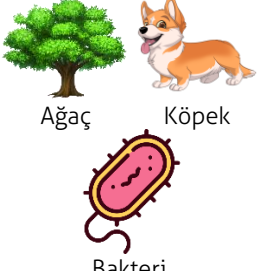
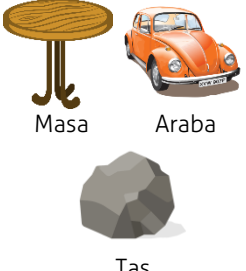


Konu Anlatım

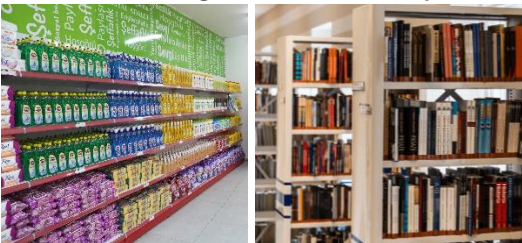
Canlıları Tanıyalım

CANLILARIN SINIFLANDIRILMASI

- ✓ Çevremizde birçok varlık bulunur. Bu varlıkları canlı ve cansız olarak ikiye ayırabiliriz.
- ✓ Büyüme, gelişme, solunum, boşaltım gibi faaliyetler gösteren varlıklara canlı denir.
- ✓ Bu faaliyetleri gösteremeyen varlıklara ise cansız denir.

Canlı Varlıklar	Cansız Varlıklar
 Ağaç Köpek Bakteri	 Masa Araba Taş

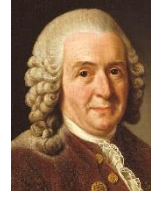
- ✓ Doğada görüp göremediğimiz, bilip bilmediğimiz birçok canlı vardır.
- ✓ Doğada canlılar arasında çok büyük bir düzen çok büyük bir denge vardır. İnsanoğlu bu dengeyi korumak ve devam ettirmek için canlıları çok iyi tanımalı ve araştırmalıdır.
- ✓ Yıllar öncesinde canlılarla ilgili araştırmaların kolaylaştırılması için bilim insanları canlıları çeşitli özelliklerine göre sınıflara ayırmıştır.
- ✓ Nasıl ürünlere kolayca ulaşabilmemiz için marketlerde aynı türde ürünler aynı raflarda yer alıyor veya bir kütüphanede aynı türde kitaplar aynı raflarda yer alıyorsa araştırmalarda kolaylık sağlaması için canlılarda benzer özelliklerine göre sınıflandırılmıştır.



- ✓ Bilim insanları canlıları sınıflarken; beslenme şekillerini, yapılarını, hareketlerini, üreme şekillerini dikkate almıştır.
- ✓ Canlıların doğasına inip bu sınıflandırmaları yapan ilk bilim insanı Yunanlı Filozof Aristoteles'tir.
- ✓ Aristoteles ilk olarak canlıları bitkiler ve hayvanlar olarak sınıflandırmıştır. Sonrasında ise canlıları yapılarına göre sınıflandırmıştır.

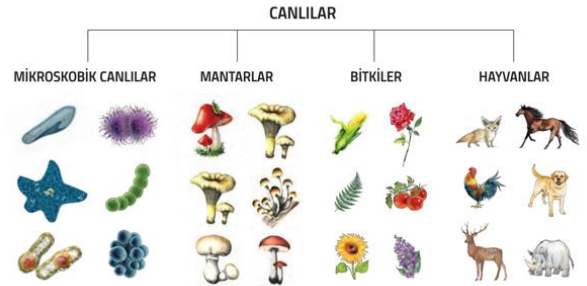


Aristoteles



Carl Linnaeus

Günümüzde geçerliliğini koruyan sınıflandırmayı ise Carl Linnaeus yapmıştır. Bu sınıflandırmada canlılar; mikroskopik canlılar, mantarlar, hayvanlar ve bitkiler olarak dört sınıfa ayrılır.

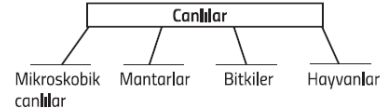


Soru:

Bir öğrenci evlerinin bahçesinde gördüğü canlıları aşağıdaki gibi listelemiştir.

Elma ağacı
Kelebek
Salyangoz
Kara yosunu
Solucan

Öğrenci bu canlıları sınıflandırma şemasına yerleştirmek istiyor.



Buna göre şemadaki hangi kısma hazırladığı listesinden yazacak canlı yoktur?

- A) Yalnızca bitkilere
B) Hayvanlara ve bitkilere
C) Yalnızca mikroskopik canlılara
D) Mantar ve mikroskopik canlılara