

Bu Koku da Ne Böyle?

Tüm gün dışarıda oynadıktan sonra eve gelip spor ayakkabılarınızı çıkarttınız ve ayaklarınızdan bir koku geldiğini fark ettiniz. Ya da parkta dolaşırken gübre kokusu aldınız. Sizce ayaklarınızın ya da gübrenin böyle kokmasının nedeni nedir? Gelin çevremizde karşılaştığımız kokuları ve bu kokulara nelerin neden olduğunu birlikte keşfedelim.



Ayaklarımızda kimi zaman pek hoş olmayan ekşimsi bir koku olur. Bu kokunun nedeni bazı bakterilerdir. Terle ve ölü deri parçalarıyla beslenen bu bakteriler karanlık ve nemli ortamları sever.

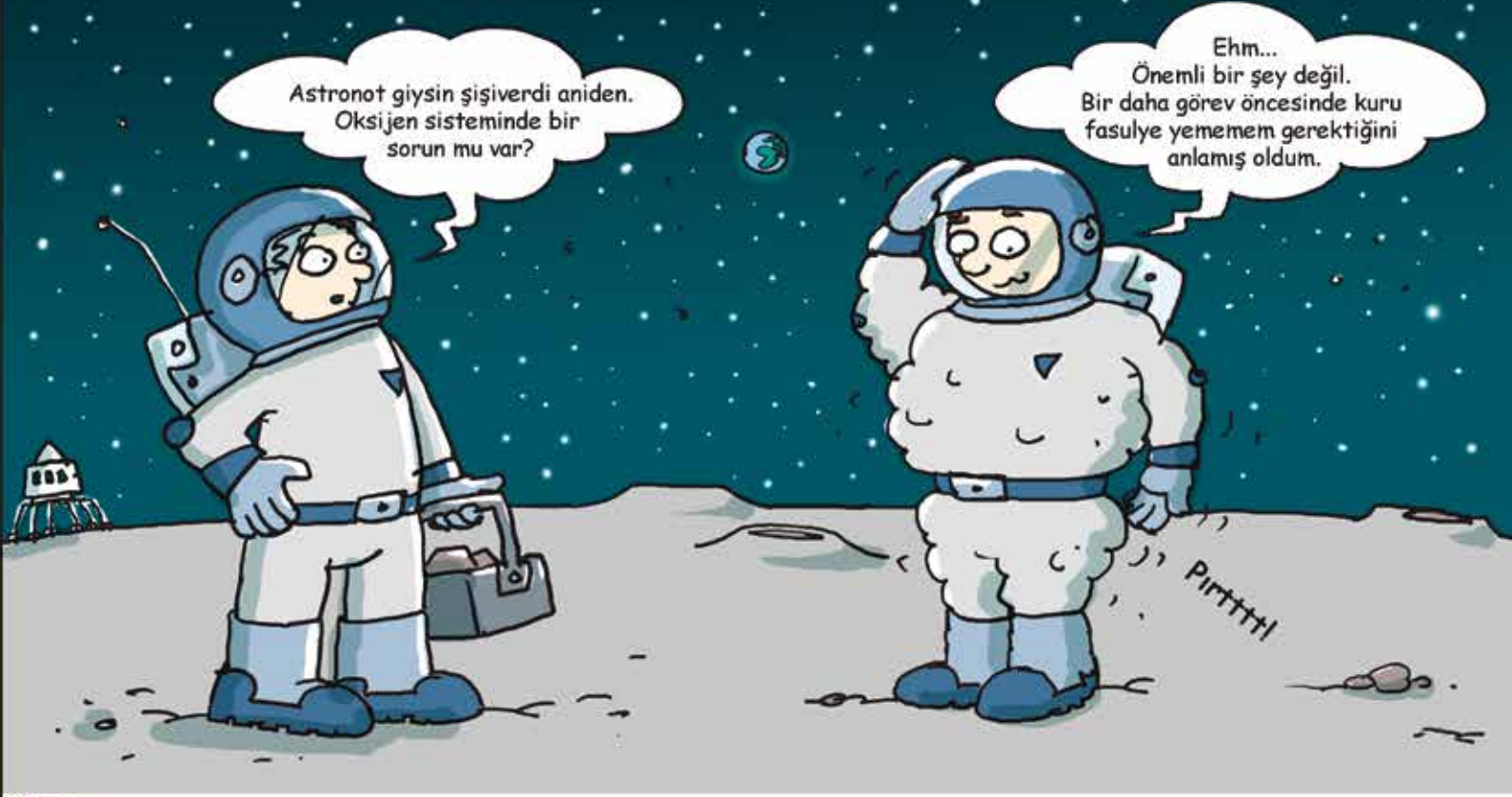
Ayaklarımız ayakkabılarımızın içinde uzun süre kapalı kalıp terlediğinde bakterilerin çoğalması için uygun bir ortam oluşur. Ter ve ölü deri parçalarıyla beslenen bakteriler kokusu hoş olmayan bir madde açığa çıkarır. Bu nedenle ayaklarımız terlediğinde kokabilir.

