

sorun söyleyelim?

Dağlar neden yüksektir?

Edanur Kaya
Fatih YİBO 5/B Ayancık/Sinop

Dağlar, yer kabuğunu oluşturan tabakaların hareketleri sonucunda oluşur. Bu tabakalar birbirlerine doğru hareket eder ve çarpışır. Bu durumda yeryüzünde birtakım değişiklikler olur. Bu değişiklikler sırasında yer kabuğunun bazı bölümleri kırılır ya da kıvrılır. Kırılma ve kıvrılmaların olduğu bölümler öyle bir yükselir ki buralarda dağlar oluşur. Dağlar, ayrıca, "magma"nın yer kabuğundaki kırıklardan yeryüzüne çıkıp katılaşarak üst üste birikmesiyle de oluşabilir.



Adres: TÜBİTAK Bilim Çocuk Dergisi
Sorun Söyleyelim Köşesi
Atatürk Bulvarı No: 221
Kavalkıdere 06100 / Ankara

İki gözümüz olduğu halde neden çift görmeyiz?

Tavanna Asel Gümrükçü
Ömer Mert İÖO
Merkez/Çanakkale



İki gözümüz olduğu halde çevremizdeki nesneleri çift görmeyiz. Bunu sağlayan, beynimizin "görüntüleri birleştirme" özelliğidir. Gözlerimizin her biri, çevredeki nesneleri ötekenden biraz daha farklı bir açıdan görür. Sağ gözümüz sağ tarafı, sol gözümüz de sol tarafı daha geniş açıdan görür. Beynimiz, sağ ve sol gözümüzden gelen iki görüntüyü birleştirir. Böylece üçboyutlu, tek bir görüntü algılarız. Beynimizin görüntüleri birleştirme özelliği, nesnelerin yakınlığı ya da uzaklığını algılamamızı da sağlar.

Seçil Güvenç Hepar
Çizimler: Bengi Gençler