Işığın Yayılması

Öğrenme çıktısı: FB.5.4.1

Adım Soyadım: _____ **Tarih:** _____

1 

Delikli kartonlarla ışığın yayılmasını gözlemle.

Öğretmene: Hipotez, bağımsız (değiştirilen), bağımlı (ölçülen) ve kontrol (sabit tutulan) değişkenleri belirleyin. Güvenlik kurallarını hatırlatın.

Bölüm	Notlarım
Malzemeler: üç karton, el feneri, oyun hamuru	
Kartonlardaki delikler aynı hizadayken ne gözlemledim?	
Bir kartonu kaydırınca ne oldu?	
Sonuç: Işık nasıl yayılır?	

2 Lambadan çıkan ışık ışınlarını her yöne doğrusal olarak çiz.



3 Açıkla.

1. Işık doğrusal yayılmasaydı köşenin arkasındaki bir şeyi görebilir miydik?

.....

.....

Harika! Bu kâğıdı tamamladın.