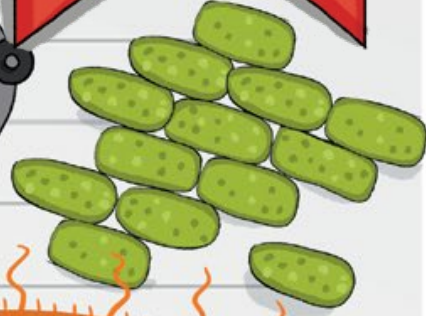


Mikroorganizma

Küçük canlı.



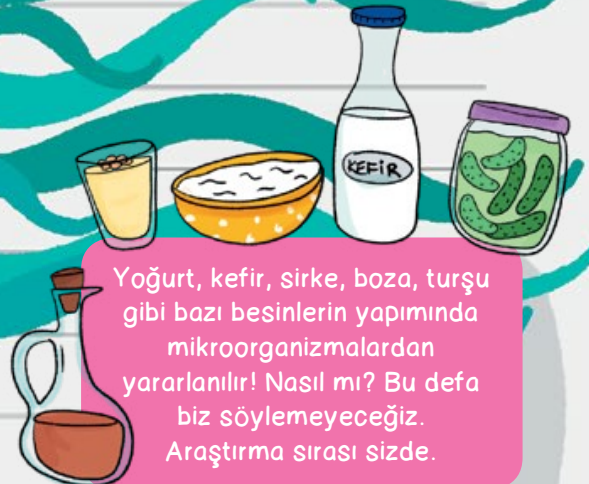
Genelde mikroskoplar aracılığıyla görülebilen yani gözle göremeyeceğimiz kadar küçük olan canlılar mikroorganizma olarak adlandırılır. Çoğunuzun tahmin edeceği gibi virüsler ve bakteriler birer mikroorganizmadır. Ancak mikroorganizma dünyası yalnızca onlardan oluşmaz. Hem tür hem de sayı bakımından çok ama çok zengin bir dünyadır bu!



Biraz biyoloji dersi gibi olacak farkındayız ancak virüslerin ve bakterilerin dışında mantarlar, protistler ve arkeler gibi farklı türlerde mikroorganizmalar olduğunu da söylemeliyiz. Tüm bu canlılar ne yazık ki pek kötü bir üne sahiptir. O kadar ki pek çok insan, onların tümünün hastalık etkeni olduğunu düşünür. Oysa durum hiç de böyle değildir. Çünkü vücudumuzda trilyonlarca mikroorganizma vardır ve biz onlarla birlikte turp gibi yaşar gideriz! Hatta daha doğru söylemek gerekirse, turp gibi yaşamamız bunlardan bazılarının varlığına bağlıdır!

Elbette tüm mikroorganizmalar böyle masum değildir. İşte bunlar, yani masum olmayanlar, tıp yazılarında "patojen" sıfatıyla karşınıza çıkar! Bu havalı sözcüğün Türkçesi "hastalık oluşturan"dır. Patojen olarak tanımlanmış olsa da bir mikroorganizmanın her canlıyı hasta edeceğini sanmayın. İnsanları hasta eden bir mikroorganizma, bazı bitkiler ya da hayvanlar için zararsız hatta faydalı bile olabilir. Ya da tam tersi!

Yoğurt, kefir, sirke, boza, turşu gibi bazı besinlerin yapımında mikroorganizmalardan yararlanır! Nasıl mı? Bu defa biz söylemeyeceğiz. Araştırma sırası sizde.



Bir sürü mikroorganizma...

Bu koca sayfayı farklı mikroorganizma çizimleriyle doldurduk. Kiminin denizaneları gibi uzantıları var, kimi pürüzsüz, kimi sanki dikenlerle kaplı, kimi yusuvarlak, kimi de solucan gibi. Yine de pek çoğu birbirine benziyor. Üstelik hepsinden birden fazla var. Bir tanesi hariç! Şimdi 30 saniye süre tutmak üzere hazırlık yapın ve hazır olduğunuzda süreyi başlatın. Süre dolmadan bu eşi olmayan mikroorganizmayı bulmaya çalışın.

Şimdi de  örüntüsünü izleyerek sol üst köşedeki mikroorganizmadan sağ alt köşedeki mikroorganizmaya ulaşmaya çalışın. Sağa, sola, aşağı, yukarı düz ya da çapraz ilerleyebilirsiniz. Yeter ki örüntüye dikkat edin. Başlangıcı biz yaptık, gerisi sizde.

