

Тема :

Идентификация и группирование  
элементов (class и id)

Цель

:

Уметь применять особый стиль к  
определённому элементу или конкретной  
группе элементов

Ключевые  
слова

CLASS

ID

# Группирование элементов с помощью class

есть два списка ссылок сортов винограда - для белого и для красного вина. HTML-код может быть таким:

```
<p>Виноград для белого вина:</p> <ul>  
<li><a href="ri.htm">Рислинг</a></li>  
<li><a href="ch.htm">Шардонэ</a></li>  
<li><a href="pb.htm">Пино Блан</a></li> </ul>
```

```
<p>Виноград для красного вина:</p>  
<ul>  
<li><a href="cs.htm">Кабернэ Совиньон</a></li>  
<li><a href="me.htm">Мерло</a></li>  
<li><a href="pn.htm">Пино Нуар</a></li>  
</ul>
```

Приме  
р

Далее, необходимо, чтобы ссылки на белое вино были жёлтого цвета, на красное вино - красного, а остальные ссылки на этой же странице оставались синими.

Для достижения этой цели мы разделим ссылки на две категории с помощью присвоения класса каждой ссылке атрибутом **class**.

```
<p>Виноград для белого вина:</p>
```

```
<ul>
```

```
<li><a href="ri.htm" class="whitewine">Рислинг</a></li>
```

```
<li><a href="ch.htm" class="whitewine">Шардонэ</a></li>
```

```
<li><a href="pb.htm" class="whitewine">Пино Блан</a></li>
```

```
</ul>
```

```
<p>Виноград для красного вина:</p>
```

```
<ul>
```

```
<li><a href="cs.htm" class="redwine">Кабернэ Совиньон</a></li>
```

```
<li><a href="me.htm" class="redwine">Мерло</a></li>
```

```
<li><a href="pn.htm" class="redwine">Пино Нуар</a></li>
```

```
</ul>
```

```
a {  
  color: blue;  
}  
  a.whitewine {  
    color: #FFBB00;  
  }  
  a.redwine {  
    color: #800000;  
  }
```

Приме  
р

# Идентификация элемента с помощью id

Помимо группирования элементов вам может понадобиться идентифицировать один уникальный элемент. Это можно реализовать с помощью атрибута `id`.

```
<h1>Глава 1</h1>
...
<h2>Глава 1.1</h2>
...
<h2>Глава 1.2</h2>
...
  <h1>Глава 2</h1>
...
  <h2>Глава 2.1</h2>
    ...
    <h3>Глава 2.1.2</h3>
```

Особенность `id` в том, что в документе не может быть более одного элемента с данным конкретным `id`. Каждый `id` должен быть уникальным. В других случаях используйте атрибут `class`.

ПРИМЕ

Р

```
<html>
<head>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="id.css">
</head>
<body>
<h1 id="c1">Глава 1</h1>
...
<h2 id="c1-1">Глава 1.1</h2>
...
<h2 id="c1-2">Глава 1.2</h2>
...
<h1 id="c2">Глава 2</h1>
...
<h2 id="c2-1">Глава 2.1</h2>
...
<h3 id="c2-1-2">Глава 2.1.2</h3>
</body>
</html>
```

id.css

```
#c1-2
{
color:
  red;
}
```

ПРИМЕ  
Р



# Вопросы

- Для чего предназначены эти селектора ?
- Чем отличается селектор id от селектора class?

# Дом.

# задание

<http://ru.html.net/tutorials/css/lesson8.php>

На главную» Учебники» CSS» Урок 8: Группирование элементов (span и div)

## Урок 8: Группирование элементов (span и div)

Элементы `<span>` и `<div>` используются для структурирования документа, часто совместно с атрибутами `class` и `id`.

В этом уроке мы подробно рассмотрим, как использовать `<span>` и `<div>`, поскольку эти элементы HTML имеют важнейшее значение.

- Группирование с помощью `<span>`
- Группирование с помощью `<div>`

### Группирование с помощью `<span>`

Элемент `<span>` можно назвать нейтральным элементом, который ничего не добавляет к содержимому документа. Но, в сочетании визуальных эффектов применимо к отдельным блокам текста.

Пример - цитата из Бенджамина Франклина:

```
<p>Кто рано ложится и рано встает,  
тот будет здоровым, богатым и умным</p>
```