

Вставка гиперссылки в веб-страницу

The background features a central, glowing blue sphere with a complex, crystalline or metallic texture. Radiating from this sphere are numerous blue, translucent, ribbon-like structures that create a sense of depth and movement. The entire scene is set against a dark, almost black background, which is populated with faint, white, and light blue lines of code. These code snippets are scattered across the frame, appearing as if they are floating or being processed in a digital space. The overall aesthetic is high-tech and digital, evoking a sense of data flow and network connectivity.

Гиперссылки

- **Фундаментальное свойство гипертекста состоит в том, что он позволяет связывать документы *гиперссылками*.**
- **С помощью гиперссылок можно указать:**
 - *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 становятся понятным название [«Всемирная паутина»](#)**

Часть текста, название, участок изображения, имеющие ссылки на другой текст внутри этого же документа или на другой документ в сети Интернет, называются гипертекстовой связью (Hypertext link) или гипертекстовой ссылкой.

Гиперссылка состоит из двух частей: *адреса* и *указателя ссылки*.

Изображение или участок текста, слово, с которым связаны гиперсвязи, называется *якорем* (anchor), *линком* (link) или *ссылкой*.

Чтобы превратить обычный документ в гипертекстовый, в него нужно вставить гипертекстовые связи.

Для этого используют парный тэг:

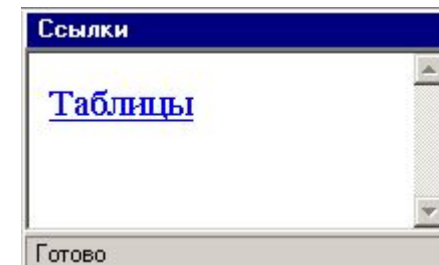
****

Ссылки на другие страницы сайта

- страница в той же папке

anchor (якорь)

```
<A HREF="table.htm">Таблицы</A>
```



*hyper reference
(гиперссылка)*

- страница во вложенной папке

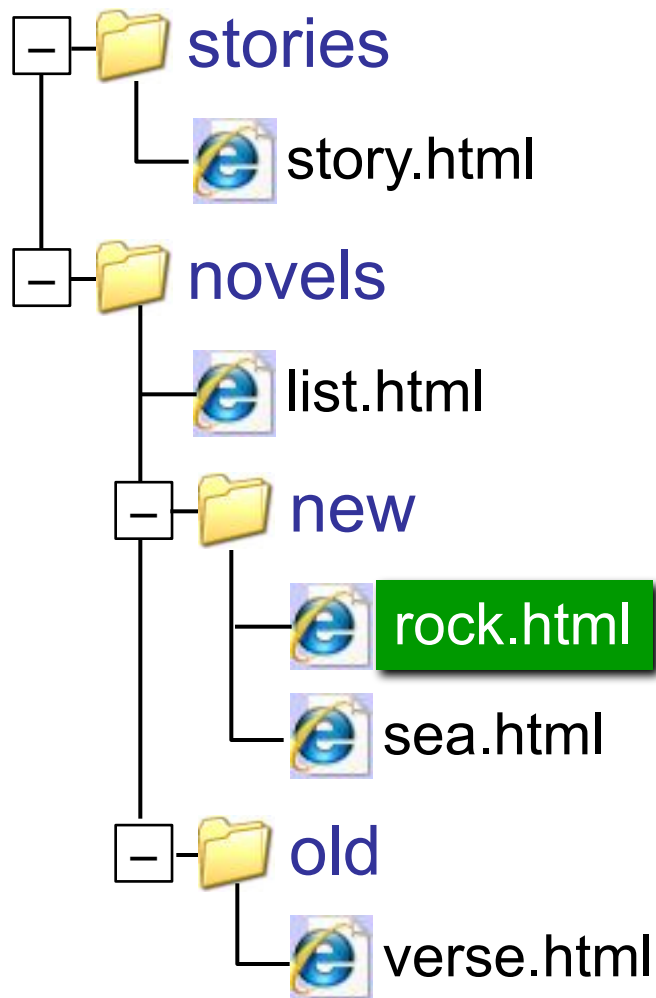
```
<A HREF="example/ex1.htm">Пример</A>
```

- страница в соседней папке

```
<A HREF=" ../texts/text1.htm">Текст</A>
```

ВЫЙТИ ИЗ ТЕКУЩЕЙ ПАПКИ

Примеры (ссылки из файла *rock.html*)



Создание гиперссылок

Тэг <A>

Атрибуты:

href="URL" – адрес перехода.

