



## BİTKİLER VE HAYVANLARIN İHTİYAÇLARI



Bitkiler başlangıçta birer tohumdur. Bu tohum önce toprağa ekilir. Toprağa ekilen tohum bir süre sonra filizlenerek topraktan çıkar. Daha sonra tohumun cinsine göre bir ağaç, çiçek veya sebzeye dönüşür.

Bitkiler canlıdır. Yaşamaları, büyümeleri, gelişebilmeleri ve sağlıklı kalabilmeleri için ihtiyacı olan şeyler şunlardır:

- 1-) Su
- 2-) Toprak
- 3-) Hava
- 4-) Güneş ışığı



Hayvanlarda, insanlar ve bitkiler gibi canlı varlıklarıdır. Yaşamalarını sürdürebilmeleri için beslenmeye, havaya ve suya ihtiyaçları vardır. Hayvanlar, su ve besin olmadan bir süre yaşayabilir. Ancak hiçbir hayvan hava olmadan yaşayamaz.

Hayvanların bir kısmı etle bir kısmı otlarla beslenir. Bazı hayvanlarda hem etle hem de otlarla beslenir. Etle beslenen hayvanlara etçil hayvanlar diyoruz. Aslan, kaplan, kartal etçil hayvanlardır. Otlarla beslenen hayvanlara otçul hayvanlar diyoruz. İnek, keçi, kuzu, fil otçul hayvanlardır. Hem et hem ot yiyen hayvanlar ise fare, ayı, maymun, tavuk, kaz, hindidir. Bitkiler ise kendi besinlerini kendileri yaparlar. Güneşe, suya, havaya, toprağa ihtiyaç duyarlar.

### ET İLE BESLENEN HAYVANLAR(ETÇİL)



### OT İLE BESLENEN HAYVANLAR(OTÇUL)



### HEM ET HEM OT İLE BESLENEN



Hayvanların, bitkilerden farklı olarak barınacak bir yuvaya da ihtiyaçları vardır. Yuvaları, hayvanların farklı hava şartlarından etkilenmelerini önler.



İskender TAŞ

İskender07

- Aşağıda hayvan resimlerinin altında kutucuklar verilmiştir. Etçil olan hayvanların kutucuğunu kırmızıya, otçul olan hayvanların kutucuğunu yeşile, hem etçil hem otçul olan hayvanların kutucuğunu sarıya boyayınız.



- Bitkilerin yaşayabilmesi, büyüebilmesi ve sağlıklı kalabilmesi için gerekli olan unsurların neler olduğunu görsellerin altına yazınız.



- Aşağıda verilen kelimeleri uygun boşluklara yazınız.

su

yuvaları

toprağa

güneş

etle

besinleri

süre

havaya

- Aşağıda Bitkilerin yaşamak için havaya, suya, toprağa ve ..... ışığına ihtiyaçları vardır.
- Hayvanların, yaşamaları için kendilerine uygun ..... beslenmeleri gerekir.
- Bitkiler gibi hayvanların da yaşamlarını sürdürebilmeleri için ..... tüketmeleri gerekir.
- Toprak altında yaşayanların da, suda yaşayanların da ..... ihtiyaçları vardır.
- ....., hayvanların farklı hava şartlarından etkilenmelerini önler.
- Hayvanlar, su ve besin olmadan bir ..... yaşayabilir.
- Bazı hayvanlar yalnızca otlar, bazı hayvanlar ise yalnızca ..... beslenir.
- Bitkiler başlangıçta birer tohumdu ve bu tohum önce ..... ekilir.