

5. ETKİNLİK

Metnin konusunu ve ana düşüncesini yazınız.

Metnin konusu: **Kalbin görevlerini ve olmasaydı ne olacağı**

Metnin ana düşüncesi: **Kalbin vücuttaki işlevlerini ve kalbin görevlerini yapmamış olması durumunda neler olacağı**

6. ETKİNLİK

a. Metinde anlatılanları kendi cümlelerinizle kısaca yazınız.

İnsanların yaptıkları yapıtlar , tüneller gibi yapıtlarda tıpkı kalp gibi karmaşıktır. Bütün hücrelerimize hatta gözlerimize bile kan dolaşımını sağlayan organ kalptir. Eğer kalp pompa yapmasaydı, amuda kalmak ve beş dakika sonra yine ayaklarımızın üzerine dinelmek gerekirdi ki vücudumuzun her yerine kan akışı olsun. ancak kalp buna gerek bırakmaz ve bu görevi yapar.

Kalbimiz bir yumru kadar olsa da büyük işler başarır. Göğsümüzün arasındadır. 24 saat içinde vücudumuzdaki tüm kan, 1000 kez döner dolaşır, akciğerlere gider temizlenir ve tekrar vücuda yayılır.

Kalbimiz yorulduğu zaman ;bir kasılıp bir gevşeyerek çalışır. Uyuduğumuz zamanda yavaş çalışarak dinlenir.

b. Sizce vücudumuzdaki kan dolaşımı neye benzetilebilir? Arkadaşlarınızla tartışınız ve tahminlerde bulununuz. Farklı bakış açılarını ayırt edip bunlara anlayışla yaklaşınız.

Vücudumuzdaki kan dolaşımı akarsu ve bu suların yataklarına benzer. Nasıl su akınca yataklarda yolunu buluyor ve diğer susuz yerlere ulaşıyorsa kalpteki vücutta öyledir.

Vücudumuzdaki kan dolaşımı borularla yapılan bahçe sulamasına benzer. Bu sulama bir çeşmeden başlar ancak çeşmedeki suyun gücüyle tüm bahçeye ulaşır.

7. ETKİNLİK



Yandaki görselde gördüğünüz aletin adı nedir? Ne işe yarar kısaca yazınız.

Bu aletin adı stetoskop'tur. Doktorlar ilerlemiş teknolojiye sahip bu aletlerle ciğerleri ve vücudun farklı yerlerini dinleyerek hastalıkları teşhis ederler.