



Bitkiler neden yeşildir?

Dilsu Savman

Mahir Özgür Damar İÖO/2-C/Didim/Aydın

Dünyadaki bitkilerin çoğu yeşildir. Bitkilere yeşil renklerini veren, içerdikleri “klorofil” adındaki bir maddedir. Klorofil, bitkiler için çok önemlidir. Çünkü bu madde, su ve karbon dioksiti kullanarak bitkiler için gereken besini üretir. Ancak bunu güneş ışığı yardımıyla gerçekleştirir. Klorofil, aynı zamanda bir renk maddesidir. Renk maddeleri ışığı soğurma ya da yansıtma özelliğine sahiptir. Klorofil, sarı, turuncu, kırmızı ve mavi ışığı soğurur, yeşil ışığı yansıtır. Bu nedenle bitkileri yeşil renkte görürüz.

Deniz suyu neden tuzludur?

Şevval Mert

Nuh Çimento İÖO/İzmit/Kocaeli

İrmaklardaki su, geçtiği yol boyunca kayaçlardaki minarel tuzlarını toplar.

Hafifçe tuz içeren bu ırmak suları denizlere dökülür. Denizlerdeki su buharlaşır, ancak içerdikleri tuzlar buharlaşmaz ve geride kalır. Böylece geride kalan deniz suyu daha tuzlu olur.



Zuhal Özer