

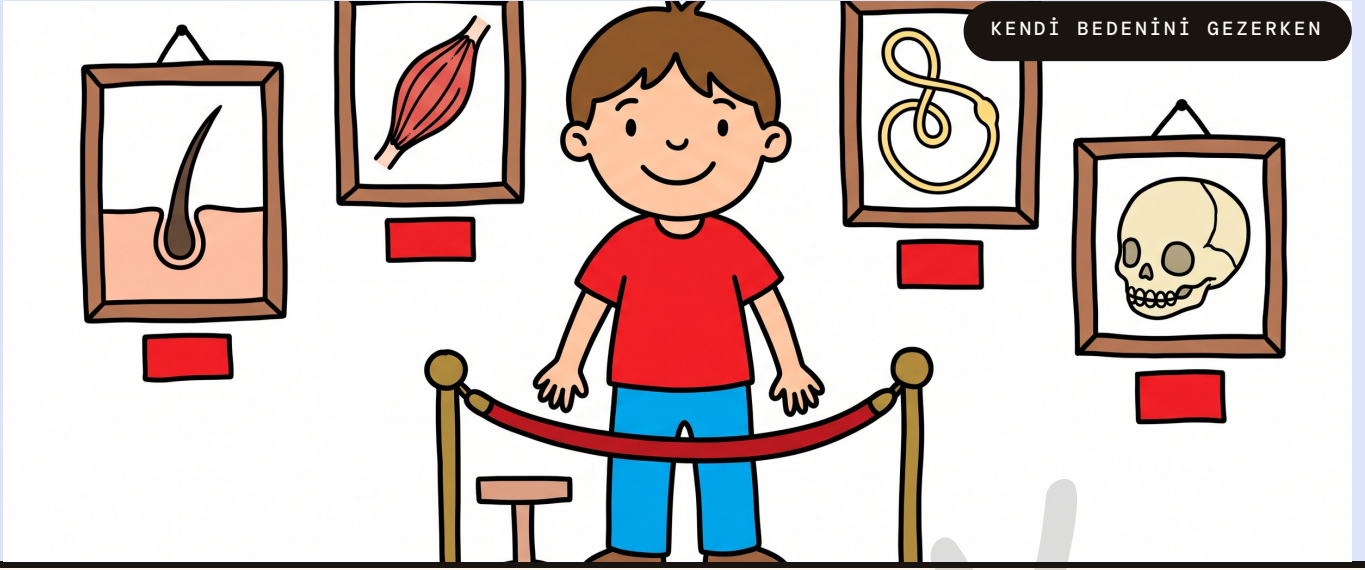
Bedenindeki ? Tuhafliklar

Vücudunun sana
anlatmadığı dokuz gizem



9 tuhaflik · 9 bölüm

Bedenin bir müzedir



Bedenin bugün yapılmadı. İçindeki her parça, senden çok önce yaşamış canlılardan sana kaldı. Bazıları hâlâ işe yarıyor. Bazıları ise çoktan işsiz kaldı ama kimse onları yerinden söküp atmadı.

Bu kitaptaki dokuz tuhaflığın hepsinin ortak bir yanı var: hiçbirisi hata değil. Hepsi, bir zamanlar işe yarayan bir çözümün bugüne kalmış hâli. Bedenini bir müze gibi gezersen, her vitrinin arkasında bir hikâye bulacaksın.

Bu kitap nasıl okunur?

SORU

Her bölüm bir soruyla başlar. Cevabı okumadan önce kendi tahminini söyle.

KESİT

Sarı ve siyah bantlardaki çizimler, gözünün göremediği yerleri gösterir.

KENDİN DENE

Kırmızı bantta, o bölümü kendi bedeninde deneyebileceğin bir yol var.

