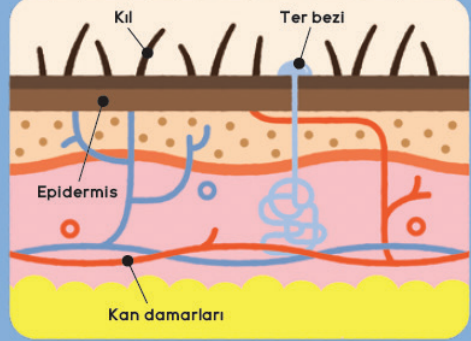
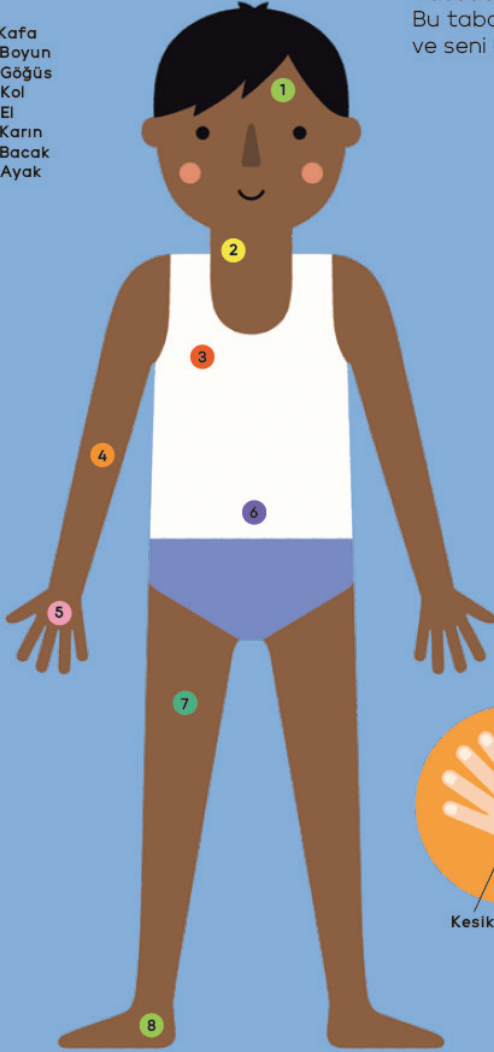


# DERİNİN ALTINDA

Vücudun, ince ve esnek bir deri tabakasıyla kaplıdır. Bu tabaka, içindeki her şeyin güvende olmasını sağlar ve seni hasta edebilecek mikropları dışarıda tutar.

1. Kafa
2. Boyun
3. Göğüs
4. Kol
5. El
6. Karın
7. Bacak
8. Ayak



Hava soğuk olduğunda derin seni sıcak tutmaya yardım eder. Hava sıcak olduğunda derin, serinlemene yardımcı olmak için terlemeye başlar.

Derin, kesildiğinde kendi kendini iyileştirebilir. Önce kanın dışarı çıkar ve "kabuk" adı verilen sert bir tabaka oluşturur. Ardından, bu tabakanın altında yeni deri oluşur. Bu deri farklı bir renkte olabilir ve "yara izi" olarak adlandırılır.



Kesik



Kabuk



Yara izi

Bazen uzun süre suda kaldığında, parmak uçların buruşur! Derin, suyu dışarıda tutmak için özel bir yağ salgılar, ancak yağ akıp gittiğinde cildin suyu emmeye başlar ve buruşur.

Vücudunun içindeki farklı parçalara "organ" denir ve bunlar gruplar hâlinde birlikte çalışır. Her organ grubu "sistem" olarak bilinir ve çok önemli bir göreve sahiptir.



### **KAS SİSTEMİ**

Derinin altındaki kasların, hareket etmene yardımcı olmak için iskeletle birlikte çalışır.



### **İSKELET SİSTEMİ**

Kaslarının altında, iskeletini oluşturan ve vücuduna şeklini veren kemikler bulunur.



