

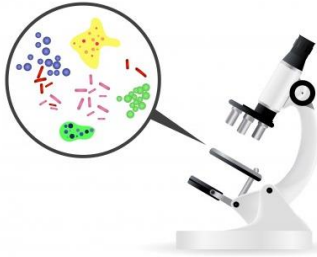
## Konu Anlatım

## Canlıları Tanıyalım

## Mikroskopik Canlılar



- ✓ Dünya üzerinde milyonlarca canlı yaşar. Bu canlılar arasında gözle göremediğimiz canlılarda bulunmaktadır.
- ✓ Gözle göremediğimiz bu canlılar su, hava, kara, insan vücudu gibi yerlerde yaşar. Bu canlılara **mikroskopik canlılar** denir.
- ✓ Mikroskopik canlılarda diğer canlılar gibi hareket edebilir, üreyebilir, beslenebilir ve büyüyebilirler.
- ✓ Bu canlılar ancak mikroskop yardımıyla görülürler.

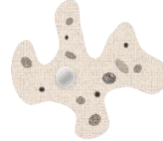


Mikroskop

- ✓ Mikroskop, görüntüyü farklı boyutlarda büyütme özelliği gösteren merceklerden oluşan bir alettir. Mikroskopun icadı ile gözle görülmeyen canlılar keşfedilmiştir.
- ✓ Bu canlılar tek tek yaşayabildikleri gibi toplu halde de (koloni olarak da) yaşayabilirler.



- ✓ Birçok mikroskopik canlı çeşidi vardır;



Amip



Terliksi Hayvan



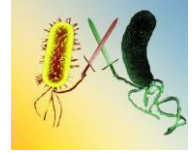
Bakteri



Öglena

## Bakteriler

- ✓ Bakteriler, en basit mikroskopik canlılardır.
- ✓ Bakteriler besin, nem ve uygun sıcaklıkta çoğalırlar.
- ✓ Doğada her yerde bulunabilirler. Yararlı ve zararlı çeşitleri vardır.



**-Yararlı bakteriler:** Sütün mayalanıp peynir veya yoğurda dönüşmesinde, üzüm suyunun sirkeye dönüşmesinde rol oynar. Bazı yararlı bakteriler bağırsaklarımızda yaşar ve bizim için gerekli olan B ve K vitaminlerini üretir.



**-Zararlı bakteriler:** Verem ve zatüre gibi bulaşıcı hastalıklara yol açar. Zararlı bakterilerin bazı çeşitleri de dişlerimizin çürümmesine sebep olur.

