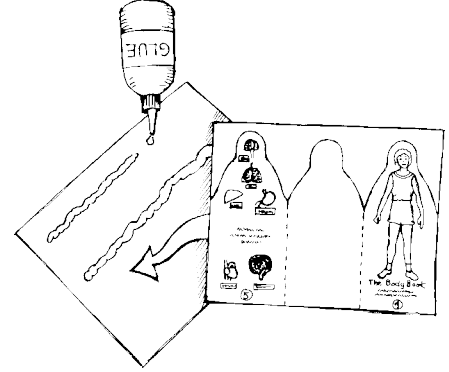


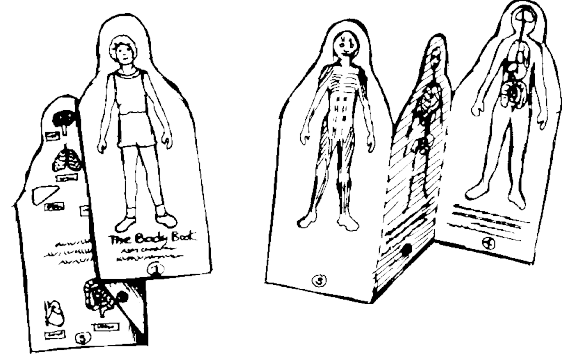


## Etkinliğin Yapılışı

- 1 Sayfaları çift taraflı kopyalar olarak fotokopisini çekin veya sayfaları arka arkaya yapıştırın. Her iki taraftaki şeklin başları sayfanın üst kısmında olmalıdır.
- 2 Sayfanın üstündeki düz siyah çizgi boyunca kesin.



- 3 1. sayfa üstte ve 5. sayfa altta olacak şekilde noktalı çizgiler boyunca ileri geri katlayın.
- 4 İsterseniz kitapları renklendirin.



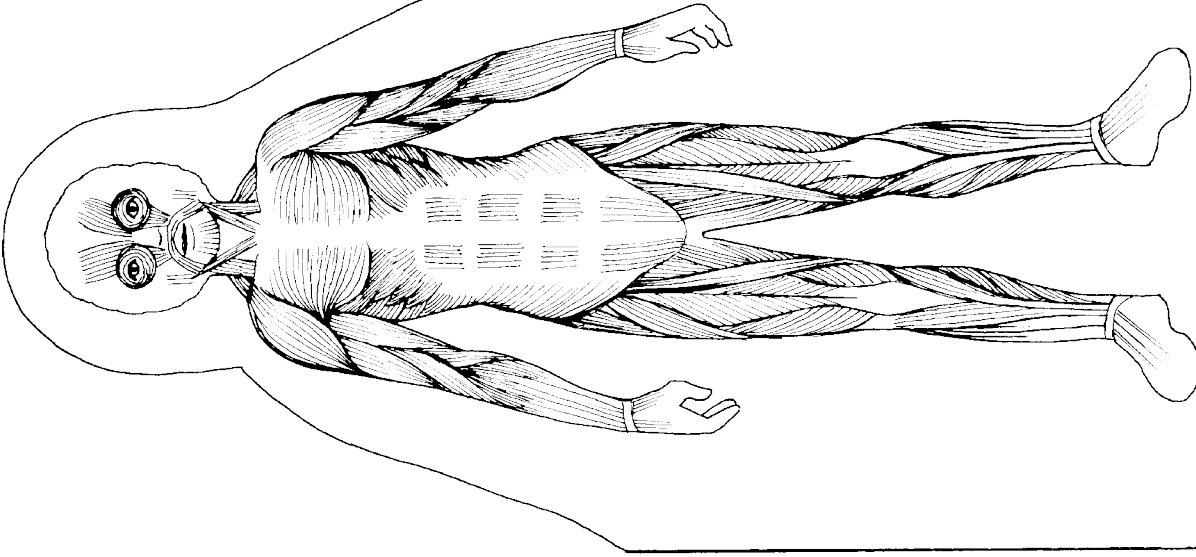
### Modelle Öğretim

İnsan vücudu neyden yapılmıştır? (canlı dokular, hücreler, organlar ve su, vitaminler ve mineraller gibi cansız kimyasallar) Öğrencilere hücrenin ne olduğunu (vücudun en küçük canlı parçası), dokunun ne olduğunu (belirli bir görevi veya uzmanlığı olan hücre grupları), ve bir organın ne olduğu (belirli bir işlevi yerine getiren doku grupları). Öğrencileri önce bir organa isim vermeye ve daha sonra yapıldığı doku ve hücreleri tanımlayın. (Örneğin beyin, sinir hücrelerinden oluşan beyin dokusundan oluşur.)

