

Elektrikli Araç - Gereçler - Atık Piller

1. Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına "D", yanlış olanların başına "Y" yazalım.

Odamızın lambasının yanması için şehir elektriğini kullanırız.

Piller tükenmeyen enerji kaynaklarıdır.

Cep telefonu, telsiz, ııldak, fotoğraf makinesi ve makine gibi araçları çalıştırmak için batarya kullanılır.

Elektrik kesintisi olduğu zamanlarda, elektrik süpürgesini çalıştırmak için batarya kullanırız.

Elektrikli araçları kullanırken uygun elektrik kaynağı kullanmalıyız.

Elektrik tükenmeyen ve üretimi ucuz olan bir enerjidir.

Güneş panellerinden ve rüzgardan daha ucuz ve doğayı kirletmeyen elektrik enerjisi elde edilmektedir.

2. Aşağıdaki tabloda yazılı olan araç gereçlerin hangi tür elektrik kaynağı kullanılarak çalıştırıldığını işaretleyerek gösterelim.

Elektrikli araç-gereç	Elektrik Kaynağı			
	Şehir Elektriğı	Pil	Akü	Batarya
Bilgisayar				
Helikopter				
Vantilatör				
Tost makinesi				
Televizyon kumandası				
Buzdolabı				

3. Aşağıdaki noktalı yerleri verilen ifadelerden uygun olanıyla dolduralım.

çöpe

atık

zararlı

doğaya

şarjlı

akmasını

okullarda

- ⇒ Kullanım süresini tamamlamış pilleri atmamalıyız.
- ⇒ Pille çalışan bir aleti uzun süre kullanmayacağımız zaman, pilleri aletin içinden çıkartarak pillerin önler, aleti korumuş oluruz.
- ⇒ Pilin yapısında bulunan maddeler toprağa ve suya karışarak çevreye zarar verir.
- ⇒ atılan pillerdeki zararlı maddeler, yağmurlarla denizlere, akarsulara, göllere ve yeraltı sularına taşınır. Bu sularda yaşayan canlıların yaşamını olumsuz etkiler.
- ⇒ Atık pil sayısını ve zararını azaltmak için pil kullanımını arttırmalıyız.
- ⇒ Atık pillerin geri dönüşümünün yapılabilmesi için, bu pilleri pil kutularına atmamız gerekir.
- ⇒ Atık pil toplama kutularını, devlet dairelerinde, alışveriş merkezlerinde ve marketlerde bulabiliriz.

4. Aşağıdaki bilgileri okuyalım. Atık pilleri nasıl değerlendirebileceğimizi öğrenelim.

- ⇒ Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, atık pillerin toplanması, taşınması ve bertarafı konusunda TAP derneğini yetkilendirmiştir



TAŞINABİLİR PİL
ÜRETİCİLERİ VE
İTHALATÇILARI
DERNEĞİ

- ⇒ Atık pil toplama kutuları TAP derneği tarafından ücretsiz olarak verilmektedir.
- ⇒ Toplanan atık piller bedelsiz olarak TAP derneği tarafından teslim alınmaktadır.