

## CANLILAR DÜNYASINA YOLCULUK

Çevrede , duyu organlarımızla algılayabildiğimiz her şeye varlık denir.

Çevremizi gözlemlediğimiz zaman canlı ve cansız varlıkların birlikte iç içe olduğunu görürüz. Canlı ve cansız varlıklar birlikte doğayı oluştururlar.

**Canlı Varlıklar** : Çevremizdeki insanlar hayvanlar ve bitkiler canlı varlıklardır. Canlı varlıklar aşağıdaki özellikleri taşırlar:

1. Hareket eder
2. Beslenir
3. Büyür ve gelişir
4. Solunum yapar
5. Boşaltım yapar
6. Çoğalır.
7. Tepki verir.
8. Ölürler

Canlı varlıklarda aralarında farklılıklar gösterirler. Bu farklılıklar nedeniyle canlı varlıklar insanlar, hayvanlar ve bitkiler olmak üzere üç gruba ayrılır.

### Hayvanlar

Çevremizde bir çok hayvan vardır. Kuşlar, kelebekler, karınca, balıklar, at , koyun , kedi , kurt , aslan , fil hayvanların bazılarıdır. Hayvanlarda yaşama ve beslenme şekillerine göre farklılıklar gösterirler. Bazıları karada yaşarken bazıları da suda yaşarlar. Bazı hayvanlar ot yiyerek, bazıları et yiyerek bazıları da hem ot hem de et yiyerek beslenirler. Bitkilerle beslenen hayvanlara otçul hayvanlar, et yiyerek beslenen hayvanlara etçil hayvanlar denir. Hem et hem de bitkilerle beslenen hayvanlara hepçil hayvanlar denir.

### Bitkiler

Doğada bir çok bitki çeşidi vardır. Bitkilerin bir kısmı toprakta yaşarken bir kısmı da suda yaşar. Bazı bitkiler küçük iken bazıları da iri

gövdelidir. Bazıları çiçek açarken bazıları açmaz. Bazı ağaçlar meyve verirken ,bazıları meyve vermez.

Bitkilerin hareketleri kısıtlıdır. Bitkiler buldukları yerlerde büyürler .Büyümek için suya ve ışığa ihtiyaç duyarlar.

Bazı bitkilerin ömürleri uzundur. Mesela 80-1 00 yıllık çam ve çınar ağaçları vardır. Bazı bitkilerin de ömürleri çok kısadır.

Çevremizdeki insanlar, hayvanlar ve bitkiler canlı varlıklardır. Çevremizdeki toprak, hava, su, taşıtlar, masa, çanta, kalem, defter, giysi, halı, taş gibi maddeler ise cansız varlıklardır.

## CANSIZ VARLIKLAR

Canlı varlıkları, cansız varlıklardan ayıran özellikleri vardır. Bu özellikler şunlardır:

1. Hareket edemez.
2. Beslenemez
3. Büyümez ve gelişmez
4. Solunum yapmaz
5. Boşaltım yapmaz
6. Çoğalmaz.
7. Tepki vermez.