок на семинар - сайт\музыка.HTML". Below the address bar are various browser icons and a toolbar with "Войти", "USD 32.97", and other links. The main content area displays the text "послушай музыку [нажми сюда](#)". A download dialog box titled "Загрузка файла" (File Download) is overlaid on the page. The dialog asks "Открыть или сохранить этот файл?" (Open or save this file?). It shows the file name "96060091.mp3", type "Winamp.File, 4,78 МБ", and source "E:\Ирина\приложение к презентации - урок на семинар - сайт\музыка.HTML". It includes three buttons: "Открыть" (Open), "Сохранить" (Save), and "Отмена" (Cancel). At the bottom, there is a checked checkbox "Всегда задавать этот вопрос, открывая такие файлы" (Always ask this question when opening such files) and a note about potential risks.

послушай музыку [нажми сюда](#)

Загрузка файла

Открыть или сохранить этот файл?

Имя: 96060091.mp3
Тип: Winamp.File, 4,78 МБ
Из: E:\Ирина\приложение к презентации - урок на семин...

Открыть Сохранить Отмена

Всегда задавать этот вопрос, открывая такие файлы

Файлы из Интернета могут быть полезны, но некоторые файлы могут повредить компьютер. Если вы не доверяете источнику, не открывайте и не сохраняйте этот файл. [Факторы риска](#)

Откроется окно:

А в блокноте программа на HTML – коде выглядит так:

The screenshot shows a Windows desktop environment. At the top is the system tray with icons for battery status, network, and system notifications. Below it is the taskbar which includes pinned icons for 'Войти' (Sign In), 'USD 32.97' and 'EUR 44.21' (currency exchange rates), 'Избранное' (Favorites), 'Видео' (Video), 'Диск' (Disk), 'Карты' (Maps), 'Маркет' (Market), 'Музыка' (Music), and 'Новости' (News). There are also icons for a file manager and several Internet Explorer windows.

The main content area shows a Notepad window with the following HTML code:

```
file:///E:/Ирина/приложение%20к%20презентации%20-%20ур  
Файл Правка Формат  
1 <HTML>  
2 <HEAD>  
3 </HEAD>  
4 <BODY>  
5 послушай музыку  
6 <a href="96060091.mp3">нажми сюда </a>  
7 </BODY>  
8 </HTML>  
9
```

И при нажатии на гиперссылку мы услышим:

7) <P> Вы можете
 скачать себе
текстовый вариант этой страницы </P>

С помощью атрибутов в тэге **body**
можно изменить:

alink - цвет текста активной ссылки

alink="#FF0000"

vlink - цвет текста просмотренной ссылки

vlink="#FF00FF"

Итоги урока:

- познакомились с понятием гиперссылка на WEB – страницах;
- узнали, как можно связывать документы гиперссылками;
- узнали, какие адреса можно задавать в теге `<a> ... `

Спасибо
за
внимание!