

3.SINIF GAZETESİ

04 HAZİRAN 2022

Fiyatı: Sevgidir



ELEKTRİK KAYNAKLARI

Elektrikle çalışan aletlerin kaynakları farklıdır. Bu farklılık harcadığı enerji miktarına, çalışma süresine göre değişiklik gösterir.

Elektrik kaynakları nelerdir?

Elektrik kaynaklarını şehir elektriği, pil, batarya ve akü olarak sayabiliriz. Şimdi bu kaynakları inceleyelim.

1. Şehir Elektriği

Elektrikli süpürge, televizyon, bulaşık makinesi, buzdolabı, ütü gibi aletler şehir elektriği ile çalışır. Su, kömür, petrol, doğal gaz rüzgâr ve Güneş gibi kaynaklardan faydalanılarak santrallerde üretilir. Kablolarla ev ve iş yerlerine ulaştırılır.



2. Pil

Saat, kumanda, oyuncak araba gibi kolay taşınabilir ve az enerji harcayan aletlerde kullanılır. Elektrikli araçlarda kullanılacak piller aracın gücüne uygun tercih edilmelidir. Tek kullanımlık yerine şarj edilebilir piller kullanılmalıdır.

3. Batarya

Birden fazla pil kullanılarak yapılan elektrik kaynağıdır. Tekrar şarj edilebilme özellikleri vardır. Dizüstü bilgisayar, cep telefonu, dijital kamera gibi araçlarda kullanılır.

4. Akü

Otomobil, uçak, gemi araçların motorunu çalıştırmak için kullanılır. Pillere göre daha yüksek enerji sağlar ve daha dayanıklıdır.

Kaynak: ilkokuldokumanları.com

HAFTANIN ATASÖZÜ

KURTTAN ÇOBAN OLMAZ



Aç gözlü çıkarıcı kimseler
değerli şeyleri korumak için görevlendirilmez.

HAFTANIN DEYİMİ

ÇANTADA KEKLİK



Ele geçirilmesi elde edilmesi kesin olan
elde edilmiş sayılan.

GERİ DÖNÜŞÜMÜN KATKILARI

Geri Dönüşüm Nedir?

Kullanılmış kâğıt, plastik, cam, metal gibi maddelerin tekrar işlenip, tüketicilerin kullanımına sunulmasına geri dönüşüm denir. Bu maddeler geri dönüşüm fabrikalarına getirilerek ham maddelerine kadar ayrıştırılır. Ardından ham madde haline gelir bu materyaller ile yeni bir ürün meydana getirilir. İşte, bu sürecin tamamına **Geri Dönüşüm Süreci** adı verilmektedir.

Hangi Ürünlerin Geri Dönüşümü Yapılabilir?



Kâğıt atıkları; plastik su şişeleri, eskimiş mutfak aletleri, saksılar ve deterjan kapları; kırılmış cam bardaklar, tabaklar, süt şişeleri ve kavanozlar; yağ tenekeleri, içecek kutuları, konserve kutuları, kullanılmayacak hâle gelmiş tencere, kaşık ve çatal gibi metal atıkları geri dönüştürülebilen ürünlerdir.

Kullanılmış pet şişeler, kola kutuları, kavanozlar gibi atıklar doğada uzun süre yok olmazlar ve çevreyi kirletirler. Bunun yerine geri dönüşüm kutularına atılan bu maddelerden yeni ürünler üretilebilir.

ÜRÜNLERİN DOĞADA YOK OLUŞ SÜRELERİ

CAM ŞİŞE 4000 yıl	ÇIKLET 5 yıl	KUTU KOLA 10 yıl	PET ŞİŞE 400 yıl	SİĞİRA FİLTRESİ 2 yıl	PLASTİK MALZEME 1000 yıl
PLASTİK ÇAKMAK 100 yıl	KAGIT, GAZETE 3 ay	ALÜMİNYUM 100 yıl	TELEFON KARTI 1000 yıl	POLİÜRETAN 1000 yıl	PLASTİK TABAK 500 yıl

Kaynak: ilkokuldokumanları.com

BİLİYOR MUSUN?

BÖCEKLER NEDEN KONUŞAMAZ ?



Böceklerin insanlarınkı gibi dilleri ve gırtlakları bulunmaz. Yine de birbirleriyle iletişim kurma konusunda çok beceriklidirler. Örneğin, çekingeler kanatlarını birbirine sürterek, karıncalar koku salgılayarak, anılsa özel uçuş dansları yaparak iletişim kurarlar.

Kaynak: Bilim Çocuk Dergisi