

Geri dönüşüm, ülkenin doğal kaynaklarının korunması ve sürdürülebilirliğin desteklenmesinde büyük bir rol oynamaktadır. Bu yüzden kamu kuruluşlarının ve vatandaşların geri dönüşüm konusunda iş birlikleri son derece önemlidir. Geri dönüşümün yaygınlaşması için bireyler aktif bir şekilde sürece dâhil edilmelidir.

PEKİŞTİRME İSTASYONU-2

1. Aşağıda yeni davranışların geliştirilmesi ve uygun olmayan bazı davranışların değiştirilmesiyle ilgili bazı ifadeler verilmiştir. **Bu ifadeleri uygun şekilde tamamlayalım.**

a

Bilinçlendirme ve Eğitim: Geri dönüşümün önemi hakkında toplum bilinçlendirilmelidir. Bunun için
Geri dönüşümün önemi hakkında toplum bilinçlendirilmelidir. Bunun için...farkındalığını artırmak adına kampanyalar düzenlenebilir, okullarda eğitim programları oluşturulabilir ve medya aracılığıyla bilgilendirici içerikler paylaşılabilir."

b

Kolay Erişilebilir Geri Dönüşüm İmkânları: Geri dönüşüme teşvik için geri dönüşüm kutuları ve merkezlerine erişim kolay olmalıdır. Bunun için
Geri dönüşüme teşvik için geri dönüşüm kutuları ve merkezlerine erişim kolay olmalıdır. Bunun için...hükümetler ve yerel yönetimler, geri dönüşüm altyapısını güçlendirerek bu konuda adımlar atabilir."

c

Kişisel Alışkanlıkları Değiştirmek: Bireyler günlük hayattaki bazı alışkanlıklarını değiştirerek geri dönüşüme katkıda bulunabilir. Bunun için
Bireyler günlük hayattaki bazı alışkanlıklarını değiştirerek geri dönüşüme katkıda bulunabilir. Bunun için...atık oluşturmada önce düşünmek, geri dönüşüm yapılabilir malzemeleri tercih etmek ve evde atıkları ayrıştırmak gibi adımlarla etkili bir şekilde geri dönüşüme destek olabiliriz."

2. Sınıfımız, okulumuz ve ülkemizdeki öğrenci sayılarına ilişkin bir tablo aşağıda verilmiştir.

Sınıfımızdaki öğrenci sayısı	30
Okulumuzdaki öğrenci sayısı	500
Ülkemizdeki öğrenci sayısı	Yaklaşık 19 milyon

Tablodaki verilerden yola çıkarak aşağıdaki soruları cevaplayalım.

a. Her bir öğrenci bir gün için bir pet şişe atık madde oluşturduğunda 1 ayın sonunda ne kadar pet şişe birikeceğini düşünelim. Bu pet şişelerin plastik atık toplama kutularına atılmasını sağlamak için neler yapabiliriz?

Sınıfımızda: $30 \text{ öğrenci} \times 30 \text{ gün} = 900 \text{ pet şişe}$
Okulumuzda: $500 \text{ öğrenci} \times 30 \text{ gün} = 15.000 \text{ pet şişe}$
Yaşadığımız ilde: $50.000 \text{ öğrenci} \times 30 \text{ gün} = 1.500.000 \text{ pet şişe}$
Ülkemizde: $19 \text{ milyon öğrenci} \times 30 \text{ gün} = 570 \text{ milyon pet şişe}$

Pet şişelerin plastik atık kutularına atılması için sınıflara geri dönüşüm kutuları yerleştirilebilir. Okulda çevre bilinci artırıcı afişler ve bilgilendirme etkinlikleri düzenlenebilir. Öğrenciler için geri dönüşüme katkı sağlayan yarışmalar organize edilebilir.

b. Pet şişelerin geri dönüşümünün ülke kaynaklarına sağlayacağı katkılar nelerdir?

Pet şişelerin geri dönüşümü ile plastik yeniden kullanılabilir hale gelir ve yeni ürünlerin üretilmesinde kullanılabilir. Bu sayede ham madde ihtiyacı azalır, enerji tasarrufu sağlanır ve çevre kirliliği önlenir. Ayrıca ekonomiye katkı sağlayarak atık miktarını azaltır ve sürdürülebilir bir çevre için önemlidir.

