

## ELEKTRİKLİ ARAÇ-GEREÇLER

**ELEKTRİKLİ ARAÇ-GEREÇLERİ TANIYALIM:** Elektrikli araç-gereçleri ısınma, aydınlanma veya ev işlerinde kolaylık sağlaması amacıyla kullanırız.

\* Elektrikli araç ve gereçleri ısınma, aydınlatma, ev araç gereçleri, iletişim ve ulaşım araçları olarak sınıflandırabiliriz:

### A) Isınma amacıyla kullanılan araç ve gereçler:

Evlerimizde veya iş yerlerinde ısınma amacıyla elektrikli soba veya elektrikli radyatörleri tercih ederiz. Kombi ve klimada ısınma amacıyla kullandığımız araç gereçlerdendir.

**Not:** Klima ısıtma yanında soğutma amaçlı da kullanılabilir.

### B) Aydınlatma amacıyla kullanılan araç gereçler:

\* Led, ampul, masa lambası, gece lambası, el feneri, sokak lambası aydınlatma amaçlı kullandığımız araç gereçlerdendir.

### C) Ev Araç-Gereçleri:

\* Saç kurutma makinesi, ütü, elektrikli şofben, su ısıtıcısı, çamaşır makinesi, elektrikli süpürge, buzdolabı evimizde kullandığımız araç ve gereçlere örnek verebiliriz.

### D) İletişim Araç ve Gereçleri:

\* Telefon, televizyon, radyo, bilgisayar örnek olarak verilebilir.

### E) Ulaşım Araç ve Gereçleri:

\* Elektrikli ulaşım araçları son zamanlarda oldukça yaygınlaşmaktadır.

\* Elektrikli arabalar, elektrikli bisikletler, elektrikli motorsikletler örnek olarak verilebilir.

**BİLMEKTE FAYDA VAR:** Elektrik icat edilmeden önce insanlar, aydınlanmadan ısınmaya kadar pek çok ihtiyacını ateş yakarak karşılardı.





## ETKİNLİK 1

Aşağıda verilen ifadeler doğru ise D yanlış ise Y okları takip edildiğinde kaçınıcı çıkışa ulaşırız.

Elektrikli araç ve gereçleri ısınma, aydınlatma ve ev araç gereçleri olarak sınıflandırabiliriz.

DOĞRU

YANLIŞ

Kombiyi aydınlatma amacıyla kullanırız.

Elektrikli araç ve gereçler günlük işlerimizi kolaylaştırır.

DOĞRU

YANLIŞ

DOĞRU

YANLIŞ

Elektrikli araç ve gereçler zamandan tasarruf sağlar.

Günlük hayatta kullanılan araç gereçlerin hepsi elektrikle çalışır.

Elektrikli araç ve gereçler tehlikeye neden olabilir.

Elektrik kesintileri olduğunda işlerimiz aksar.

DOĞRU

YANLIŞ

DOĞRU

YANLIŞ

DOĞRU

YANLIŞ

DOĞRU

YANLIŞ

1.çıkış

2.çıkış

3.çıkış

4.çıkış

5.çıkış

6.çıkış

7.çıkış

8.çıkış











## ETKİNLİK 2

Aşağıda verilen elektrikli araçların günlük hayatta kullanma amacımıza göre sınıflandırmalarına 3'er tane araç örneği yazalım.

Isıtma	Aydınlatma	Ev araç gereçleri	Ulaşım	İletişim

## ETKİNLİK 3




Aşağıda verilen elektrikli araç ve gereçlerin kullanım amaçlarını belirleyerek ilgili sütunu işaretleyelim.

Araç gereçler	Isıtma	Ev araç gereci	Aydınlatma	İletişim	Ulaşım
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					



## ETKİNLİK 4

Aşağıda verilen araç gereçleri inceleyerek elektriğin getirdiği kolaylıklar ilgili düşüncelerimizi yazalım.

		
<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>		



## ETKİNLİK 5

Aşağıda verilen elektrikli araç ve gereçlerin kullanım amaçlarını noktalı yerlere yazalım.



“ ”

.....

.....

.....

” ”



“ ”

.....

.....

.....

” ”



“ ”

.....

.....

.....

” ”



“ ”

.....

.....

.....

” ”



“ ”

.....

.....

.....

” ”



“ ”

.....

.....

.....

” ”



“ ”

.....

.....

.....

” ”



“ ”

.....

.....

.....

” ”