



Ay neden şekil değiştirir?
Bazen yarım ay, bazen hilal,
bazen de dolunay şeklinde neden olur?
Yasemin Yöntem / 6 Yaş / Eskişehir

Ay neden farklı görünür?
Ahmet Yoldaş / 6 yaş / Adıyaman



Ay aslında şekil değiştirmez. Şekli hep aynıdır. Ancak biz onu bazen daire, bazen yarım daire, bazen de incecik yani hilal şeklinde görürüz.

Dünya'dan Ay'ın hep aynı yüzünü görürüz. Güneş, Ay'ın bizim gördüğümüz yüzünü tümüyle aydınlattığında Ay daire şeklinde görünür. Bu haline "dolunay" deriz.

Sorularınızı Bekliyoruz!

Evde kullandığımız makinelerle ilgili merak ettiğiniz soruları bize gönderin. Bu sorulardan birini Aralık 2010 sayımızda yanıtlayalım. Sorularınızı 15 Kasım 2010 tarihine kadar gönderebilirsiniz. Adınızı, soyadınızı, yaşınızı ve yaşadığınız ilin adını yazmayı unutmayın! İşte adreslerimiz:

e-posta: merakli.minik@tubitak.gov.tr

Adres: TÜBİTAK Meraklı Minik Dergisi

"Çok Merak Ediyorum" Köşesi

Atatürk Bulvarı No: 221 Kavaklıdere 06100 Ankara



Kimi zaman, Güneş Ay'ın bizim gördüğümüz yüzünün yalnızca yarısını aydınlatır. O zaman da Ay'ı yarım daire şeklinde görürüz. Kimi zaman da Güneş, Ay'ın gördüğümüz yüzünün küçük bir bölümünü aydınlatır. Bu durumda da Ay'ın bu incecik bölümünü görürüz. Ay'ın bu haline de "hilal" deriz.