

ELEKTRİKLİ ARAÇLAR

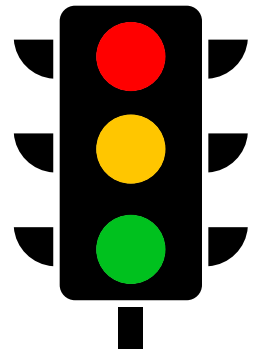
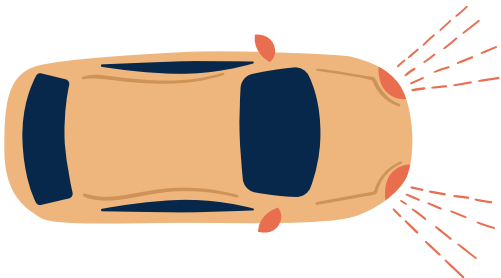
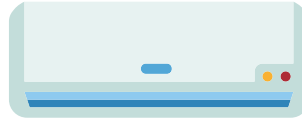
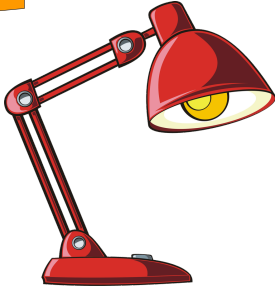
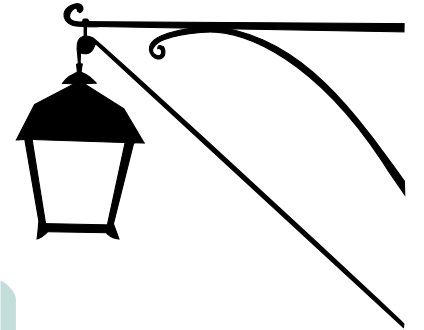
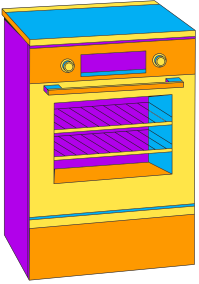
Elektrik, günlük hayatımızı kolaylaştıran bir enerji türüdür.

Günümüzde elektrik:

- Isınma ve soğutma,
- Aydınlatma,
- Haberleşme,
- Ulaşım,
- Sağlık,
- Eğitim,
- Temizlik amaçlı pek çok alanda kullanırız.



Edison'un ampülü icat etmesiyle birlikte elektrik aydınlatma amacıyla başlandı.



ELEKTRİK KAYNAKLARI

İnsanlar elektrik ihtiyaçlarını farklı kaynaklardan sağlarlar. Uygun bir devreye bağlandığında elektrik enerjisi sağlayan aletlere **elektrik kaynakları** denir.

ŞEHİR ELEKTİRİĞİ

- Elektrik santrallerinde üretilerek evlerimize kadar ulaşan elektrik, şehir elektriğidir.
- Şehir elektriği, elektrik santrallerinde üretilir.
- Üretiminde su, kömür, petrol, rüzgar, güneş gibi kaynaklardan faydalanılır.
- Santrallerde üretilen elektrik direkler ve kablolar ile ev ve iş yerlerine ulaştırılır.
- Ütü, bilgisayar, çamaşır makinesi, buzdolabı gibi evde kullandığımız elektrikli aletler, şehir elektriği ile çalışır.



Hidroelektrik, rüzgar tribünleri ve güneş panelleri doğaya zarar vermezler ve **yenilenebilir** enerji kaynaklarıdır.