### **SOLUNUM SİSTEMİ**

Göğüs kafesinin içinde, nefes almanı sağlayan akciğerler vardır.



### **DOLAŞIM SİSTEMİ**

Kalbin ve kan damarların, vücudunun her yerine kan gönderir.



### **SİNDİRİM SİSTEMİ**

Miden ve bağırsakların, vücudunun kullanabilmesi için yiyecekleri parçalar.



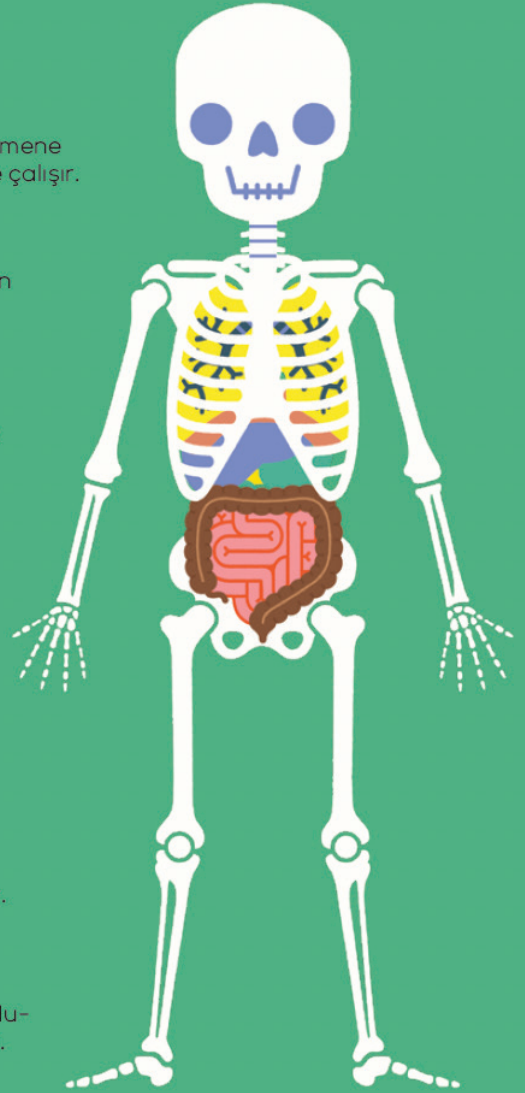
### **BOŞALTIM SİSTEMİ**

Böbreklerin ve mesanen, vücudunun ihtiyaç duymadığı şeylerden kurtulur.



### **SİNİR SİSTEMİ**

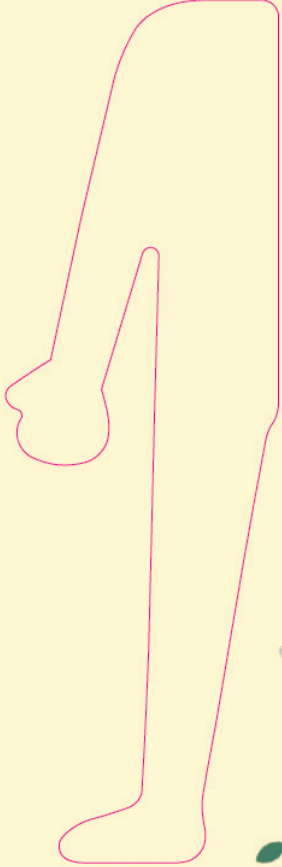
Beynin, sinir sistemi sayesinde vücudunun her yerine mesaj gönderir ve alır.



Her bir sistemin nasıl çalıştığını görmek için sayfayı çevir!

# VÜCUDUNUN İÇİNDE

Bu kitap, baştan ayağa vücudunla ve içinde olup biten tüm inanılmaz şeylerle ilgili!



Vücutun her an çalışmaktadır ve bir makine gibi, birlikte işleyen birçok farklı parçası vardır.