Как задавать адрес?

1. **Биография И.А. Крылова**

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

```
<html>
```

```
...
```

```
<a href="2.html"> Жизнь и  
творчество И.А. Крылова
```

```
</a>...
```

```
</html>
```

1.html

```
<html>
```

```
...
```

```
</html>
```

2.html

Использование рисунков в качестве гиперссылки

```
<a href="АДРЕС ССЫЛКИ"></a>
```

Пример

```
<a href="2.HTML"></a>
```

2. ``
Уроки по информатике ``

Переход к документу, который находится в Интернете по указанному адресу. Для этого перехода нужно, чтобы компьютер был подключен к Интернету.

3. ``
Пишите мне ``

Щелчок на такой гиперссылке вызывает загрузку почтовой программы с уже заполненным полем адреса электронной почты.

4. ``**Перейти к разделу 1**
``

Ссылка на определенное место в текущем документе.

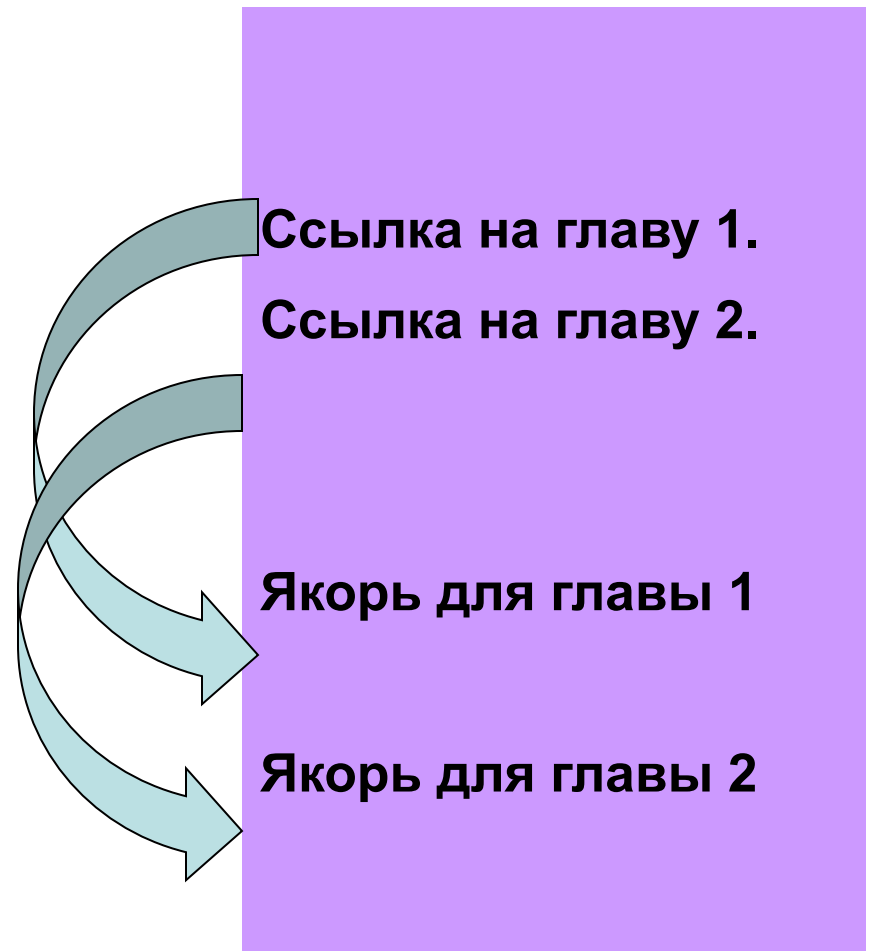
5. ``**Глава 1**``

Ссылка на определенное место в документе 2.html .

