

1. BİLİNÇLİ TÜKETİCİ



Etrafımıza baktığımızda birçok canlı ve cansız varlık görürüz. Çevre, canlı ve cansız varlıkların bir arada bulunduğu ortamdır.

Biz canlılar hayatta kalabilmek için cansız varlıklara ihtiyaç duyarız.

Yaşam için su ve besin vazgeçilmez bir kaynaktır. Elektrik olmadan günlük hayatımıza devam etmemiz pek mümkün değildir.

Günümüzde nüfusun hızla artması, teknolojinin gelişmesi ile birlikte enerji ihtiyacında da ciddi bir artış gözlenmektedir. Bu yüzden gezegenimizde var olan enerji kaynaklarını tüketirken çok dikkatli davranmalıyız. Bilinçsizce yapılan kullanımlar sonucu kaynaklarımız her geçen gün hızla azalmaktadır. Bu durum karşısında bilim dünyası kaynakların tasarruflu kullanımına yönelik yeni projeler üretmektedirler. Günümüzün ihtiyaçlarını karşılayabilmek, gelecek nesillerin de ihtiyaçlarını karşılayabilmesine olanak verecek şekilde kaynakların bilinçli kullanımına dikkat etmek gerekir.

Bilinçli bir tüketici;

- Bir mal alırken gerçekten bu mala ihtiyacı olup olmadığına dikkat eder.
- Alışverişini planlı bir şekilde yapar
- Aldığı ürünlerin çevre ve enerji dostu olmasına özen gösterir.

BİLGİ NOTU

Bitki ve hayvan ölümlerinin çürümesiyle milyonlarca yılda oluşan yakıtlara **fosil yakıt** denir.

Fosil yakıtların kullanımı geleceğimizi olumsuz yönde etkileyecek çevre sorunlarına yol açmaktadır. Küresel ısınma, iklim değişikliği, asit yağmurları ve hava kirliliği gibi.

Enerjinin tasarruflu kullanımı sınırlı enerji kaynağının en verimli biçimde kullanımı, gereksiz tüketimi ve kayıpların azaltılması, aynı işi daha az enerji ile yapmaktır.

Kaynakların tasarruflu kullanımı için alınabilecek bazı önlemler aşağıda verilmiştir.

Elektriği Tasarruflu Kullanmak için;

- ✿ Evimizde, okulumuzda boşa yanan lambaları söndürmeliyiz.
- ✿ Evlerimizde kullandığımız ampullerin tasarruflu ampul olmasına dikkat etmeliyiz.
- ✿ İzlemediğimiz sürelerde televizyonu açık bırakmamalıyız.
- ✿ Kullanmadığımız aletlerin fişlerini prizlerde bırakmamalıyız.
- ✿ Evlerimizde kullandığımız beyaz eşyaların (buzdolabı, çamaşır makinesi, buzdolabı, ...) enerji verimliliği yüksek olan A+, A++ veya A+++ özellikte olmasına dikkat etmeliyiz.

Suyu Tasarruflu Kullanmak için;

- ✿ Dişlerimizi fırçalarken, elimizi yüzümüzü yıkarken musluğu açık bırakmamalıyız.



- ✿ Damlayan muslukları mutlaka tamir ettirmeliyiz.

- ✿ Çamaşır ve bulaşık makinelerimizi tam doldurmadan kullanmamalıyız.
- ✿ Banyo yaparken suyun ısınmasını beklediğimiz sırada akan suyun boşa gitmesini engellemek için musluğun altına kova koyabiliriz. Dolan su ile balkonu yıkayabiliriz, ev silebiliriz ya da çiçekleri sulayabiliriz.

