

Sevgili öğrencim, aşağıda verilen konuyu okuyup anlayarak çalışın ve güzelce Fen Bilimleri defterinize yazınız.

ÇEVRE: Canlıların yaşadığı yerler ve o canlıların yaşadığı yerdeki varlıkların tamamı o canlıların çevresini oluşturur.

- İnsanların, hayvanların ve bitkilerin çevreleri farklı olabilir.
- Canlılar çevresi ile etkileşim içindedir. Bu yüzden yaşadığımız çevrenin temiz olması bizler için çok önemlidir.
- Çevremizin temiz olması için; çevreye en fazla zarar veren canlı grubu olarak insanların üzerine çok görev düşmektedir.

Çevremizi temiz tutmak için

1. Çöplerimizi çöp kutusuna atmalıyız.

Çöplerimizi çöp kutusuna atarken evsel atık olanlar ile geri dönüşüme gidecek olanları ayırmalıyız.



Geri dönüşüm: atıkların çeşitli işlemlerden geçirilerek yeni ürünlere dönüştürülmesidir.

Kağıt, cam, plastik, metal, pil, karton gibi maddeler geri dönüşüme gidebilir.

Meyve sebze atıkları ise evsel atıklardır.

2. Sularımızı kirletmemeli suya çöp atmamalıyız.

3. Toprak kirliliğinin önüne geçmek için piknikten sonra o alanları temiz bırakmalı çöplerimizi her zaman çöpe atmalıyız.

4. Hava kirliliğinin önüne geçmek için fabrika bacalarına filtre takılabilir. Arabalardan çıkan egzoz gazlarının etkisini azaltmak için toplu taşıma araçları kullanılabilir.

Çevremiz doğal ve yapay çevre olarak ikiye ayrılır:

1. **Doğal Çevre:**

Doğada kendiliğinden oluşmuş, insan eli değmemiş, canlı ve cansız varlıkların oluşturduğu çevredir.

Örnek : Ormanlar, çayırlar, kutuplar, göller, denizler, ovalar, dağlar, okyanuslar, doğal anıtlar, milli parklar...

2. **Yapay Çevre:**

İnsan etkisiyle oluşturulmuş ya da değişikliğe uğratılmış yerlerdir. Buralar insanların ihtiyaçları sonunda ortaya çıkmıştır.

Örnek:

| | | |
|------------------------|---|----------------------------|
| Bitki yetiştirmek için | → | tarlalar |
| Ulaşım için | → | yollar, tüneller, köprüler |
| Barınmak için | → | evler, binalar |
| Eğitim için | → | okullar |
| Sağlık için | → | hastaneler |
| Eğlenmek için | → | oyun alanları, parklar |
| Üretim için | → | fabrikalar |

➤ Doğal ve yapay çevre birbirinden ayrı düşünülemez. Yapay çevre doğal çevrenin bir değişimidir.

➤ Doğal çevre kendiliğinden doğal koşullarla oluşmuştur. Yapay çevre ise insanların doğal çevreyi değiştirmesiyle oluşur.

➤ Doğal çevre, yapay çevreye dönüşür fakat yapay çevre doğal çevreye dönüşmez.

Tüm canlıların (insan, hayvan ve bitki) yaşamlarını sağlıklı bir şekilde devam ettirmeleri ve hayatın devamlılığı için doğal çevre önemlidir.