Yararlı ve Zararlı Mikroskobik Canlılar Nelerdir?

 Mikroskobik Canlıların Hakkında Bilgi

Yeryüzünde sayısız miktarda canlı bulunur bu canlıların bazıları çok büyükken bazıları okadar küçüktür ki gözümüzle görmemiz imkansızdır. Bu tür canlıları [mercek](http://www.fenodevi.com/6sinif-fen-konulari/mercekler-cesitleri) yada [mikroskop](http://www.fenodevi.com/5sinif-fen-konulari/mikroskobik-canlilar) yardımıyla görebiliriz. Bu nedenle bu canlılara mikroskobik canlılar denir. Mikroskobik canlılar her yerde bulunur. Havada, suda, toprakta, besinlerde ve canlıların vücudunda yaşayabilir. Mikroskobik canlıların bazıları yararlı bazıları ise zararlıdır

Mikroskobik Canlıların isimleri

Prokaryotlar   
Bakteriler  
Arkea  
Ökaryotlar  
Protistler  
Mikro Hayvanlar  
Mantar  
Zararlı mikroskobik canlılar

Vücudumuza girdiğinde bizde hastalık yapan mikroplar (virüs ve bakteriler) zararlı mikroskobik canlılardır. Tifo, kolera, verem ve tetanos bu hastalıklardandır. Mikroplar vücudumuza [solunum](http://www.fenodevi.com/6sinif-fen-konulari/fen-solunum-sistemi) yollarıyla veya ağız yoluyla girerek vücudumuzun savunmsaını zayıflatırlar. Bazıları ölümcül hastalıklara neden olabilir. Zararlı bakterilerden korunmak için aşı olunmalı, dengeli beslenmeli, ve elimizi yemekten önce ve sonra mutlaka yıkamalıyız. Sınıf içerisinde koşmak ve toz oluşmasını sağlamak, hasta olan birisi ile aynı havayı teneffüs etmek. Bizimde hastalanmamıza neden olur.

## Yararlı mikroskobik canlılar

Mikroskobik canlıların yararlıları da vardır. Yediğimiz yoğurt veya peynir gibi yiyecekler onların sayesinde gerçekleşir. Bu canlılardan bazıları sütten yoğurt ve peynir yapılmasını sağlarlar. Üzümden sirke yapılmasını sağlayan da yine bu canlılardır. Ayrıca toprakta bitki ve hayvan artıklarını küçük parçalara ayırarak toprağın beslenmesini sağlarlar. Bu sayede dünyamız bir çöp yığını olmaktan kurtulur.

Mikroskobik Canlıların Yararları Nelerdir?  
  
1-) Sütten peynir elde edilmesi  
2-) Üzüm suyundan sirke üretilmesi  
3-) Turşu yapımı  
4-) Topraktaki canlı atıklarının çürütülmesi yani mantarlarla birlikte parçalanmasını sağlayarak minarellerin oluşmasında ve toprağa karışımında görev alırlar.

Mikroskobik Canlıların Zararları Nelerdir?  
  
1-) Tifo, Kolera, Verem, Tetanoz, Sıtma gibi hastalıklara neden olur.  
2-) Besinlerin bozulmasına neden olur.

Mikro Hayvanlar  
Mantar   
  
 Mantarlar (Fungi), çok hücreli ve tek hücreli olabilen ökaryotik canlıları kapsayan bir canlılar alemi ve şapkalı mantarların tümüne halk arasında verilen genel addır.  
  
 Halk arasında küf, pas, rastık, maya, mildiyö, şapkalı mantar, kav mantarı, puf mantarı gibi çeşitli isimlerle anılan bütün mantarlar, mantarlar (Fungi) alemi içersinde incelenirler. Latince Fungi mantarlar, Fungus ise mantar anlamındadır.

derskitabicevaplarim.com**Rabia ceren YILMAZ**