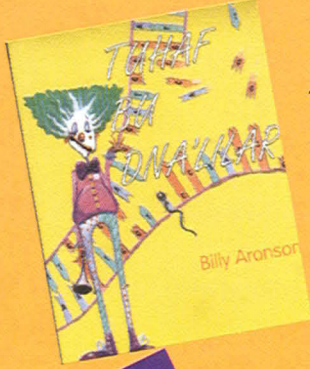


Kitaplardan



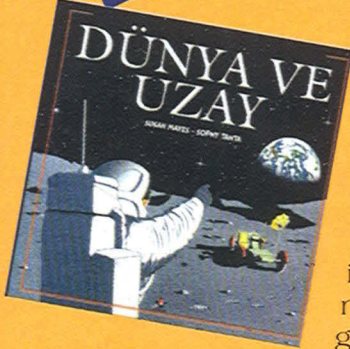
Tuhaf Bu DNA'lilar

Ansızın ışıklar parladı ve kıvılcımlar uçtu. Işınlama başlamıştı. Bedenim evren boyunca ışınlanırken görevimden ötürü kendimi biraz sinirli hissediyordum ama yine de iyimser olamaya çalışıyordum. Dünya üzerindeki hayatın gizlerini keşfedecek ve daha sonra Kreeglestide geçit töreninde yerimi almak için tam vaktinde yuvama dönmüş olacaktım. Ya da böyle umuyordum...



Gündelik Bilmeceler

"Kırk yılda bir" deyimini duymuşsunuzdur herhalde, işte Mavi Ay da ancak kırk yılda bir rastlanan bir görüntüdür. Hiç gökyüzü gibi mavi bir Ay veya Güneş gördüğünüz oldu mu? Bildiğimiz kadarıyla Ay'ın ve Güneş'in mavi olarak görüldüğünü iddia eden ilk güvenilir rapor 1950 yılının Eylül ayında yazılmıştı. Bu rapor, İngiliz Kraliyet Gözlemevi'ne bağlı olarak çalışan bir gök bilimci olan Robert Wilson'a aitti; Wilson, Edinburg'tan Ay'ı ve Güneş'i mavi olarak görmüştü. Hatta teleskop kullanarak gözlem yapmış ve Ay'ın ve Güneş'in bu renk görünmelerinin nedeninin Kanada'daki orman yangınları olduğu sonucunu çıkartmıştı. Orman yangınlarının mavi Ay ile ne ilgisi olabilir?



Dünya ve Uzay

Kocaman bir yap-boz

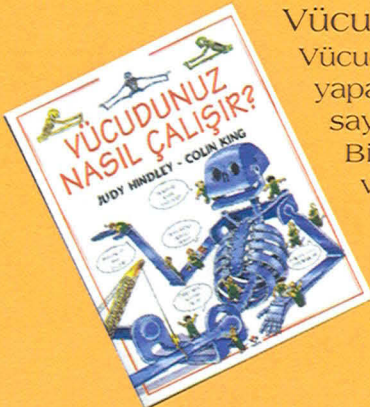
Dünya'nın kabuğu bir elmanın kabuğu gibi tek parça değildir. Çok büyük bir yap-boz gibi birbirine kenetlenen parçalardan oluşur. Bu parçalara levha denir.

Yerkabuğunun kalınlığı

Dünyamızın en dıştaki katmanı olan yerkabuğunun kalınlığı 5 kilometre ile 70 kilometre arasında değişir. Yerkabuğunun kalınlığını, altında kalan mantonun kalınlığı ile karşılaştırdığımızda bunun hiç de fazla olmadığını görürüz. Eğer dünyamız bir futbol topu büyüklüğünde olsaydı onu kaplayan yerkabuğu ancak bir kağıt kalınlığında olurdu.

Yüzer levhalar

Levhalar mantonun üzerinde yüzerler. Manto, magma adını verdiğimiz çok sıcak ve yoğun bir sıvı durumundaki kayalardan oluşur. Magmanın kaynayan bir su gibi çalkalanması sonucu levhalar sürekli biçimde hareket ederler.



Vücudunuz Nasıl Çalışır?

Vücudunuz pek çok yönden harika bir makinedir. Yüzlerce değişik iş yapabilir. En önemli işlerinden bazılarını nasıl yaptığını anlatmak için çok sayıda makine tasarladık.

Bizim makinelerimiz birbiri ile bağlantılı değil. Her biri ayrı ve vücudunuzun yapabildiği işlerin yalnızca bir kısmını başarabilir.

Gerçek makineler bazı şeyleri insan vücudundan çok daha iyi yapar. Bilgisayarlar sonuca daha hızlı ulaşabilir. Ancak vücudunuz öyle uyumlu çalışır ki pek çok değişik işi aynı anda yapabilir.