

## Karışımların Ekonomik Değeri

**Atık madde:** Kullanılma süresi dolan ve yaşadığımız ortamdan uzaklaştırılması gereken maddelere atık madde denir.

Yiyecek atıkları, şampuan kutuları, meyve suyu kutuları, eski defterler, cam kavanozlar, teneke kutular, plastik su şişeleri katı atıklardan bazılarıdır.

Demir, çelik, bakır, kâğıt, plastik ve cam gibi atıklar tekrar değerlendirilebilmektedir.

**Geri dönüşüm:** Atık maddelerin işlemlerden geçirilerek yeni ürünlere dönüştürülmelerine geri dönüşüm denir.



\* Atık maddelerin geri dönüştürülebilmesi için bunları ayrıştırarak kâğıtları ayrı, plastikleri ayrı, camları ayrı olacak şekilde biriktirmeliyiz. Bunları geri dönüşüm kutularına atmalıyız.

\* Atık kâğıtlardan, yeniden defter ve kitap üretilebilmekte, atık camlardan, plastiklerden yeniden bardak, ambalaj üretilebilmektedir.

\* Kâğıt, ağaçlardan üretilir. 1000 kg atık kâğıttan yeniden kâğıt üretilmesi demek 20 tane ağacın kesilmemesi demektir.

Kâğıdı, camı, demiri, plastiği üretmek çok pahalıdır. Ancak bunları atıklardan üretmek daha kolay ve daha ucuzdur.



Doğal kaynaklar korunur.



Çevre kirliliği azalır.

### Geri Dönüşümün Faydaları



Ülke ekonomisine katkı sağlar



Enerji tasarrufu sağlar.