

Çevremizdeki varlıkların bazıları canlı, bazıları da cansızdır. Evimizdeki masa, sandalye, koltuk, TV, halı cansız varlıklardır. Bahçedeki otlar, ağaçlar, kuşlar, Kelebekler canlı varlıklardır.



Çevremizde gördüğümüz var olan her şeye **varlık** denir.



Varlıkları canlı ve cansız varlıklar diye gruplandırabiliriz.

CANLI VARLIKLAR



Beslenirler.



Soluk alıp verirler.



Hareket ederler.



Boşaltım yaparlar.



Uyarılara tepki verirler.



Büyüme ve gelişme görülür.



Çoğalırlar.



Ölürler.



CANSIZ VARLIKLAR



Beslenmezler.



Soluk alıp vermezler.



Hareketsizdirler.



Boşaltım yapmazlar.



Büyüme ve gelişme görülmez.



Çoğalamazlar.



Uyarılara tepki vermezler.



Cansız varlıklar için ölüm diye bir şey yoktur.



Canlıların vücutlarında gerçekleşen faaliyetler sonucunda atık maddeler oluşur. İdrar, ter ve dışkı yoluyla bu atık maddeleri, vücuttan dışarı atarlar.





Bitkiler, boşaltımını yapraklarıyla, insanlar deri ve böbrekleriyle yaparlar. Hayvanlarda ise boşaltım için özel yapılar vardır.



Bitkiler kendi besinlerini kendileri yaparlar. Hayvanlar ve insanlar ise besinlerini dışarıdan alırlar.



Canlılar solunum sırasında havadan oksijeni alırlar.



Bitkiler ilk bakışta hareket etmiyormuş gibi görünürler ama bitkiler de hareket ederler. Bitkiler; gövde ve yapraklarıyla Güneş'e, kökleriyle topraktaki suya veya besinlere yönelebilirler.



Örneğin, ayçiçeği bitkisi yapraklarıyla Güneş'e yönelerek hareket eder ve kökleriyle de topraktaki suya yaklaşır.



Canlılar uyarılara tepki verirler. Örneğin fare, kediye görünce kaçar.



Belli bir olgunluğa erişen canlı varlıklar, kendilerine benzer yavru canlılar oluştururlar. Buna **üreme** denir.



Her canlı dünyaya geldiği ilk andan itibaren büyümeye ve gelişmeye başlar. Dünyaya gelen bir bebek, toprağa ekilen tohum, yumurtadan çıkan civciv beslenerek büyür ve gelişir.



Toprak; içinde pek çok canlının yaşadığı, cansız bir varlıktır.

Su, canlıların yaşamının en önemli cansız unsurudur.

Canlı varlıklar, cansız varlıklar olmadan yaşayamazlar.



Aşağıdaki tabloda varlıkları "canlı" veya "cansız" olarak işaretleyip nedenini yazınız.

Varlıklar	Canlı	Cansız	Nedeni
Araba			
Civciv			
Telefon			
Öğretmen			
Gözlük			
Su			
Ağaç			
Papatya			
Ev			

Canlılık özellikleri nelerdir?

Arabanın göstermiş olduğu özelliklerden hangileri canlılarinkine benzerdir?



İLKOKULEVİM

İLKOKULA DAİR HER ŞEY BU SİTEDE



Çevremi Tanıyorum



FEN BİLİMLERİ

Aşağıda verilen görsellerdeki "canlı" ve "cansız" varlıkları yazınız.



www.ilkokulevim.com