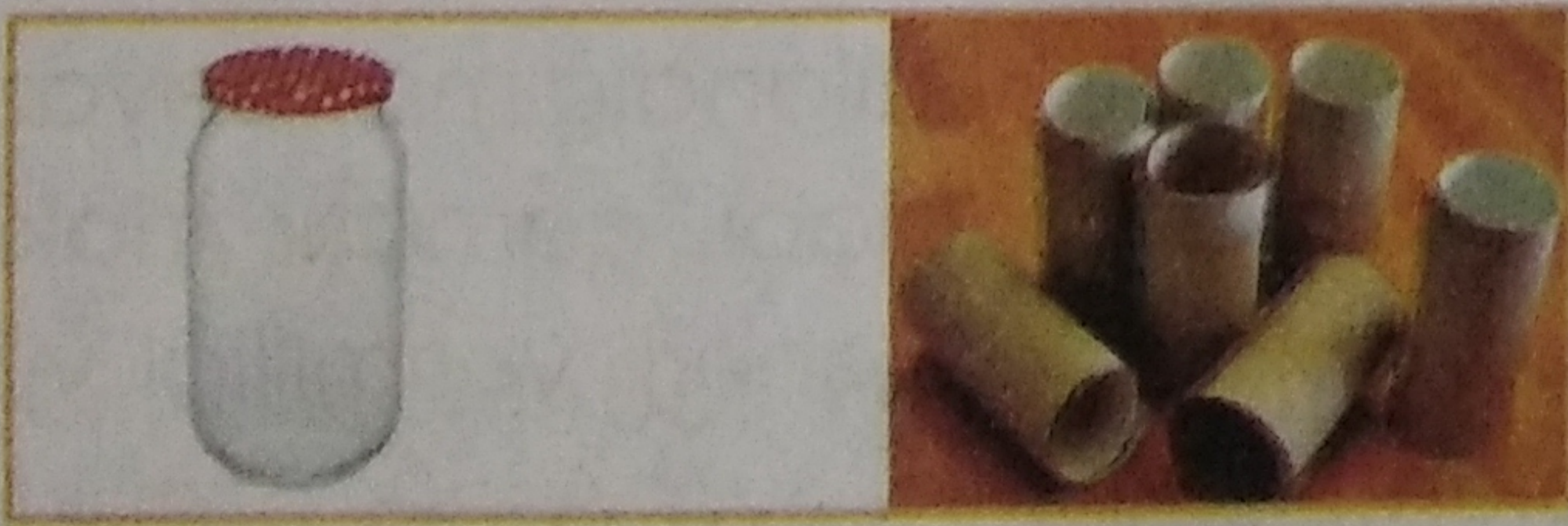
Besinleri Tasarruflu Kullanması için;

- ✿ Tüketemeyeceğimiz kadar besin satın almamalıyız.
- ✿ Satın aldığımız besinlerin son kullanma tarihlerine dikkat etmeliyiz.
- ✿ Besinleri uygun saklama koşullarında saklamalıyız.



YENİDEN KULLANIMIN ÖNEMİ

İnsanlar yaşamlarını sürdürebilmek için çevrelerindeki kaynakları kullanırken aynı zamanda çevreye pek çok atık bırakırlar.



