

sorun söyleyelim

Neden terleriz ve nasıl terleriz?

Ayşe Melek Çetintaş / İMKB Ortaokulu / 5-A / İstanbul

Neden terleriz?

Deniz Kübra Cansoy / İlkü Ortaokulu / 5-D / Manisa

Vücudumuzun sıcaklığı normalde belirli değerler arasındadır. Bazı durumlarda, örneğin çok sıcakta kaldığımızda, hasta olup ateşimiz yükseldiğinde ya da spor yaptığımızda vücut sıcaklığımız artar. Bu durumda beynimiz tarafından derimizde bulunan ter bezlerine uyarı gönderilir. Ter bezleri, ter olarak adlandırdığımız sıvıyı salgılar. Ter, derimizdeki gözeneklerden damlacıklar halinde dışarı çıkar. Sonra da buharlaşır. Buharlaşma için ısı enerjisi gerekir. Bu enerji vücudumuzdan alındığı için de vücudumuz serinler.

Oh! Güzel bir koşu oldu ama ter içinde kalmışım Korsan. Gidip üstümü değiştireyim. Aa! Bütün parkuru birlikte koştuk ama sen hiç terlememişsin. Yorulmadın mı yoksa?

Hof! Pof! Yorulmaz olur muyum hiç? Canım çıktı. Biri sahibime köpeklerin yalnızca ayaklarının altından terleyebildiğini anlatabilir mi acaba? Şu an vücut ısıyı dengeleyebilmek için dilim dışarıda hızlı hızlı nefes alıp vermekle meşgulüm de!



Sence gökyüzü neden başka bir renk değil de mavi?

Hiç düşünmemiştim bunu...
Güzel soru.

Gökyüzü mü!
O da ne?

Gökyüzü neden mavi renktir?

Elif Elvin Cin / Melahat Faraçlar İlkokulu / Anasınıfı B / Antalya

Güneş ışınları görebildiğimiz tüm renkleri içerir. Bu ışınlar atmosferimizi oluşturan gaz moleküllerine ve toz gibi küçük parçacıklara çarparak saçılır. Mavi renkteki ışınlar diğer renkteki ışınlarla göre daha fazla saçılır. Bu nedenle atmosfer mavi renkteki ışınlarla daha fazla aydınlanmış olur. Böylece gökyüzünü mavi görürüz.

Seçil Güvenç Hepar
Karikatürler: Bilgin Ersözlü