

Devre elemanları ve sembollerinin bir arada bulunduğu bir afiş/poster hazırlama ile ilgili aşağıdaki etkinliği yapalım.

ETKİNLİK İSTASYONU

Afiş veya Poster Oluşturalım

Etkinliğin Yapılışı

- İkişer veya üçer kişilik gruplar oluşturalım.
- Elektrik devre elemanları ile sembollerinin bir arada bulunduğu bir afiş veya poster hazırlayalım.
- Hazırladığımız afiş veya posteri sınıfımıza sunalım.

MALZEMELER

- Fon kartonu
- Kalem ve belirleyeceğimiz çeşitli malzemeler



Çalışmayı değerlendirmek için karekodu okutalım.

Elektrik devrelerinde çeşitli devre elemanları bulunur. Bu devre elemanlarından bazı-
larının sembolle gösterimi vardır. Pil, bağlantı kablosu, ampul ve anahtarın sembolleri
aşağıdaki gibidir:

Görsel	Sembol	Görsel	Sembol
Pil Görsel 6.1.3		Bağlantı Kablosu Görsel 6.1.4	
Ampul Görsel 6.1.5		Açık Anahtar Görsel 6.1.6	
		Kapalı Anahtar	

Elektrik devresindeki devre elemanlarından pil yatağı ve duyun belirli bir sembolle gös-
terimi yoktur.

Elektrik devre elemanlarının sembollerle ifade edilmesi ile dünyada ortak bilimsel bir dil
oluşturulmuştur. Bu sayede insanlar herhangi bir elektrik devresiyle ilgili aynı fikre ula-
şabilir.

Elektrik hayatımızı aydınlatır.

ELEKTRİK DEVRE ELEMANLARI VE SEMBOLLERİ

Devre elemanlarını tanı, sembollerini öğren, geleceği aydınlat!

Küçük devreler büyük fikirler!

Pil

Görsel

Sembol

Bağlantı Kablosu

Görsel

Sembol

Ampul

Görsel

Sembol

Açık Anahtar

Görsel

Sembol

Kapalı Anahtar

Görsel

Sembol

Enerjini verimli kullan, daha aydınlık bir gelecek mümkün!

Basit devreler, büyük keşiflerin başlangıcıdır.

Elektrik bugünü aydınlatır, doğru kullanım yarını korur.