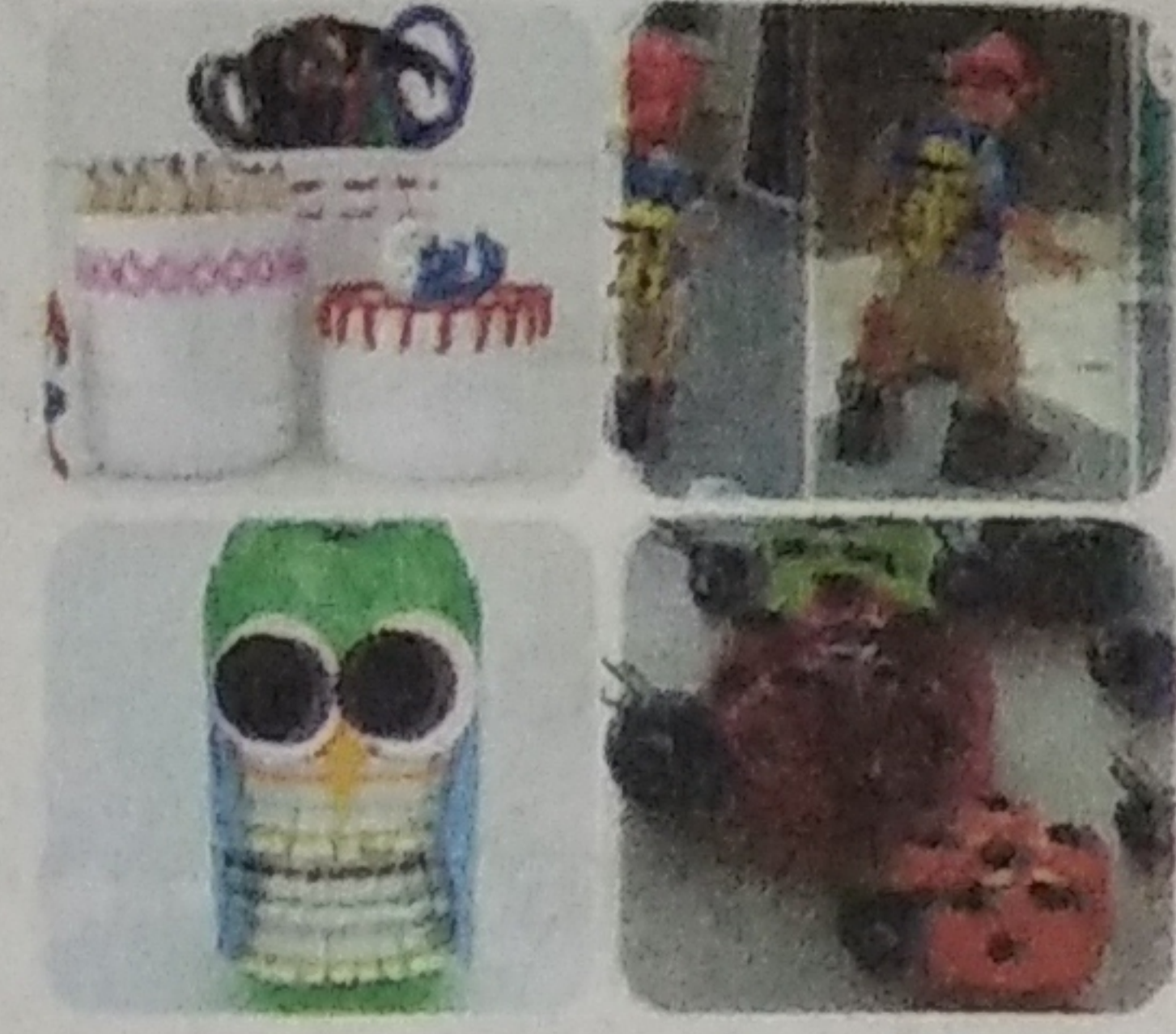
Çevreyi bu atıklardan korumanın önemli bir yolu atıkları yeniden kullanmaktır.

Örneğin; biten tuvalet kağıdı veya havlu rulolarını pek çok etkinlikte kullanabiliriz. Kullandığımız kağıtları kes-yapıştır etkinlikleri ile değerlendirebiliriz.



Evde tükettiğimiz sütlerin plastik şişelerinden rengarenk kalemlikler yapabiliriz.

Eski çoraplardan kukla, boş cam kavanozlardan turşu kapları yapabiliriz.



GERİ DÖNÜŞÜMÜN ÖNEMİ

Kaynakları tasarruflu kullanmanın başka yolu da geri dönüşümdür.

Atık maddelerin mevcut kaynakları kullanmadan çevre kirliliği yaratmadan işleminden geçirerek tekrar kullanılabilir hâle getirilmesine **geri dönüşüm** denir.



Cam, kâğıt, plastik, pil, metal gibi eşyaların geri dönüşümü yapılır.

Ayna, karbon kâğıtlar, yağlı kağıtlar ve optik cam gibi maddelerin geri dönüşümü yapılamamaktadır.



Geri dönüşüm sayesinde doğal kaynaklarımızı tüketmeden yeni ürünler elde edebiliriz. Üretimdeki işlem sayısı azaltılarak enerji tasarrufu sağlayabiliriz.

- Maden çıkarılarak üretilen bir metal kutunun yapılabileceği enerji ile geri dönüşüm yöntemi kullanılarak 20 metal kutu yapılabilir.
- Bir ton kâğıdın geri dönüştürülmesiyle 17 ağacın kesilmesi önlenir.
- Bir ton camın geri dönüştürülmesiyle 100 lt petrol tasarrufu sağlanır.