

Adı soyadı:

4 . SINIF FEN BİLİMLERİ
BASİT ELEKTRİK DEVRELERİ

Bilgi Hazinesi

-> Elektrikle çalışan her alet aslında bir elektrik devresi içerir.
-> Basit bir elektrik devresi ise pil ,ampul , kablo ve anahtardan oluşur.
-> Pil devreye enerji sağlarken , kablo , devre elemanlarını birbirine bağlar ve elektriğin iletilmesini sağlar. Anahtar , devrede elektriğin akışını kontrol eder. Ampul ise elektrik enerjisi ile ışık verir.
-> Evlerde ,okullarda ,iş yerlerinde kullanılan elektrik düğmeleri ve kablolar birer devre elemanıdır.
-> Duvarların içinde kablolar vardır. Bu kablolar düğmeler ile ampul arasında bağlantı kurar.

KABLO

Devre elemanlarını birbirine bağlar. Elektriğin iletilmesini sağlar.

PİL

Devreye enerji verir.

ANAHTAR

Devrenin kontrolünü sağlar.

AMPUL

Elektrik enerjisi ile ışık verir.