Vücudumuzun hemen her yerinde ter bezleri bulunur. Ancak terlediğimizde vücudumuzun yalnızca bazı bölgelerinde koku oluşur. Bunun nedeni bu bölgelerdeki terin uzun süre buharlaşmadan kalmasıdır. Ayaklarımızın ya da koltuk altlarımızın kokmasının nedeni budur.

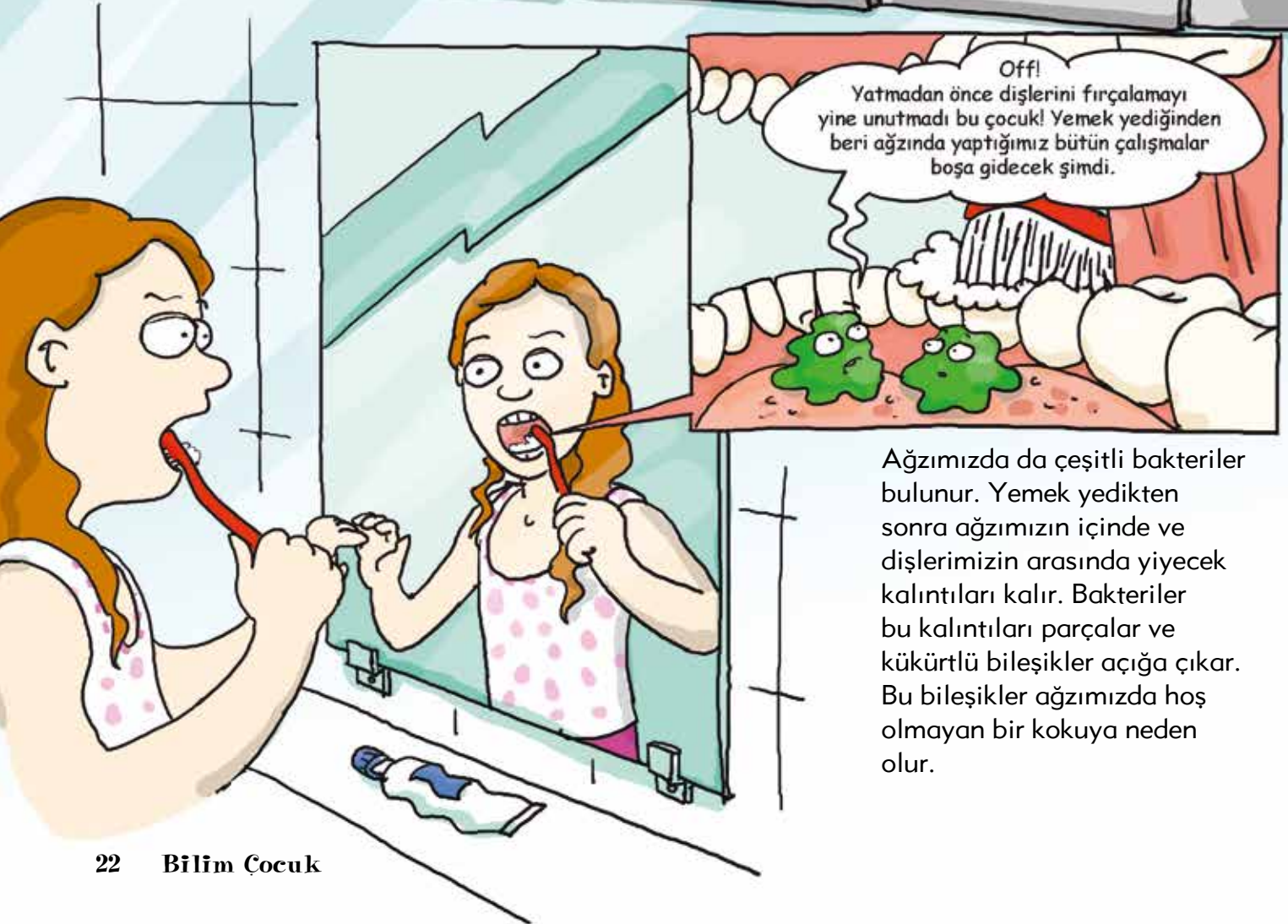


Yiyip içtiğimiz besinler nedeniyle mide ve bağırsaklarımızda zaman zaman gaz oluşur. Ayrıca yuttuğumuz az miktardaki hava da gaz oluşmasına neden olur. Bu gaz azot, karbondioksit, oksijen, metan, hidrojen sülfür

gibi bazı kimyasal maddelerden oluşur. Bunlardan hidrojen sülfür kokulu bir gazdır. Bağırsaklarımızdaki gazı çıkardığımızda duyduğumuz kokunun kaynağı da genellikle hidrojen sülfürdür.