Гиперссылки внутри одного документа

Создание гиперссылки внутри текущего документа или к определенному фрагменту какого-либо другого документа распадается на 2 части:

1. **Создание метки (якоря), которая является целью гиперссылки.**
2. **Создание самой гиперссылки.**



Ссылки внутри страницы

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

переход на метку

```
<A HREF="#chap1">Глава 1</A><br>
```

```
<A HREF="#chap2">Глава 2</A><br>
```

```
<A NAME="chap1"></A>
```

```
<H1>Глава 1</H1>
```

Это текст главы 1. Это текст главы 1.

метка (якорь)

Это текст главы 1. Это текст главы 1.


```
<A HREF="#up">Наверх</A>
```

```
<A NAME="chap2"></A>
```

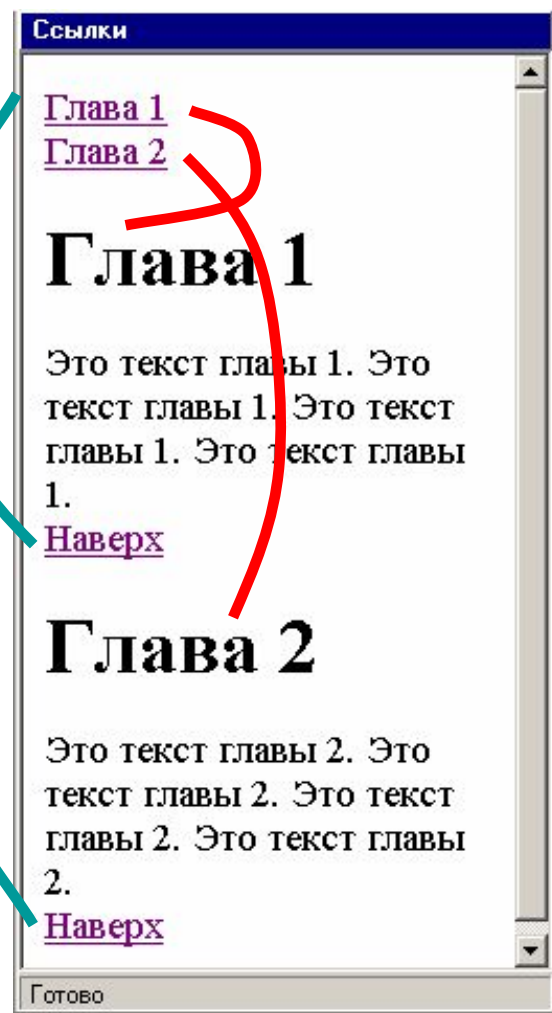
```
<H1>Глава 2</H1>
```

Это текст главы 2. Это текст главы 2.

