



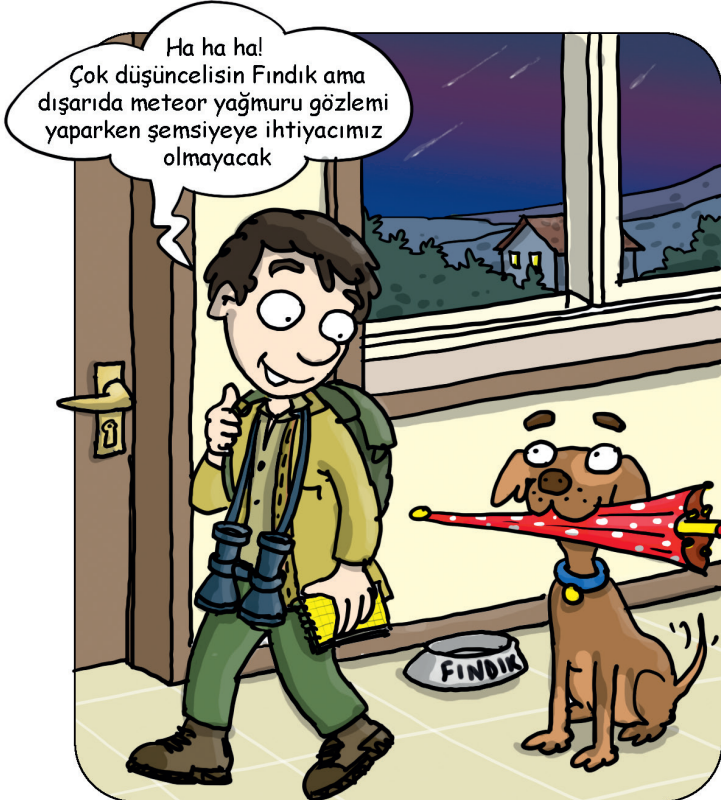
Sorun söyleyelim ?

Adres: TÜBİTAK Bilim Çocuk Dergisi Sorun Söyleyelim Köşesi
Akay Cad. No: 6 Bakanlıklar 06420 Ankara

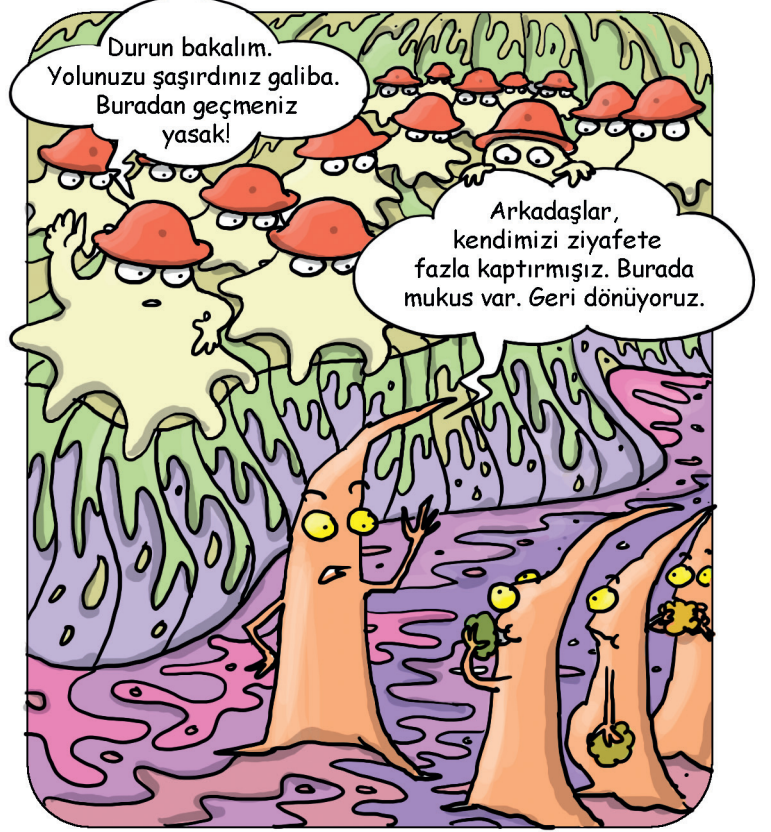
Mide asidi her şeyi eritiyor ama neden mideye zarar vermiyor?

Zeynep Ece Nergiz / Akpınar İlkokulu / 4-D / Bursa

Yediğimiz yiyeceklerin çok küçük parçalara ayrılıp kana karışmasına sindirim denir. Sindirim pek çok aşamadan oluşur. Bu aşamalardan biri de midemizde gerçekleşir. Midemizde çeşitli salgı bezleri bulunur. Bu salgı bezleri bazı salgılar üretir. Bu salgıların bir bölümü yiyeceklerin küçük parçalara ayrılmasını sağlayan mide özsuynunu oluşturur. Mide özsuynunda asit de vardır. Midemiz, mide özsuynunda bulunan asitten zarar görmez. Çünkü midemizin iç yüzeyi burada bulunan hücrelerden salgılanan ve mukus adı verilen sümüksü bir sıvıyla kaplıdır. Mukus midemizin iç yüzeyini mide özsuynundaki asitten korur.



Yılın belirli zamanlarında çok sayıda göktaşı atmosfere girer. Meteor yağmurları bu şekilde oluşur.



Meteor nedir?

Yasin Aydın / Kılçak İlkokulu / 3-A / Zonguldak

Uzayda Güneş Sistemi'nin oluştuğu zamandan kalma küçük taş parçaları bulunur. Ayrıca çeşitli gök cisimlerinden örneğin kuyruklu yıldızlardan kopmuş taş parçaları da vardır. Bu taş parçaları göktaşı olarak adlandırılır. Göktaşları bazen Dünya'nın atmosferine girer. Atmosfere giren göktaşlarına meteor denir. Genellikle kum tanesiyle çakıl taşı arasındaki büyüklüklerde olan meteorlar atmosferden geçerken yanarak yok olur. Bu sırada arkalarında parlak bir iz bırakırlar. Yıldızlarla ilgisi olmadığı halde bu olaya bazen yıldız kayması da denir. Büyük göktaşları bazen yeryüzüne ulaşır yere düşer. Bu durumda da meteorit adını alırlar.

Pınar Dünder
Çizim: Bilgin Ersözlü