İnsan vücudunun yapabileceği bazı şeyler nelerdir? (yeyin, hareket edin, hissedin, görün, düşünün, hatırlayın, vb.)

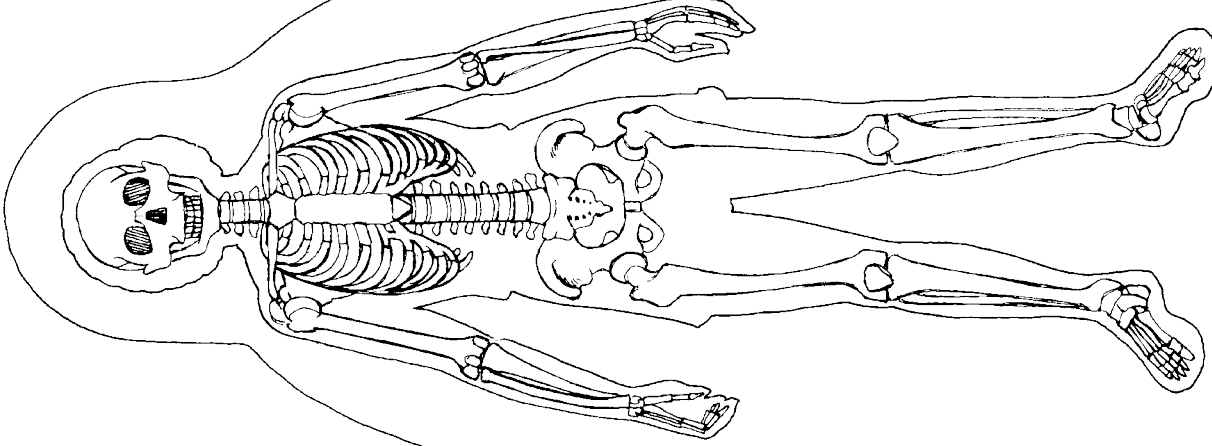
BEDEN KİTABI'nda insan vücudunun hangi sistemleri anlatılmaktadır? (iskelet sistemi ve kas sistemi) Öğrencilerden 5. sayfadaki organların her birinin ait olduğu insan vücudu sistemini adlandırmalarını isteyin. (beyin—sinir sistemi; akciğerler—solunum sistemi; karaciğer, mide ve bağırsaklar—sindirim sistem; kalp—dolaşım sistemi) Öğrencilerin bu sistemlerin fonksiyonlarını ve organlarını karşılaştırmalarını ve karşılaştırmalarını sağlayın.

## Vücut Kitabı



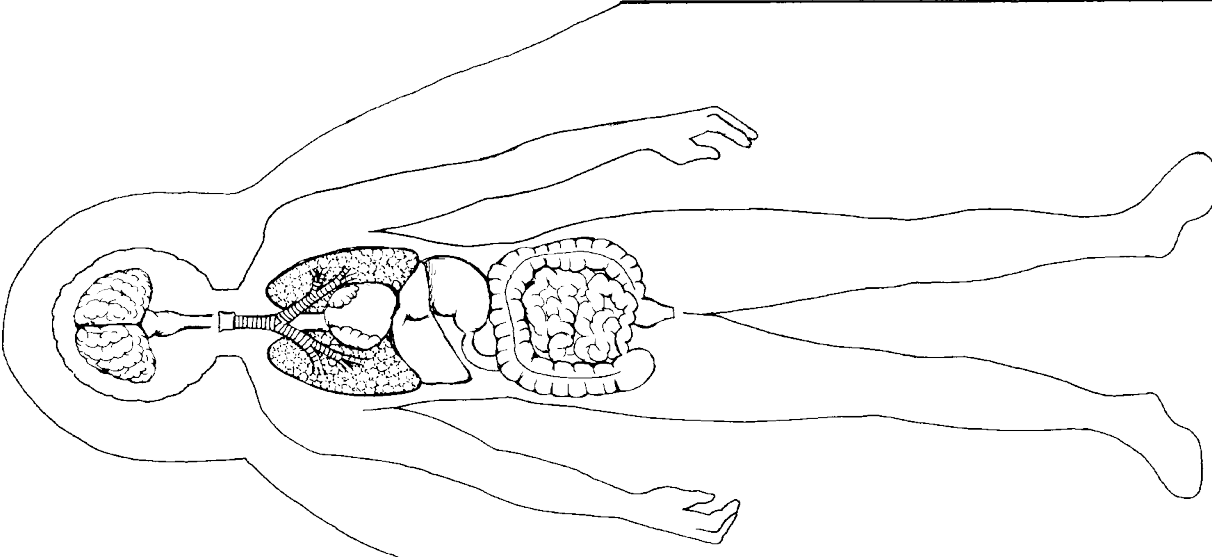
Kaslar cildinizin altındadır.  
Vücudunuzda 600'den fazla kas vardır.  
Yaptığınız her hareket için kaslarınıza güveniyorsunuz!