Это текст главы 2. Это текст главы 2.


```
<A HREF="#up">Наверх</A>
```

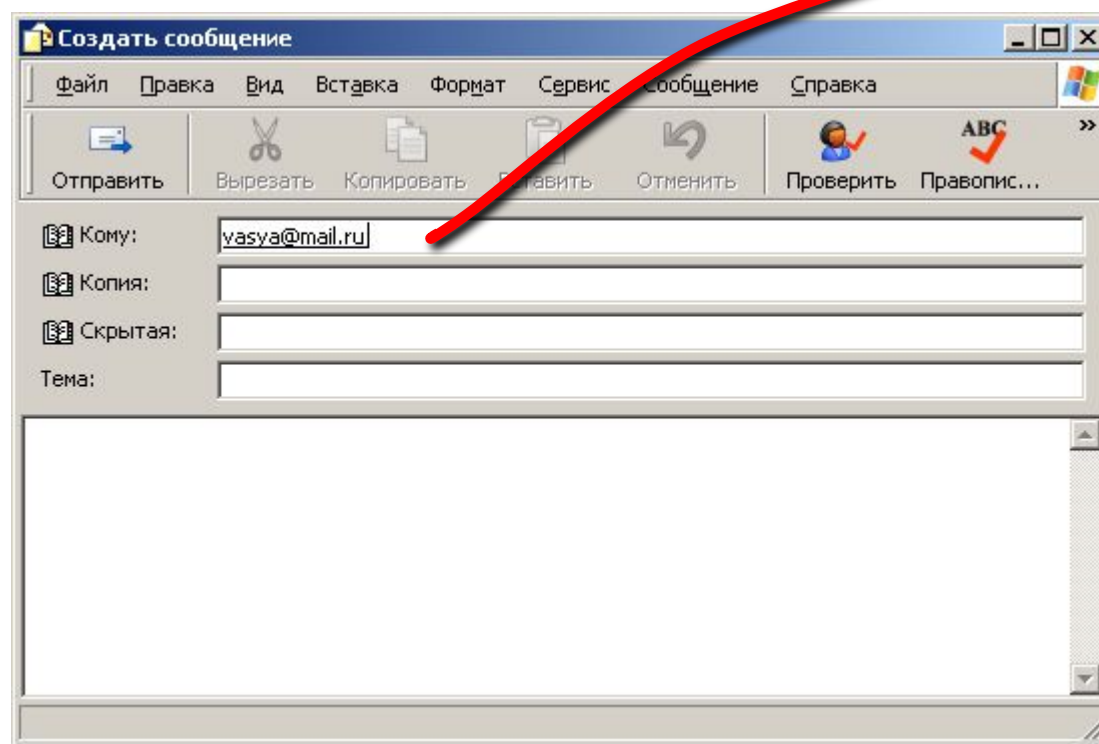
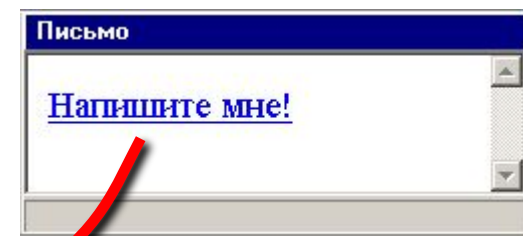
• в другом файле



```
<A HREF="texts.html#color">Цвет текста</A>
```

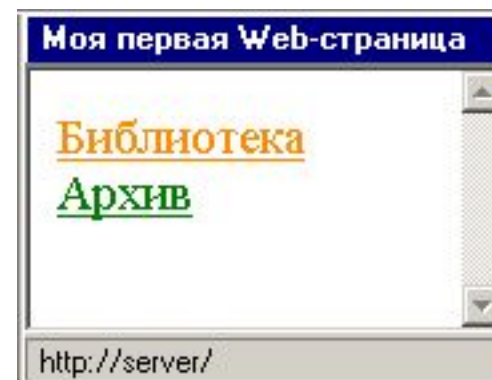
Запуск почтовой программы

```
<A HREF="mailto:vasya@mail.ru">  
Напишите мне!  
</A>
```



Цвет гиперссылок

```
<BODY LINK="#FF8C00"  
      VLINK=green  
      ALINK=red>  
...  
</BODY>
```



LINK ссылки, на которых не были

VLINK посещенные ссылки

ALINK активные ссылки

Гиперссылка на звуковые файлы и видео клипы

- **MIDI** – музыкальные произведения в файлах с расширением **.mid**
- **MP3** – музыка, звуковые сообщения в файлах с расширением **.mp3**
- **RealAudio** – интерактивное радио и звукозапись в файлах с расширением **.ra**
- **WAV** – звуковые эффекты в файлах с расширением **.wav**
- **AVI** – клипы с расширением **.avi**
- **MPEG** – клипы с расширением **.mpg** или **.mpeg**
- **QuickTime** – небольшие клипы в файлах с расширением **.mov** или **.qt**

- Например:
- **<A HREF=«музыка.mp3» Щелкните здесь, чтобы прослушать звуковой файл**
- ****

Домашнее задание

