

Sevgili Öğrenciler ve Değerli Velilerimiz,

Doğada bırakılan atıkların zamanla yok olmadığını, aksine çevremize uzun süre zarar verdiğini biliyor musunuz? Hepimizin günlük hayatında kullandığı pek çok nesne, çöp olarak doğaya atıldığında yıllarca hatta bazen yüzyıllarca doğada kalıyor. İşte bu yazıda, çöplerin doğada kaybolma sürelerini ve bunun çevremize etkilerini inceleyeceğiz.

Çöplerin Doğada Kalma Süreleri

 Deterjan 400 yıl	 Sakız 5 yıl
 Pil 300 yıl	 İzmarit 1 yıl - 2 yıl
 Alüminyum 100 yıl	 Meyve 3 ay - 6 ay
 Tahta 15 yıl	 Kağıt Havlu 1 ay

Bilimsel araştırmalara göre farklı atık türlerinin doğada yok olması için geçen süreler şu şekilde:

- **Kağıt:** Kağıt atıklar, doğal malzemeden yapıldıkları için genellikle 2-5 ay içinde doğada yok olabilir. Ancak bu süre, kağıdın kaplama maddesine veya bulunduğu şartlara bağlı olarak uzayabilir.
- **Plastik:** Plastik atıkların doğada yok olma süresi ortalama 500 yıldır. Bu uzun süre, plastiklerin hem çevreye zarar vermesine hem de hayvanların hayatını tehlikeye atmasına neden olur.
- **Cam:** Cam maddesi, doğada neredeyse sonsuza kadar kalabilir. Geri dönüşümle bu uzun vadeli zarardan kurtulabiliriz.
- **Metal Kutular:** Metal içecek kutuları veya konserveler, doğada 50 yıla kadar kalabilir. Bu süre, kutunun çelik veya alüminyum olmasına bağlı olarak değişir.
- **Organik Atıklar:** Meyve kabukları gibi organik atıklar genellikle 2 hafta ila 6 ay doğada yok olur. Ancak bu atıkların bilinçsizce atılması, çevresel kirliliğe yol açabilir.

Neden Bu Konuya Dikkat Etmeliyiz?



Atıkların uzun süre doğada kalması, ekosisteme ciddi zararlar verir. Toprak ve su kaynakları kirlendiğinde tarım verimliliği azalır, deniz canlıları plastik atıklar nedeniyle hayatını kaybedebilir ve bırakılan cam atıklar yangınlara neden olabilir.

Çözüm Ne Olabilir?

Çöplerin doğaya zarar vermesini önlemek için hepimize düşen görevler var:



- **Geri Dönüşüm:** Plastik, cam, kağıt ve metaller gibi atıkları geri dönüşüm kutularına atarak yeniden kullanımı sağlayabiliriz.



- **Kompost Yapımı:** Organik atıkları kompost yaparak doğal göre haline getirebiliriz.



- **Bilinçlendirme:** Bu konuda çocuklarımızı ve çevremizi bilinçlendirerek daha temiz bir doğa için katkıda bulunabiliriz.

Unutmayalım, doğa hepimizin evi ve geleceğimiz. Gelin, hep birlikte daha temiz bir çevre için adım atalım.

Sevgi ve saygılarımla,
Eko-Okul Koordinatör Öğretmenleri