

A surreal landscape with a glowing blue oval in the sky, a large moon, and a body of water. The scene is dark and atmospheric, with a body of water in the foreground reflecting the light from the sky. The sky is filled with a dark, starry background, and a large, bright moon is visible in the upper right corner. A glowing blue oval with a yellow and green aura is positioned in the center of the sky, above the water. The water is dark with white ripples, and the overall scene has a dreamlike, ethereal quality.

# Гиперссылки и списки

© М.Е.Макарова  
<http://uchinfo.com.ua>

# 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 названием «**Всемирная паутина**»

# Создание гиперссылок

## Тэг <a>

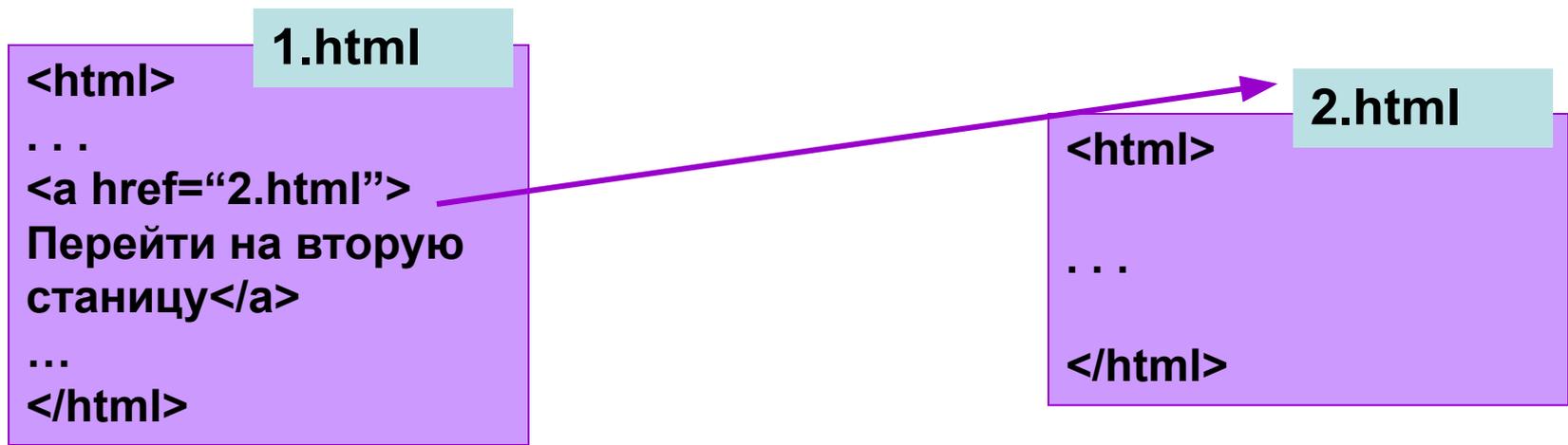
### Атрибуты:

**href="URL"** – адрес перехода.

### Как задавать адрес?

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

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



2. [2. <a href="http://uchinfo.com.ua/lessons.php">](http://uchinfo.com.ua/lessons.php)

Уроки по информатике </a>

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

3. [3. <a href="mailto:ivanov\\_i\\_i@ukr.net">](mailto:ivanov_i_i@ukr.net)

Пишите мне </a>

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

4. [4. <a href="#chapter1">Перейти к разделу 1 </a>](#chapter1)

Ссылка на определенное место в текущем документе.

