# Свойство box-shadow

Тени создаются с помощью CSS-свойства **box-shadow**. Это достаточно сложное свойство, которое состоит из 6 компонентов.

**box-shadow:**

**[inset] — внутренняя**

**5px <— смещение по x**

**10px — смещение по y**

**[2px] — размытие**

**[3px] — растяжение**

**[red]; — цвет**

Ключевое слово **inset**, растяжение, размытие и цвет не являются обязательными. Порядок следования цифровых значений важен.

Первое цифровое значение означает **смещение по горизонтали**. Смещение по горизонтали может быть положительным и отрицательным.

Второе цифровое значение задаёт **смещение по вертикали**. Оно работает аналогично предыдущему значению, смещая тень вверх или вниз.

Третье цифровое значение задаёт **радиус размытия** тени. Чем меньше значение, тем четче тень. Максимальная четкость достигается при нулевом значении. Размытие не может быть отрицательным. Если размытие не указано, то оно равно нулю.

Четвёртое цифровое значение задаёт **растяжение** тени. При нулевом (или не указанном) растяжении размер тени такой же, как у элемента. При положительном растяжении размер тени становится больше размера элемента, а при отрицательном — меньше.

**Цвет тени** задается с помощью любого цветового формата CSS. Если цвет тени не задан, то он берётся от цвета текста элемента с тенью. Именно поэтому в текущем задании исходный цвет тени — жёлтый.

Если в **box-shadow** использовать ключевое слово **inset**, то тень будет отображаться внутри элемента.

Свойство **box-shadow** позволяет задавать одному элементу несколько теней. Для этого нужно перечислить значения теней через запятую, например:

**box-shadow:**

**0 0 5px 0 red,**

**0 0 10px 0 white;**