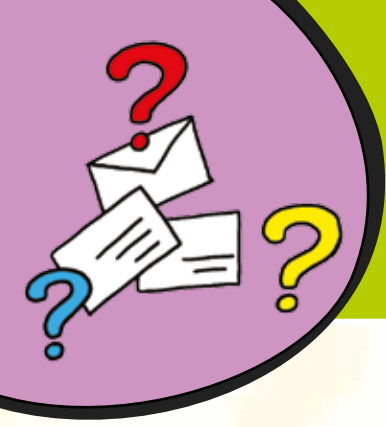




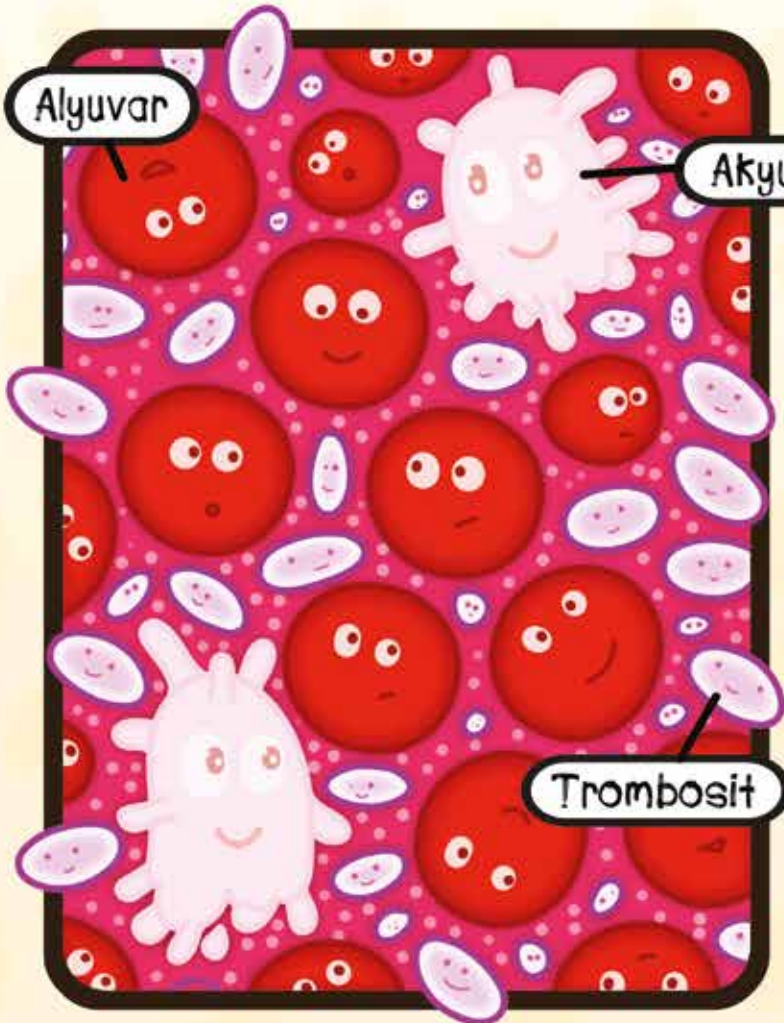
Sorun söyleyelim ?



Bazı meyveler neden daha tatlıdır?

Rüzgâr Çayukli / Orhan Gazi Ortaokulu / 6-D / İstanbul

Meyvelerde yağlar, proteinler, mineraller ve vitaminler bulunur. Bunların yanı sıra şeker ve asit de vardır. Şekeri tatlı, asidi de ekşi olarak algılarız. Ancak her meyvedeki şeker ve asit oranları farklıdır. Kimi meyveler daha çok asit içerir, kimilerinde de şeker fazladır. Asit oranı yüksek olan limon, greyfurt gibi meyveleri ekşi, şeker oranı yüksek olan kiraz, muz gibi meyveleri tatlı olarak algılarız.



Kanımızın rengi neden kırmızıdır?

Hilal Öztürk / Kılçak İlkokulu / 4-A / Zonguldak

Kan alyuvar, akyuvar ve trombosit adı verilen hücreler ve tüm bu hücreleri bir arada tutan plazma adı verilen sıvıdan oluşur. Kana kırmızı rengini veren, kırmızı kan hücreleri olarak da bilinen alyuvarlardır. Bu hücreler oksijenin akciğerlerden tüm vücudumuza taşınmasını sağlar. Bunu da içlerinde bulunan hemoglobin proteini sayesinde yaparlar. Kan, akciğerlerden geçerken burada bulunan oksijen, hemoglobinin yapısında bulunan demire bağlanır. Oksijen ve demir bağlandığında hemoglobin kırmızı renk alır. İşte kanımıza kırmızı rengi veren budur.

Pınar Dünder
Çizim: Gökçe Akgül