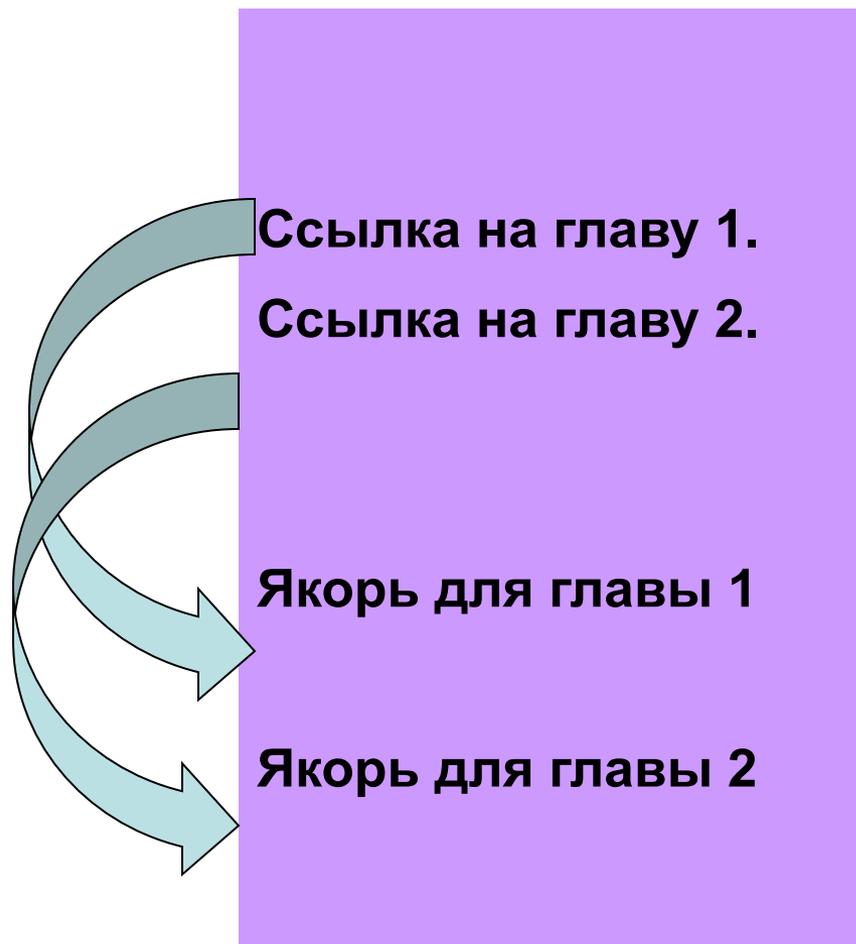
5. [5. <a href="2.html#glava1">Глава 1</a>](2.html#glava1)

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.



# Создание метки (якоря)

**1 способ:** использование атрибута **name** тэга **<a>**  
name="Строка символов"

```
<h3><a name="glava1">Глава 1</a></h3>
```

**2 способ:** использования атрибута **id** в любом тэге  
id = "Строка символов"

```
<h3 id="glava1">Глава 1</h3>
```

Атрибут **id** можно добавлять в любой тэг для создания якоря.

```
<p id="label_1">      <address id="label_8">
```

# Использование рисунков в качестве гиперссылки

```
<a href="адрес ссылки"></a>
```

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

# ***Списки***

**Упорядоченные**

**Неупорядоченные**

**Списки определений**

**Вложенные списки**

# Упорядоченные списки

Используются для:

- Оглавлений
- Перечня предписаний (например инструкции по установке стиральной машины)
- Последовательных разделов книги
- Присоединения номеров к кратким фразам, на которые, возможно, придется где-то ссылаться.

