

ELEKTRİK KAYNAKLARI

PİL



Bazı elektrikli araçlar düşük elektrik enerjisi ile çalıştığı için **pil** kullanılır. Piller taşınabilen, farklı büyüklükte olabilen elektrik kaynaklarıdır.

*El feneri, radyo, saat, kumanda, oyuncak araba, hesap makinesi, fotoğraf makinesi pil ile çalışır.



BATARYA

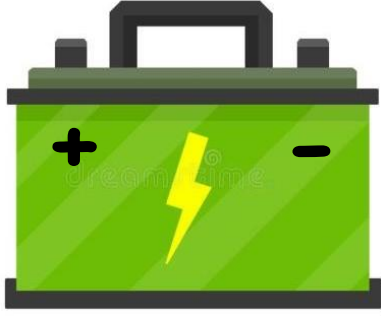


Birden fazla pilden oluşturulmuş elektrik kaynaklarına **batarya** denir.

*Dizüstü bilgisayar, tablet, cep telefonu, şarjlı süpürgeler, batarya ile çalışır.



AKÜ



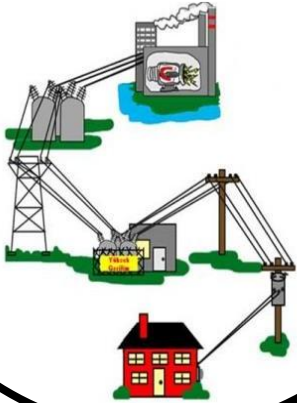
Otobüs, otomobil, uçak, gemi, helikopter, motosiklet gibi araçlarda motorun çalışması için ilk hareketi sağlayan elektrik kaynakları **aküler**dir.

*Aküler tekrar şarj edilebilir.

*Pillere göre daha uzun ömürlü elektrik kaynaklarıdır.



ŞEHİR ELEKTRİĞİ



Şehir elektriği:

Güneş, su, rüzgar, doğal gaz, kömür gibi kaynaklardan yararlanarak elektrik santrallerinde üretilir. Bu elektrik, evlere, iş yerlerine ve fabrikalara elektrik telleri yardımıyla iletilir. *Bilgisayar, çamaşır makinesi, buzdolabı, fırın, klima, masa lambası, ısıtıcı, televizyon, ütü gibi araçlar şehir elektriği ile çalışır.