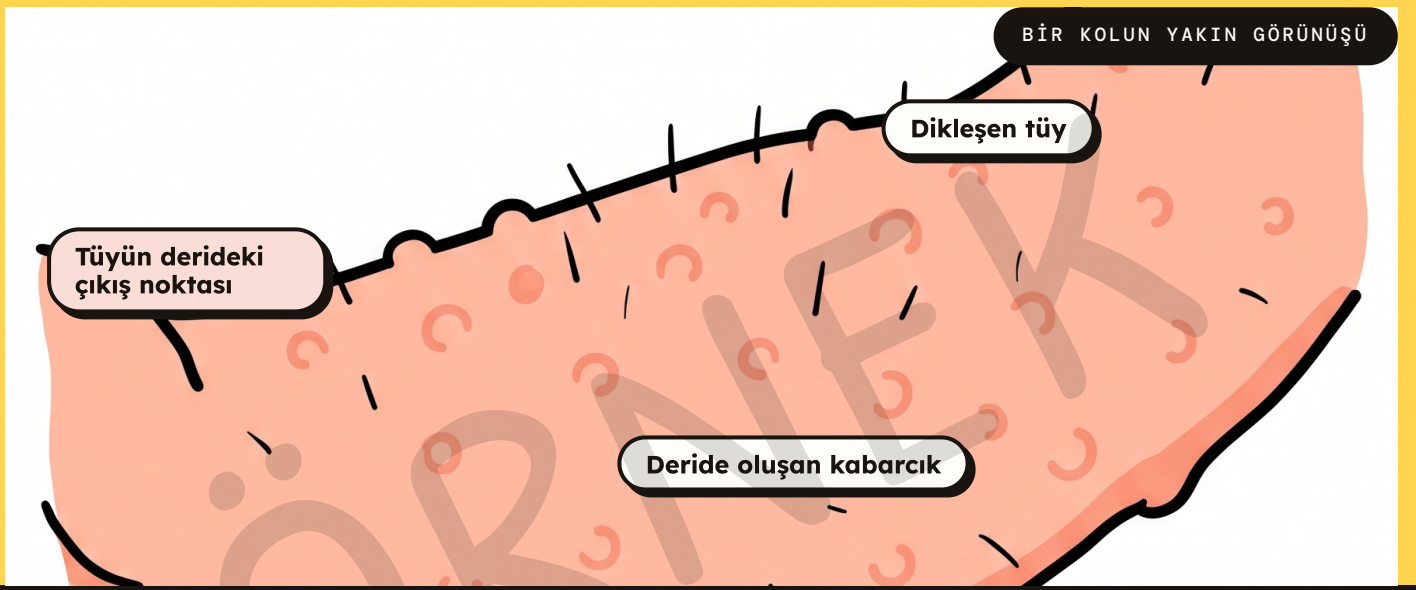
SÖZLÜK

Kalın yazılmış kelimeleri kitabın sonundaki sözlükte bulabilirsin.

1 DERİ VE TÜYLER

Tüylerin neden diken diken olur?

Üşüdüğünde ya da korktuğunda kolundaki tüyler birden dikleşir, derinde küçük kabarcıklar belirir. Buna **tüy dikilmesi** denir ve sen istemeden olur.



Her tüyün dibinde **kıl dikleştirici kas** adında minicik bir kas vardır; bu kas kasılınca tüyü yukarı çeker ve derini hafifçe tümsekleştirir.

Peki bunun ne faydası var? Sana pek bir faydası yok. Ama kalın kürklü hayvanlarda tüyler dikilince aralarına hava hapsolür ve hayvan ısınır; korktuğunda ise olduğundan daha iri görünür.

— Senin atalarının da kalın kürkü vardı. Kürk gitti, kaslar kaldı.

KENDİN DENE

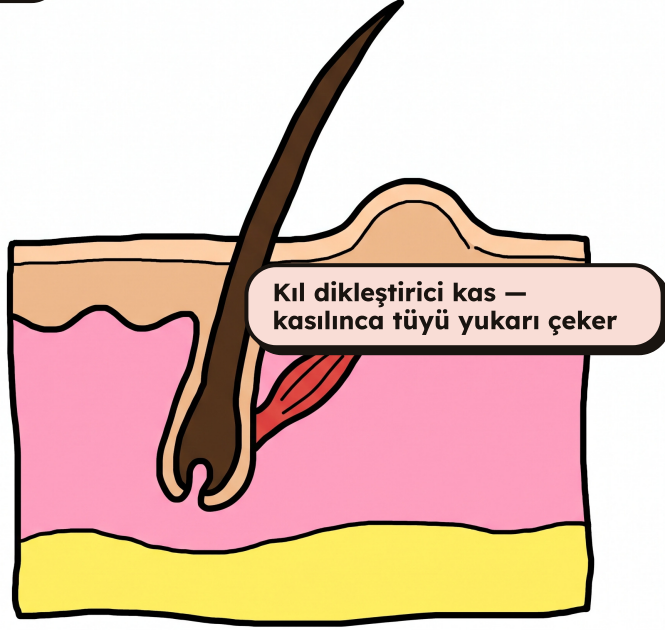


Kolunu çıplak bırak ve buzdolabının kapağını açıp önünde birkaç saniye dur. Tüylerin dikildiği anı yakalayabilir misin? Sonra kolunu ovuşturmadan bekle: kaslar kendiliğinden gevşeyince tüyler yavaşça yatar.

Derinin altında ne oluyor?

KESİT GÖRÜNÜŞÜ

Tüy

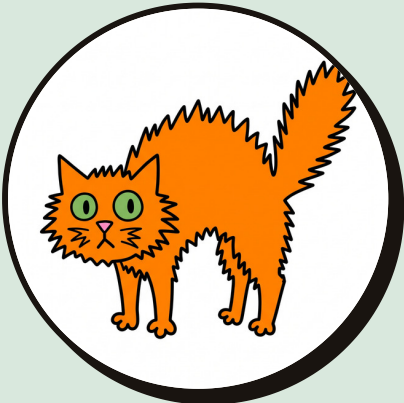


Kıl kökü

Neden hâlâ oluyor?

Evrin eski parçaları her zaman temizlemez. Kürkümüz incelirken tüyü dikleştiren kaslar yerinde kaldı. Bugün bu kaslar çalıştığında ortaya sıcaklık ya da irilik değil, yalnızca küçük kabarcıklar çıkıyor. Vücudunda böyle 'artık kalmış' başka parçalar da var.

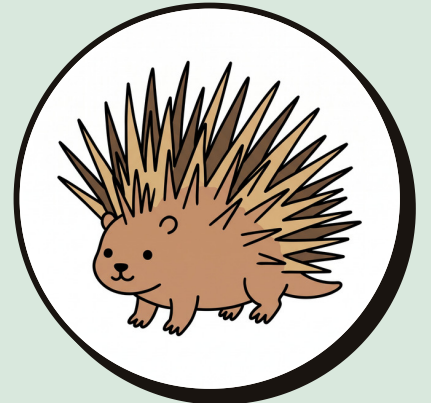
Aynı numarayı yapan hayvanlar



KORKAN KEDİ TÜYLERİNİ
KABARTIP İRİLEŞİR



KUŞ TÜYLERİNİ KABARTIP ARASINA
HAVA HAPSEDER



KİRPİ DİKENLERİNİ KALDIRIR