

sorun söyleyelim

Tırnaklarımız neden uzar?

Elifnaz Özpmak / İlhan Onat İlkokulu / 2-D / İzmir

Tırnaklarımız da saçlarımız gibi sürekli uzar ve kendini yeniler. Bu yenileme, tırnaklarımızın dip kısımlarında bulunan ve “tırnak kökü” denen bölümdaki özelleşmiş tırnak hücrelerinin çoğalmasıyla olur. Burada yeni hücreler oluşukça eski hücreler tırnağın ucuna doğru itilir. Böylece tırnaklar sürekli uzar. El tırnakları ayda ortalama 3-4 milimetre kadar uzar ve kökten uca kadar uzamaları yaklaşık altı ay alır. Ayak tırnakları daha yavaş uzar. Bu tırnaklar ayda ortalama 1 milimetre kadar uzar ve kökten uca kadar uzamaları 12 ile 24 ay kadar bir süre alır.

Anneciğim, hani biz tembelhayvanız ya? Tırnaklarımızı o yüzden mi hiç kesmiyoruz?

Ha ha ha! Hayır canım, tembellikten değil. Dallara daha iyi tutunabilmek için ayak yapımız böyle bizim.

Neden korkunca ve üşüyünce tüylerimiz diken diken oluyor?

Ezgi Meriç / Ahmet Yenice Ortaokulu / 5-E / Edirne

Babacığim korkma. Benim, oğlun Barış. Yalnızca şaka yapmak istemiştin!

Derimizdeki her bir kıl incecik bir kasa bağlıdır. Korktuğumuzda ya da üşüdüğümüzde bu kılların tabanında bulunan kaslar kasılır ve kılların uçlarının dikilmesine neden olur. Kıllar tüm deriyi kapladığından derinin üzeri küçük kabarcıklarla kaplıymış gibi görünür. Buna “tüylerin diken diken olması” denir. Bu beyin tarafından yönetilen tamamen içgüdüsel bir harekettir.

Seçil Güvenç Heper
Karikatürler: Bilgin Ersözlü