

ATIKLARIN SINIFLANDIRILMASI, GERİ DÖNÜŞÜM VE ATIK YÖNETİMİ

Yeniden değerlendirme imkânı olan bazı atık maddelerin çeşitli yöntemlerle ham madde olarak tekrar imalat sürecine kazandırılmasına **geri dönüşüm** denir. Geri dönüşüm doğanın dengesini korumak adına çok önemlidir. Geri dönüşüm konusunda farkındalık oluşturmak için yandaki görselde verilen sembol kullanılır. Bu sembolü üzerinde bulunduran maddeler geri dönüştürülebilir özelliktedir.



Görsel 7.1.1: Geri dönüşüm sembolü

Evsel atıkların nitelendirilmesi ile ilgili aşağıdaki etkinliği yapalım.

ETKİNLİK İSTASYONU

Evsel Atıklar

Görselleri verilen evsel atıkları göz önünde bulundurarak etkinliği gerçekleştirelim.

a 	b 	c 	ç
Besin artıkları	Kullanılmış su şişesi	Kullanılmış maden suyu şişesi	Kumaş parçaları
d 	e 	f 	g
Kuruyemiş kabukları	Alüminyum içecek kutusu	Plastik deterjan kabı	Camdan yapılmış turşu kavanozu

a. Evsel atıklar ile ilgili olarak merak ettiklerimizi aşağıya yazarak arkadaşlarımızla tartışalım.

Evsel atıklar neden ayrıştırılmalıdır? Hangi atıklar geri dönüştürülebilir?

Evde kompost yaparak hangi atıklardan faydalanabiliriz?

b. Evsel atıkların nitelikleri nelerdir?

Evsel atıklar organik ve inorganik olabilir. Organik atıklar doğada

çözünebilirken, inorganik atıklar geri dönüştürülerek yeniden kullanılabilir.

c. Yukarıda verilen evsel atık örneklerini geri dönüştürülebilen ve dönüştürülemeyen olarak tahmin edip ilgili alanlara yazalım.

Geri Dönüştürülebilen Maddeler

Kullanılmış su şişesi (b)
Kullanılmış maden suyu şişesi (c)
Alüminyum içecek kutusu (e)
Plastik deterjan kabı (f)
Camdan yapılmış turşu kavanozu (g)

Geri Dönüştürülemeyen Maddeler

Besin artıkları (a)
Kuruyemiş kabukları (d)
Kumaş parçaları (ç)

