**Görme Olayı İle Işık Arasındaki İlişki**

**KULLANILAN ARAÇ VE GEREÇLER :**

— Kavanoz veya herhangi bir şişe

— Koyu renkli kumaş parçası

— Madeni para

**DENEYİN YAPILIŞI :**

Kavanozun etrafını, ışık almayacak şekilde koyu renkli kumaş parçası ile saralım. Parayı kavanozun içine atalım. kavanozun ağzına gözümüzü yaklaştırıp madeni paraya bakalım. Kavanozun içindeki parayı görebiliyor muyuz?

Şimdi de kavanozu kapatan kumaşı biraz açarak paraya tekrar bakalım. Kavanozun içindeki parayı şimdi görebiliyor muyuz? parayı görebiliyorsak nedenini açıklayalım.

Birinci durumda kavanoz koyu renkli kumaşla sarılı olduğundan kavanozun içine ışık girmez. Bu nedenle de parayı göremeyiz. Kavanoza sarılı kumaş açıldığında ise kavanozun içi aydınlanır. Bu nedenle de parayı görebiliriz.

Cisimlerin görülebilmesi için ışık gereklidir. Işık olmadan görme olayı gerçekleşemez. Cisimler, ışık kaynaklarından aldıkları ışığı yansıttıkları için görülürler.