# İletken ve Yalıtkan Maddeler

Öğrenme çıktısı: FB.6.6.1

**Adım Soyadım:** _____ **Tarih:** _____

## 1 Maddelerin elektrik iletkenliğini test et.

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

| Bölüm | Notlarım |
|---|---|
| Basit devreye bağladığım maddeler | |
| Ampul yandı mı? (her madde için) | |
| Sonuç | |

## 2 Maddeleri sınıflandır.

bakır tel  plastik  alüminyum folyo  tahta  kurşun kalem ucu (grafit)  cam  demir çivi  lastik

| İletken | Yalıtkan |
|---|---|
| | |

## 3 Günlük yaşam.

**1.** Elektrik kabloları neden içten bakır, dıştan plastikle kaplıdır?

**2.** Islak elle prize dokunmak neden tehlikelidir?