

Çok Merak Ediyorum



Dünya'mız dönmeye nasıl başladı ve neden durmadan dönüyor?

Doruk Esmer - 5 yaş - Kocaeli
Göktürk Uğurlu - 5 Yaş - İstanbul
Öykü Ağören - 5 yaş - Ankara
Tanberk Baykaler - 5 yaş - Aydın
Tuğra Turşucu - 5 yaş - Ankara

Dünya'nın neden döndüğünü açıklayabilmek için önce şu kuralı aklımızda tutmamız gerekiyor: Evrende tüm nesneler gözle görülemeyen bir kuvvetle birbirlerini çeker. Dünya'mız, günümüzden milyarlarca yıl önce uzaydaki çok büyük bir toz ve gaz bulutundan oluştu. Toz ve gaz bulutu kendi çevresinde daire çizerek hareket ediyordu. Bu bulutun içindeki nesneler başta bahsettiğimiz çekim kuvvetinin etkisiyle birbirine doğru yaklaşarak sıkışmaya başladı. Toz yığınları bir araya gelerek büyüdü, büyüdü... Güneş'i, Dünya'mızı ve diğer gezegenleri oluşturdu. Toz ve gaz bulutunun başlangıçtaki dönme hareketiyse hâlâ devam ediyordu. İşte Dünya'nın dönmesinin nedeni en başta oluşumu sırasında gerçekleşen bu dönme hareketidir. Uzay boşluğunda dönmesini engelleyecek bir dış etken olmadığı için de Dünya'mız sabit bir hızla, aralıksız dönmeye devam eder.



Sorularınızı bekliyoruz!

Hayvanların birbiriyle nasıl iletişim kurduğuyla ilgili merak ettiklerinizi 5 Eylül'e kadar bize gönderin. Sorularınızdan birini ya da birkaçını Ekim 2023 sayımızda yanıtlayalım. Adınızı, soyadınızı, yaşıınızı ve yaşadığınız ili yazmayı unutmayın. İşte adreslerimiz:
TÜBİTAK Meraklı Minik Dergisi "Çok Merak Ediyorum" Köşesi
Remzi Oğuz Arık Mahallesi Tunus Caddesi No: 80 06540 Kavaklıdere
Çankaya / ANKARA
e-posta: merakli.minik@tubitak.gov.tr
internet: merakliminik.tubitak.gov.tr/form/cok-merak-ediyorum



Kare kodu akıllı telefon ya da tabletinizden okutarak Kişisel Verilerin Korunması Kanunu (KVKK) Aydınlatma Metni'ni görüntüleyiniz.



"Çok Merak Ediyorum" köşemizde yayımlanması için soru gönderen okuyucularımız, KVKK Aydınlatma Metni'ni okuyup kabul etmiş sayılırlar.

Gülñihal Mert
Fotoğraf: titoOnz / Alamy