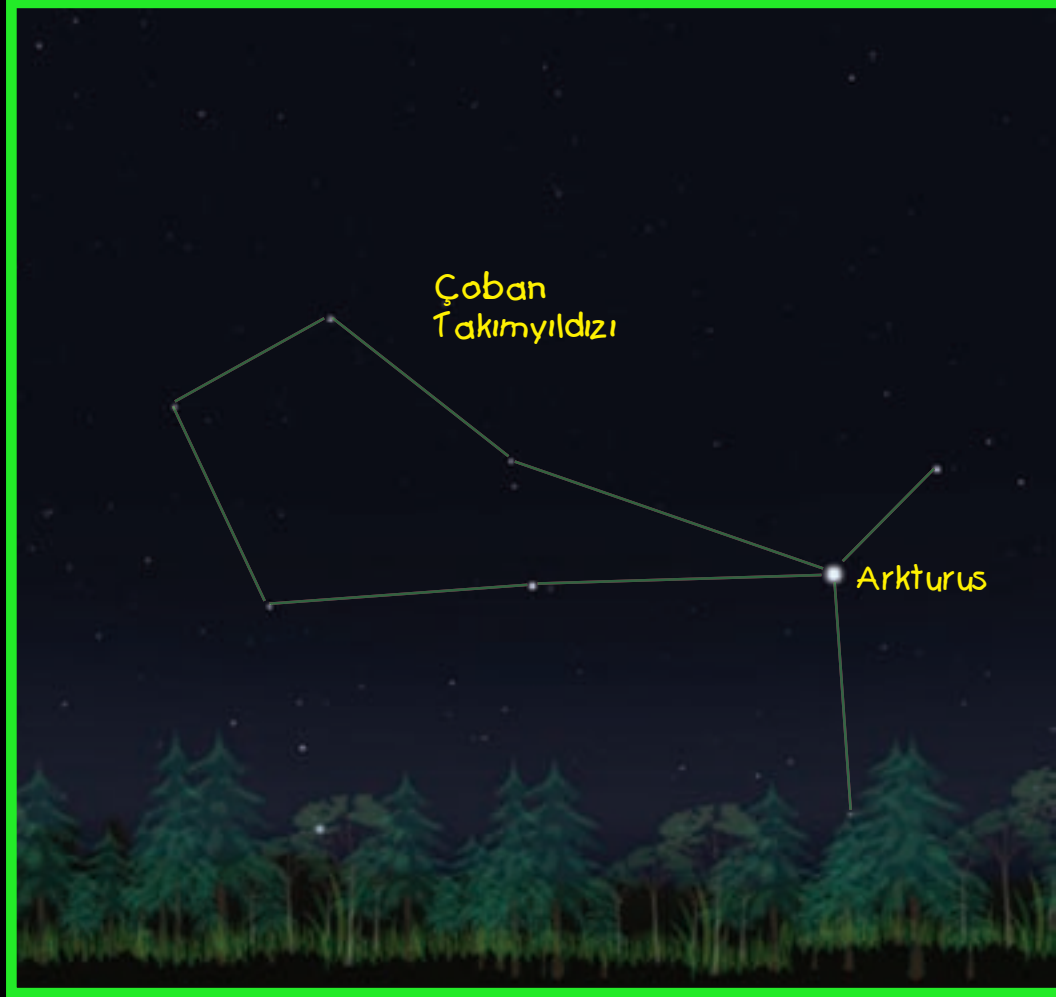


gök yüzü günlüğü



Çoban Takımyıldızı Gökyüzünde...

Çoban Takımyıldızı,
Şubat ayının başından
beri doğu ufku
gözlemlenebiliyor.



