

ELEKTRİK

Bir cismin atomundaki elektron sayısının değişmesi elektriği doğurur. Bu değişim sürekli olarak sağlanırsa, o zaman elektronlar sürekli bir akış kazanır. İşte bu elektron akışı elektrik akımıdır.

Sürtünmeyle Elektrik Elde Etme

Kimi cisimler birbirine sürtülürse elektrikleştikleri görülür. Örneğin cam bir ipeğe sürtülürse elektriklenir.

DENEY 13

Deney

Malzemeler: Plastik çubuk, cam çubuk, çuha, kâğıt parçaları

Plastik çubuğu çuha ile sürtünüz. Bundan sonra çubuğu küçük kâğıt parçalarına yaklaştırınız, kâğıt parçaları çubuk tarafından çekilecektir.

Bu olay plastik çubuğun elektrikle yüklendiğini gösterir.

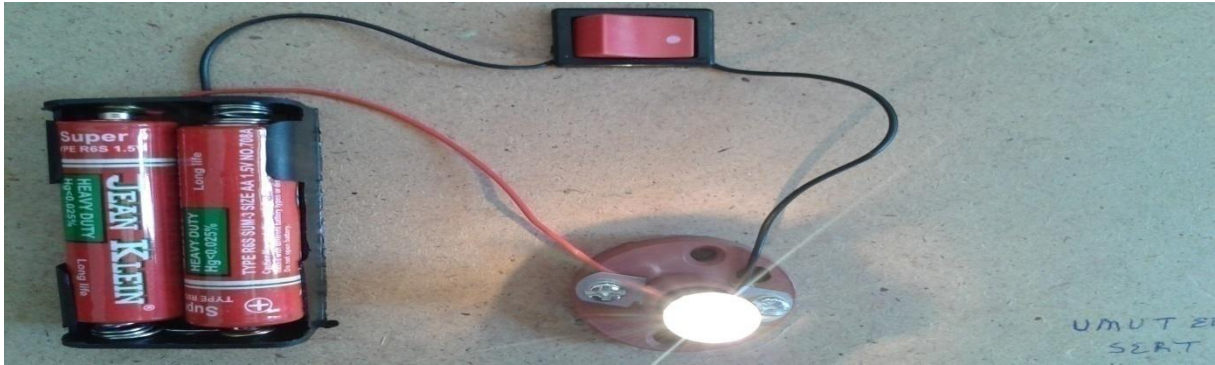
Deney

Malzemeler: 3 bağlantı kablosu, pil, ampul ve duyu, basit anahtar

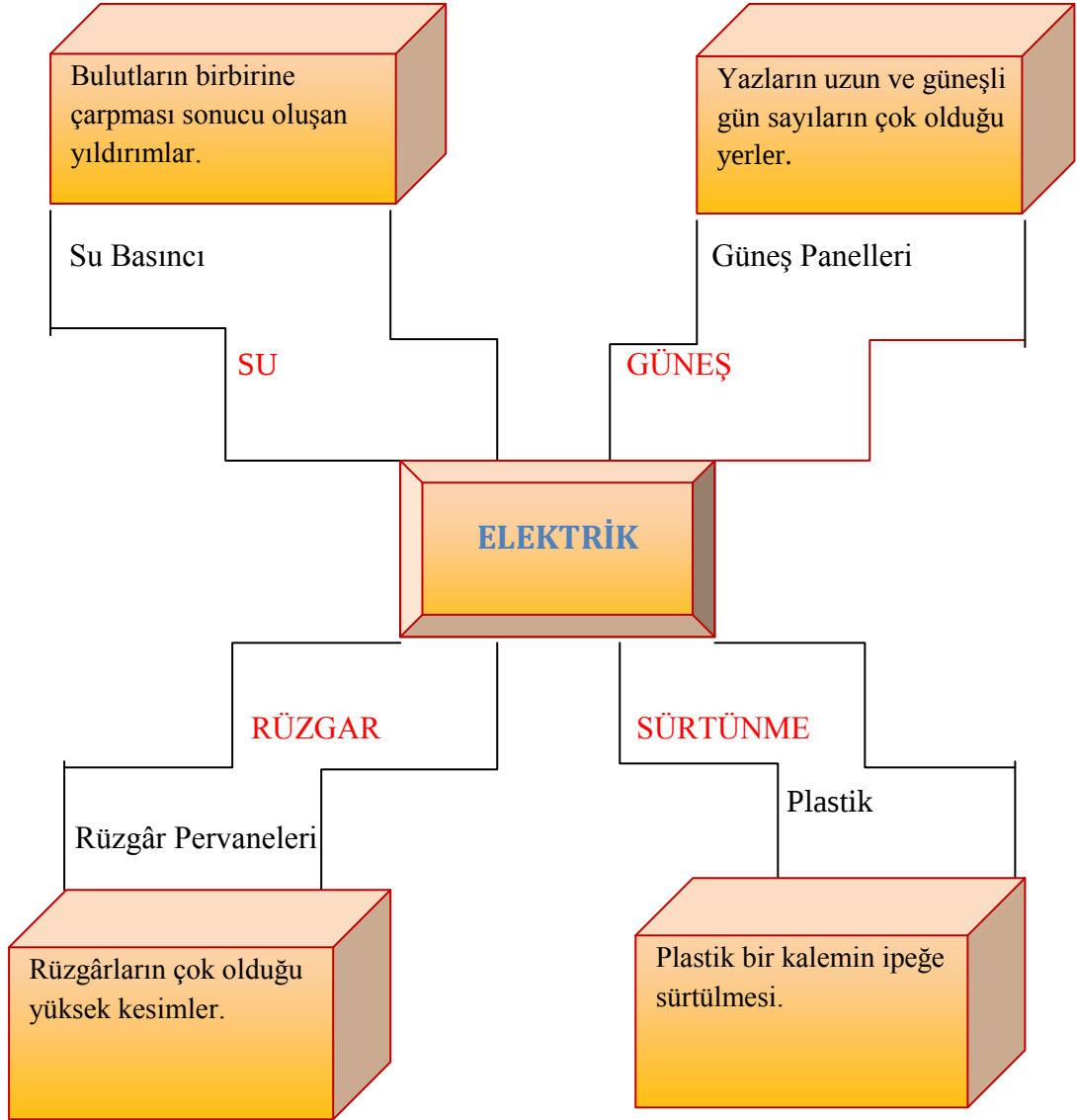
Şekilde görülen düzeneği kurunuz.

Basit anahtara basarak devreyi kapatırsanız lamba yanar.

Basit anahtarı serbest bırakırsanız lamba söner.



MERDİVEN



MİKAİL TOPRAK