# Тэг `<ol>...</ol>` заголовок списка

## Тэг `<li>` элемент списка

Атрибуты

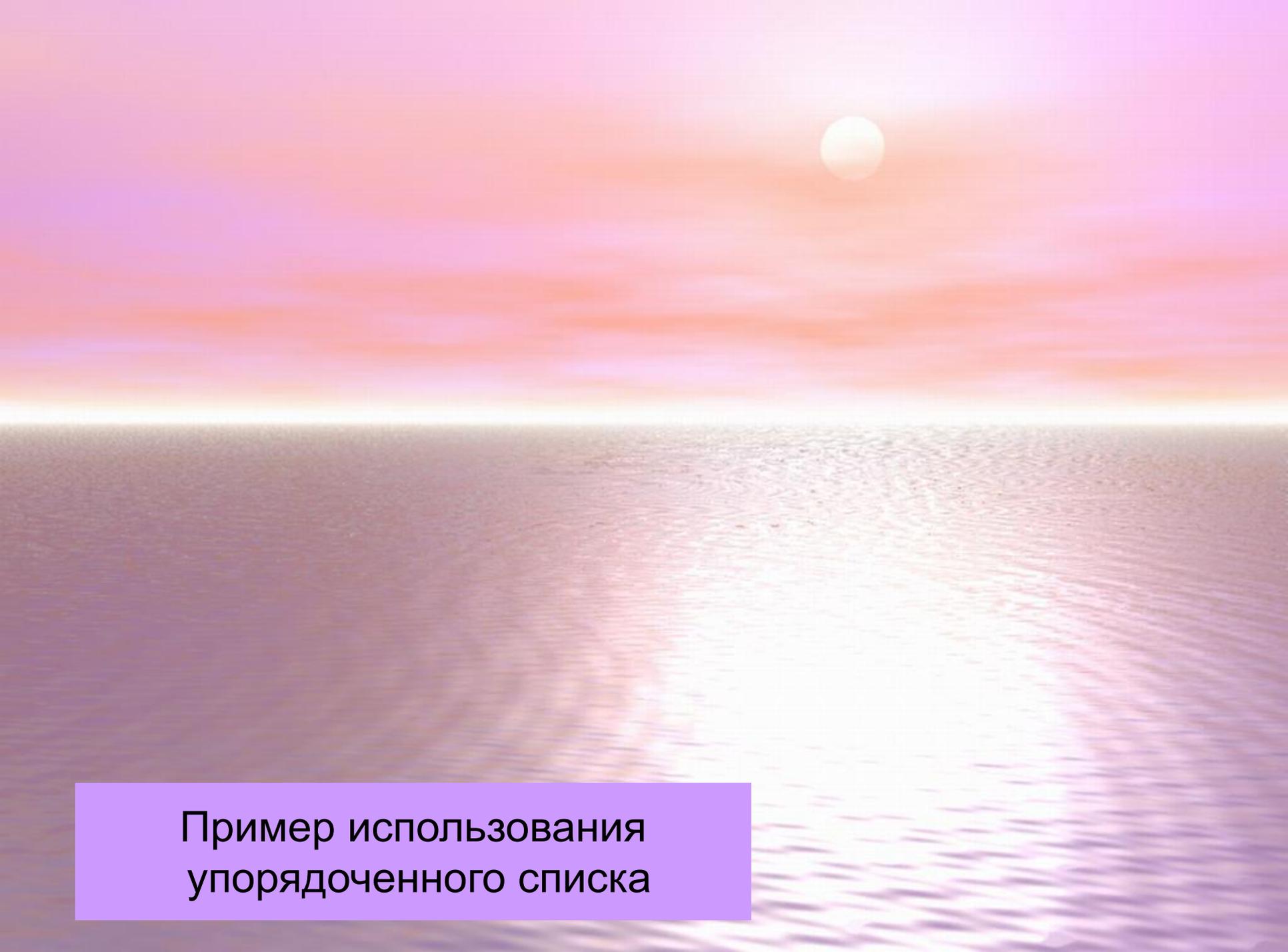
**start**="число" устанавливает номер списка, с которого начинается нумерация

**Type**="тип" устанавливает тип номеров в списке

| Тип      | Стиль                         | Образец            |
|----------|-------------------------------|--------------------|
| <b>1</b> | Арабские цифры (по умолчанию) | 1, 2, 3, 4,...     |
| <b>A</b> | Заглавные буквы               | A, B, C, D,...     |
| <b>a</b> | Строчные буквы                | a, b, c, d,...     |
| <b>I</b> | Заглавные римские             | I, II, III, IV,... |
| <b>i</b> | Строчные римские              | i, ii, iii, iv,... |

В тэг `<li>` можно вставлять атрибуты

**Type**="тип" и **value**="число"



Пример использования  
упорядоченного списка

# Неупорядоченные списки

Используются для перечня элементов, для которых не важен порядок следования:

- Список гиперссылок;
- Выделение ключевых фрагментов текста;
- Список покупок.