Şubat'ta geç saatlerde doğan Çoban Takımyıldızı, Mart ayının başında saat 21.00 civarında doğacak. Kuzeydoğu yönüne bakarak bir uçurtmaya ya da yatık duran bir dondurma külahına benzeyen takımyıldızı arayın. Uçurtmanın kuyruk ya da külahın dip kısmında parlak bir yıldız göreceksiniz. Arkturus adındaki bu yıldız, Çoban Takımyıldızı'nın en parlak yıldızıdır.

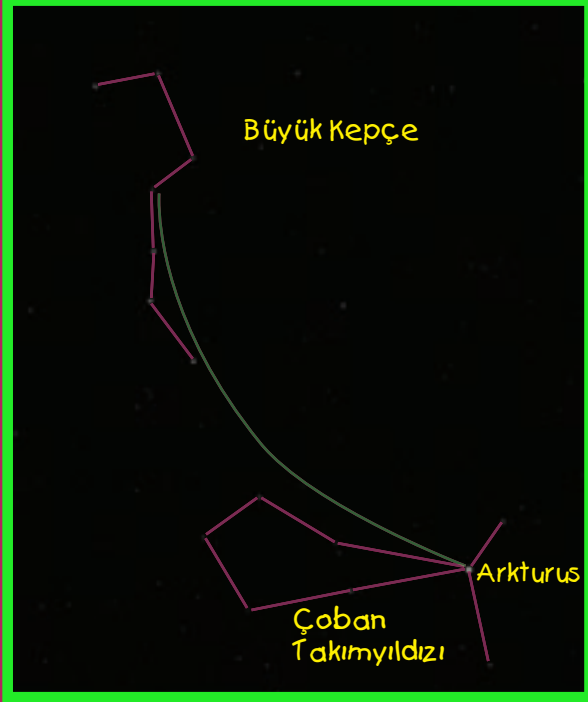
Çoban Takımyıldızı'ı Haziran ayında başucumuza yani tam tepemize yakın görülecek. Eylül ayında da batı ufku üzerinde gözlemlenmeye devam edilecek.

1 Mart 2011 günü, Çoban Takımyıldızı saat 21.00 civarında, kuzeydoğu ufku gözlemlenebilecek.

Türkiye'den görebileceğimiz en parlak ikinci yıldız Arkturus'tur. Görülen en parlak yıldız olan Sirius'tan çok daha büyüktür. Ancak bize onun kadar yakın değildir. Turuncu renkli bir dev yıldızdır. Çıplak gözle baktığımızda yıldızın sarı-yeşil tonlarında parladığını görürüz. Yarıçapı Güneşe göre 26 kat, kütlesiyse 4 kat fazladır. Bu büyüklüğüne karşın, yüzeyinin sıcaklığı Güneş'e göre daha azdır. Güneş de Arkturus kadar yaşlandığında şişecek ve turuncu renkte bir dev yıldız olacak.

Arkturus'u Bulmak

Çoban Takımyıldızı'nı ve Arkturus'u bulmanın kolay bir yolu var. Kuzeydoğu yönüne baktığınızda Büyükayı Takımyıldızı'nın bir parçası olan Büyük Kepçe'yi hemen fark edeceksiniz. İşte Büyük Kepçe'nin sapı boyunca hayali bir yay çizerek ilerlediğinizde Arkturus'a ulaşırsınız. Arkturus'u bulduktan sonra Çoban Takımyıldızı'nı da hemen bulabileceksiniz!



1 Mart sabahı hava aydınlanmadan önce doğu ufku bakarsanız, hilal şeklindeki Ay'ı ve hemen yanında Venüs'ü gözlemleyebilirsiniz.

Burcu Parmak

Ay' n Halleri

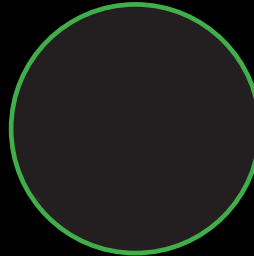
18 Şubat Dolunay



25 Şubat Sondördün



4 Mart Yeniay



13 Mart İlkdördün

