

13.
ETKİNLİK

Bir Akciğer Modeli Yapalım

Bu etkinliğin sonunda, soluk alıp verme mekanizmasının nasıl çalıştığını öğrenmiş olacağız.

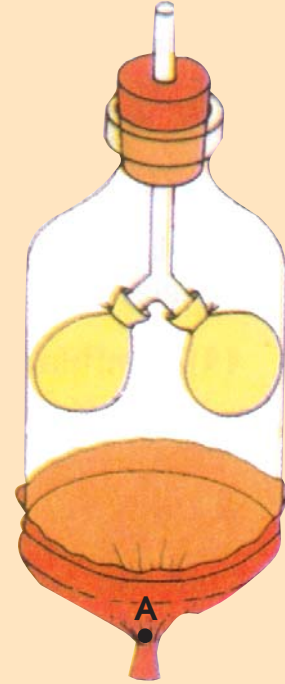


Başlamak İçin

5 L'lik pet şişe veya cam fanus, Y borusu, 3 adet balon, tek delikli tıpa, maket bıçağı, bant, iplik

Birlikte Yapalım

- Pet şişenin dip kısmını düzgünce keselim.
- Y borusunun iki ucuna balonları bağlayıp şekildeki gibi tıpadan geçirelim.
- Y borusunun ucundaki tıpayı, şekildeki gibi pet şişenin içine yerleştirelim.
- 3. balonu kesip pet şişenin altına bant ya da iplikle bağlayalım.
- Şişenin altındaki balonu, A noktasından aşağı doğru çekelim. Şişenin içindeki balonlarda meydana gelen değişikliği gözlemleyelim.
- Sonra balonu bırakalım ve yine şişenin içindeki balonlarda meydana gelen değişikliği gözlemleyelim.



Ne Oldu ?

- Balonu A noktasından çekip bıraktığımızda, şişe içindeki balonlarda nasıl bir değişiklik meydana geldi? Modeldeki yapılar vücudumuzdaki hangi yapı ve organları temsil etmektedir?

Neler Öğrendik ?

.....

.....