2



Kemikler kaslarınızın altındadır.  
Sizi ayakta tutarlar ve vücudunuza şekil verirler.  
Kemikler ayrıca önemli organları korur.

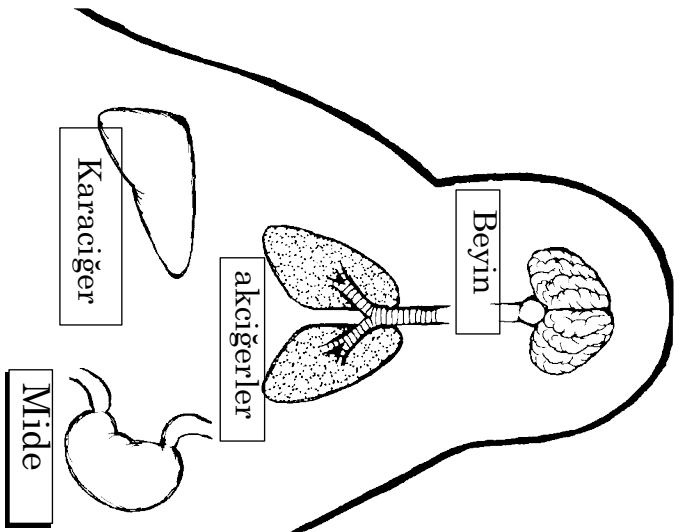
3



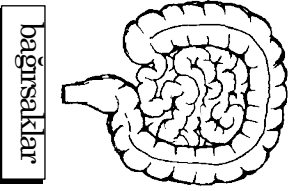
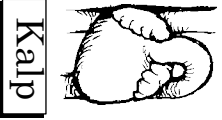
Beyniniz, kalbiniz, akciğerleriniz, mideniz ve diğer organlarınız kemiklerin.  
Her birinin yapacak kendi işi vardır.

4

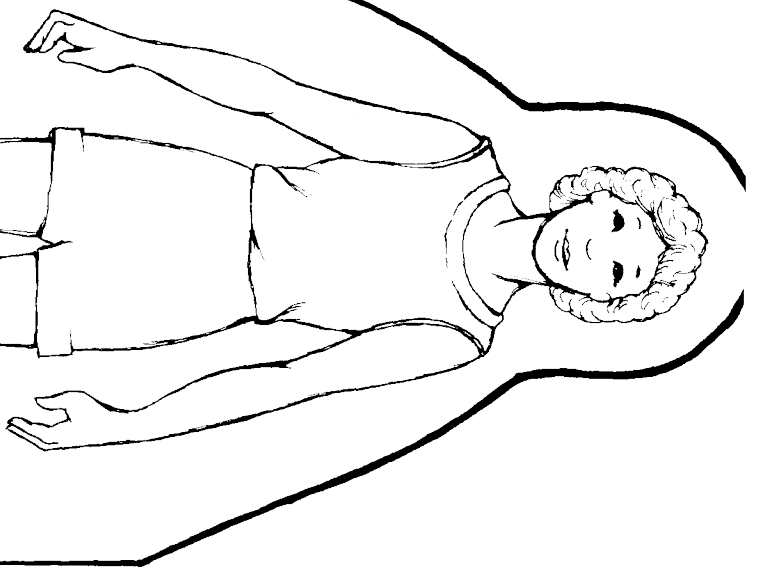
## Vücut Kitabı



Bu organların her  
birtmni bulabilir misin?  
4. sayfada mı?



5



Vücut Kitabı  
Deri vücudunuzu kaplar ve iç  
organlarınızı korur.  
Cildimizdeki sinir uçları sıcaklık,  
soğukluk, baskı ve ağrı hissetmenize  
yardımcı olur.

1