Görme Olayı ve Işık

Öğrenme çıktısı: FB.4.7.1

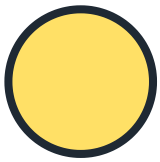
Adım Soyadım: _____ **Tarih:** _____

1 Karanlık kutu deneyi yap.

Öğretmene: Deneyden önce güvenlik kurallarını hatırlatın. Tahminler deneyden önce yazılmalı; değişkenleri (değiştirdiğimiz, ölçtüğümüz, aynı tuttuğumuz) konuşun.

Bölüm	Notlarım
Soru: Karanlıkta cisimleri görebilir miyiz?	
Malzemeler: ayakkabı kutusu, küçük oyuncak, el feneri	
Kutunun deliği kapalıyken ne gördüm?	
El feneriyle aydınlatınca ne gördüm?	
Sonuç: Görmek için ne gereklidir?	

2 **Görme olayını oklarla göster: Işık kaynaktan cisme, cisimden göze.**



Güneş



elma



göz

3 **Açıkla.**

1. Gece ışıkları kapalı bir odada neden hiçbir şey göremeyiz?

.....

.....

Harika! Bu kâğıdı tamamladın.