

Sevgili öğrencim, aşağıda verilen konu anlatımını çalışarak güzelce fen bilimleri defterinize yazınız. Fen bilimleri kitabınızdan da konuyu tekrar ederek çalışabilirsiniz

## ELEKTRİKLİ ARAÇ GEREÇLER

**Elektrik:** Elektrik ısı, ışık, ses gibi bir enerji türüdür. Elektriği farklı amaçlarda birçok alanda kullanırız. Evde okulda, iş yerlerinde çeşitli amaçlarla elektrikli araç gereçleri kullanırız. Elektrikli araç gereçler:

- ❖ Hayatımızı kolaylaştırır.
- ❖ Zamandan tasarruf etmemizi sağlar.
- ❖ Günlük hayat işlerimizi daha hızlı ve daha kolay olarak yapmamızı sağlar.
- ❖ Elektrikli araç gereçler sayesinde daha rahat bir yaşam süreriz.

Elektrikli araç gereçler: Aydınlatma, iletişim, ısınma, soğutma, haberleşme, temizlik, sağlık, ulaşım, eğlence, eğitim, kişisel bakım gibi birçok alanda kullanılır.

**Örnek:** Tabloda elektrikli araç gereçler ve kullanım amaçlarına örnekler verilmiştir. Siz de buna benzer örnekler vererek tabloda boş kalan satırları doldurarak tabloyu defterinize çiziniz.

Elektrikli Araç Gereçler	Kullanım Amacı
Ampul	Aydınlanmak için
Çamaşır makinesi	Çamaşır yıkamak için
Telefon	Haberleşmek için
Buzdolabı	Besinleri taze tutmak için
Fırın	Yemek pişirmek için

Günlük hayatımızda çok sık kullandığımız elektrikli araç gereçleri kullanım amacına göre üç gruba ayırabiliriz. Bunlar:

### 1. Isınma Amacıyla Kullanılan Araç Gereçler:

Bulduğumuz mekanları ısıtmak için kullandığımız ısıtıcı, elektrikli radyatör, elektrikli soba, kombi ve klima gibi araç gereçler ısınma amaçlı kullandığımız elektrikli araçlardır. Klimayı ayrıca yaz mevsiminde soğutma amaçlı da kullanabiliriz.

### 2. Aydınlatma Amacıyla Kullanılan Araç Gereçler:

Güneş ışığının aydınlatma için yetersiz olduğu durumlarda ve gecelerde elektrikli aydınlatma araçlarını kullanırız. Ampuller, florsan lambalar, masa lambaları, gece lambalarını birçok yerde, sokak lambalarını şehirleri aydınlatmada kullanırız. Mağaza vitrinleri, reklam panoları da elektrikle aydınlatılır.

### 3. Ev Araç Gereçleri:

Evimizde bulunan elektrikli araç gereçler iş yapmamızı kolaylaştırır. Evlerimizde temizlik, pişirme, yiyeceklerin tazeliğini korumak amacıyla buzdolabı, ütü, bulaşık makinesi, çamaşır makinesi, elektrik süpürgesi, su ısıtıcısı, ocak, fırın gibi pek çok elektrikli araç gereç kullanırız.