Тэги `<UL>...</UL>` заголовок списка

`<li>` элемент списка

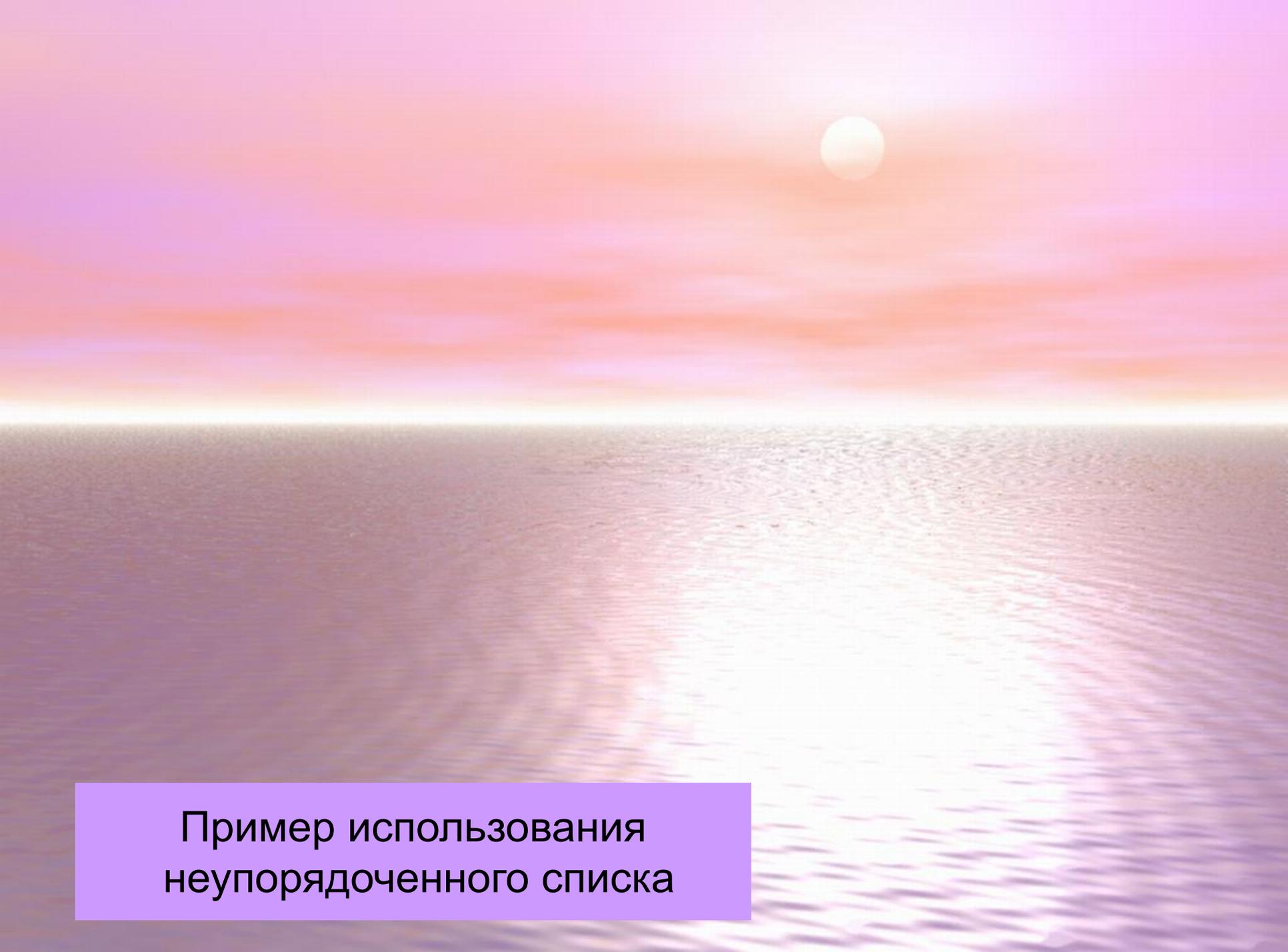
Атрибуты

(маркеры для обозначения элементов списка)

**Disc** • (по умолчанию)

**Circle** ○

**Square** □



Пример использования  
неупорядоченного списка

# Списки определений

## Пример использования списка определений

Используются для:

- Словарей;
- Списка типа имя / значение;
- Создания маркеров элементов списка.

Списки определений устроены как статьи в толковом словаре, которые могут быть заполнены текстом и картинками.

Тэг **<DL>...</DL>** заголовок списка

Каждый элемент списка состоит из двух частей – термина и определения:

**<dd>** - термин

**<dt>** - определение или объяснение

## Вложенные списки

Пример

В любой из типов списков можно вкладывать другие списки.

## Использование небольших рисунков в качестве маркеров списка

Пример

# Использование списка для группировки гиперссылок

Списки гиперссылок