Direnç ve Ampul Parlaklığı

Öğrenme çıktısı: FB.6.6.2, FB.6.6.3

Adım Soyadım: _____ **Tarih:** _____

1 Tel uzunluğunun ampul parlaklığına etkisini incele.

Öğretmene: Hipotez kurma, değişkenleri belirleme (bağımsız, bağımlı, kontrol), veri kaydı ve sonuç çıkarma basamaklarını uygulayın.

Bölüm	Notlarım
Değişken: Telin uzunluğu (10 cm, 20 cm, 40 cm)	
Hipotez	
Gözlenen ampul parlaklığı	
Sonuç: Direnç ile parlaklık ilişkisi	

2 Değişkenlerin ampul parlaklığına etkisini özetle.

Değişken	Değişim	Direnç	Parlaklık
Tel uzunluğu	artarsa		
Tel kesiti	artarsa		
Ayarlanabilir direnç	artırılırsa		

3 Ayarlanabilir direnç günlük hayatta nerelerde kullanılır? (ışık ayarı, ses düğmesi...)

1.

.....

.....