



Gök merak
ediyorum

Güneş Nasıl Doğuyor?

Ayşe Gökçe Özkan / 5,5 Yaş / Zonguldak

Hava Neden ve Nasıl Kararıyor?

Elvira Ceren Dönmez / 6 Yaş / İzmir



Ceren'in evi

Gökçe'nin evi

Güneş doğunca hava aydınlanır, güneş batınca hava kararır. Bunun nasıl olduğunu bir deney yaparak öğrenebiliriz. Deneyi yapmak için bir top, bir el feneri ve dergimizle birlikte verdiğimiz iki ev çıkartması gerekiyor. Top Dünyamız, el feneriyse Güneşimiz olsun. Önce, topun üzerinde bir yere "Ceren'in evi" çıkartmasını yapıştır. Sonra, topu biraz çevir. Topun üzerine "Ceren'in evi" çıkartmasının tam arkasına gelecek şekilde, "Gökçe'nin evi" çıkartmasını da yapıştır. Topu bir yere koy. Şimdi karanlık bir odada el fenerini Ceren'in evine doğru tut. Ceren'in evinin bulunduğu yerin aydınlandığını ve "gündüz" gibi olduğunu göreceksin. Peki, tam bu sırada Gökçe'nin evi aydınlıkta mı, karanlıkta mı? Elbette karanlıkta! Tıpkı "gece" gibi! Çünkü Gökçe'nin evini fener aydınlatmıyor.

Peki, Gökçe'nin evi nasıl aydınlanacak? Bir büyüğün yerde duran topu yavaşça döndürmeye başlasın. Sen de feneri topa doğru tutmaya devam et. Top kendi çevresinde biraz döndükten sonra Gökçe'nin evi aydınlanacak. Yani "güneş doğmuş" gibi olacak. Ceren'in evi de karanlıkta kalacak. Yani "güneş batmış" gibi olacak. Topu kendi çevresinde döndürdükçe aydınlık ve karanlık olan yerler sürekli değişecek.