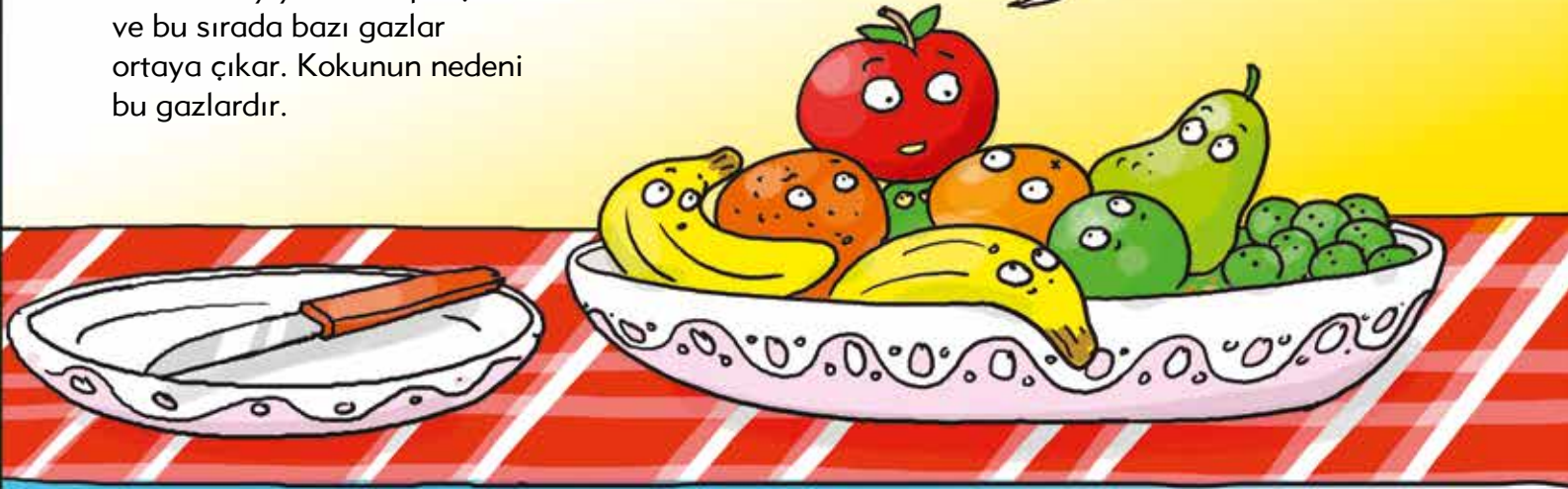
İdrar genellikle kokusuzdur. Ancak yeterince su içmediğimizde idrarımız daha yoğun ve kokulu olur. Ayrıca tükettiğimiz bazı yiyecek ve içecekler de idrarımızın kokusunu değiştirir.



Ağızımızda da çeşitli bakteriler bulunur. Yemek yedikten sonra ağızımızın içinde ve dişlerimizin arasında yiyecek kalıntıları kalır. Bakteriler bu kalıntıları parçalar ve kükürtlü bileşikler açığa çıkar. Bu bileşikler ağızımızda hoş olmayan bir kokuya neden olur.

Bozulmuş yiyecekler bazen kötü kokar. Bu kokuya yiyeceklerde çoğalan bazı bakteriler neden olur. Bu bakteriler yiyecekleri parçalar ve bu sırada bazı gazlar ortaya çıkar. Kokunun nedeni bu gazlardır.

Arkadaşlar, sanırım aramızda çürümeye başlayan bir meyve var! Bakteriler hepimize yayılmadan tüketilmemiz gerek!



Bu kim, tanıyor musun?

Tanımıyorum ama buralarda yeni olduğu belli. Baksana, çöp kokusuna alışamamış henüz!

Çöplerdeki yiyecek ve içecek artıkları da bir süre sonra bozulmaya başlar. Bu durumda da çöplerden kötü kokular yayılır.



Kübra Sıvıoğlu
Çizim: Bilgin Ersözlü