## СОБЫТИЯ

**Задача 1.** Выведите координаты мыши относительно блока в момент движения курсора мыши внутри блока. Координаты выводить под блоком.

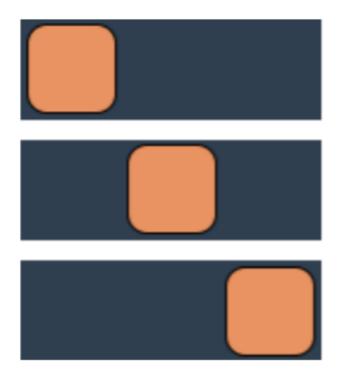
**Задача 2.** Создайте блок div, в качестве изображения фона установите ему изображение закрытой папки. Добавьте событие, которое выполняется при двойном клике на блоке и заменяет фон блока на изображение открытой папки.

**Задача 3.** Добавьте в документ 300-400 блоков div квадратной формы с размерами сторон 30рх, и цветом фона. Добавление элементов выполните с помощью цикла. Добавьте событие при наведении мыши, которое будет скруглять данные блоки с помощью border-radius до круга. (Для замедления эффекта скругления в CSS можно добавить transition).

**Задача 4.** Создайте div размерами ширина – 100%, высота 250рх. Ниже добавьте 4-5 изображений с одинаковыми классами, разного размера. Добавьте событие, которое будет при клике на изображении устанавливать его фоном блока div со свойством background-size: contain.

**Задача 5.** Создайте блок размерами 50х50рх. Добавьте событие клик, так, что при каждом клике на блоке он отодвигается на 100рх вниз от предыдущего положения.

**Задача 6.** РЕАЛИЗУЙТЕ ТРИГГЕР ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ Реализуйте триггер переключатель следующего вида:



При загрузке переключатель находится в первом положении.

При клике, он переходит в положение два (средняя картинка), а в консоль выводится цифра 1.

При следующем клике переключатель переходит в состояние три (нижняя картинка), а в консоль выводится цифра 2. При следующем клике, переключатель переходит в состояние 1 (верхняя картинка), а в консоль выводится 0.