

## Elektrik Kaynakları

- Elektrikli araçların çalışmasını sağlayan enerji kaynaklarına **elektrik kaynakları** denir.

### Şehir Elektriği

- Elektrik enerjisi barajlarda ve santralde üretilir.
- Üretilen elektrik, elektrik direkleri ve kablolar vasıtasıyla evlerimize ulaşır.
- Evlerimize, iş yerlerimize gelen elektrik enerjisini fiş ve prizler yardımıyla kullanırız.
- Televizyon, fırın, sokak lambası, trafik ışıkları şehir elektriği ile çalışır.

### Piller

- Düşük elektrik enerjisi üreten, taşınabilir elektrik kaynaklarıdır.
- Pillerin belli bir ömrü vardır.
- Saat, kumanda, el feneri için pil kullanırız.

### Batarya

- Birden fazla pilin bilin bir araya getirilmesi ile oluşan elektrik kaynağıdır.
- Pillere göre daha çok elektrik üretirler.
- Şarj edilebilen bir enerji kaynağıdır.
- Bataryalar doldurulabilen pillerdir.
- Cep telefonu ve dizüstü bilgisayar batarya çalışır.

### Akü

- Motorlu araçlarda elektrik kaynağı olarak akü kullanılır.
- Otomobil, uçak, gemi, motosiklet gibi araçların motorunu çalıştırmak için kullanılır.
- Pil ve bataryalara göre daha yüksek enerji sağlar.