

Sorun

Söyleyelim?

Adres: TÜBİTAK, Bilim Çocuk Dergisi
Sorun Söyleyelim Köşesi
Atatürk Bulvarı No:221
Kavaklıdere/06100/Ankara



İnsanlar neden hıçkırır?

Berna Uzun

Merkez İÖO/6-B/Altınova/Ayvalık/Balıkesir

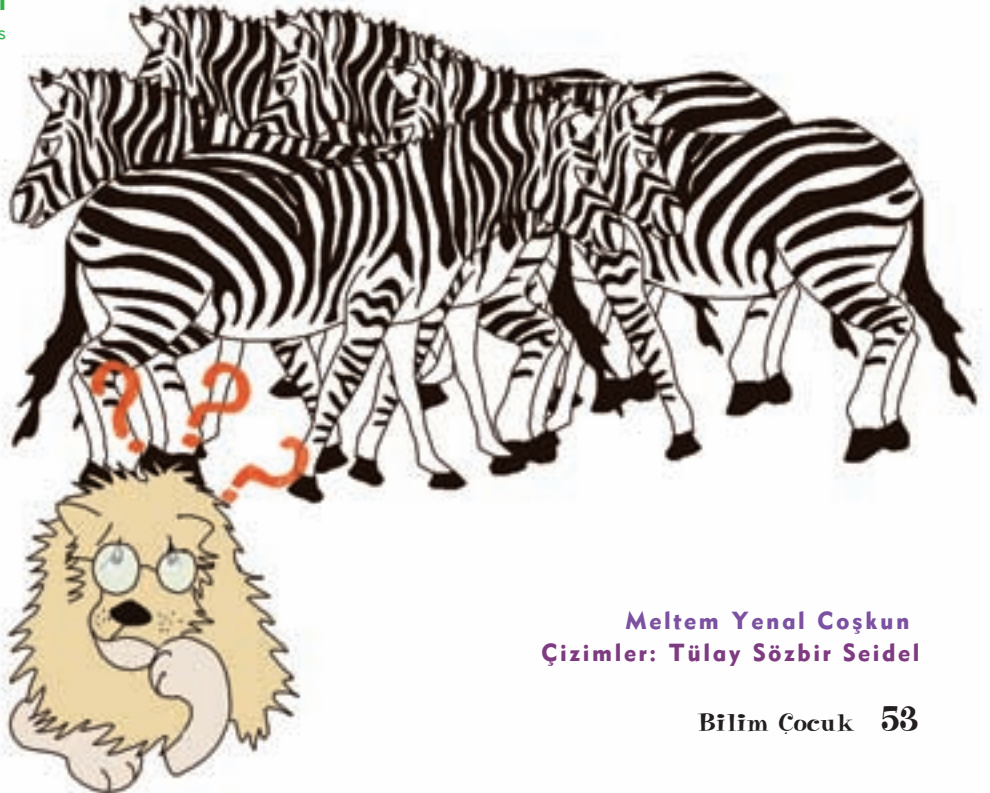
Akciğerlerimizin altında yer alan diyafram, soluk alıp verirken harekete geçen büyük bir kas. Bu kas her kasıldığında akciğerlere hava gider. Ancak diyafram bazen kontrolsüzce kasılır. Bu kasılmalarda, hava hızla gırtlığımızdan geçtikten sonra, soluk borusunun ağzı aniden kapanır. Bu arada, aynı bölgede yer alan ses telleri titreşir ve hıçkırma sesi olan "hık" sesi çıkar.

Zebraların üzerindeki siyah-beyaz çizgiler ne işe yarar?

Atakan Dal

Selçuk İÖO/6-A/Sivas

Zebraların bedenlerindeki siyah beyaz çizgiler, düşmanlarından korunmalarını sağlar. Nasıl mı? Zebralar sürü halinde dolaşırlar. Birbirlerine yakın duran zebralara uzaktan bakıldığında, onları tek tek ayırt etmek zorlaşır. Çünkü, her birinin çizgileri diğer zebralarınkilerle bir bütün gibi görünür. Bu durumda da düşmanları zebraları kolay kolay yakalayamaz.



Meltem Yenal Coşkun

Çizimler: Tülay Sözbir Seidel