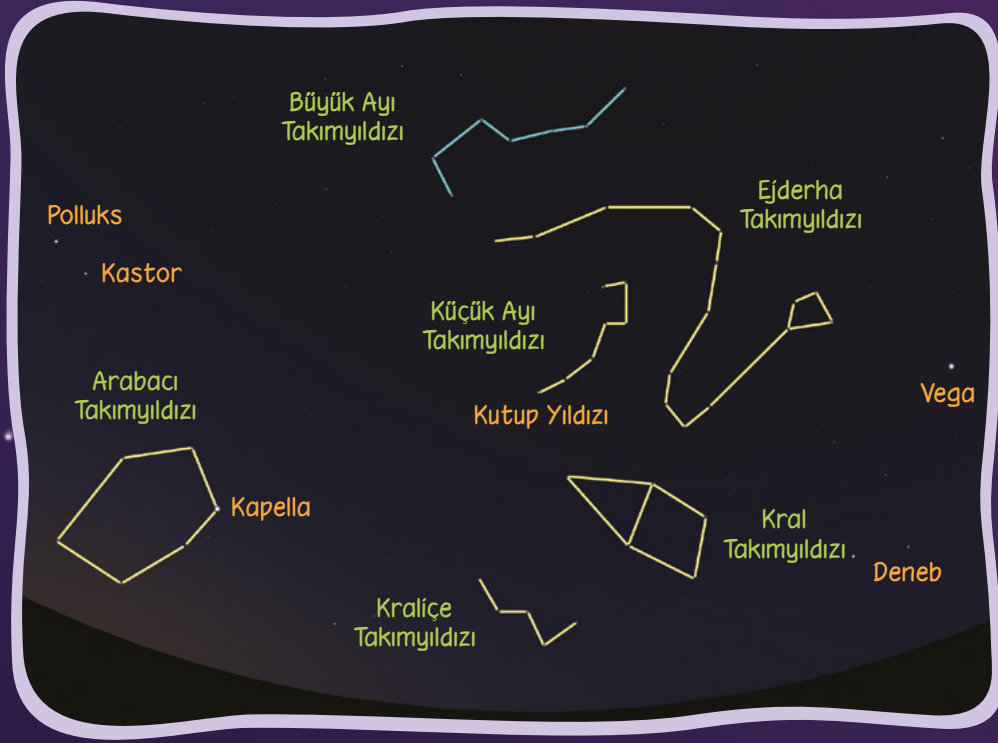


Yükseklerde Bir Ayı!

Gökyüzü günden güne değişir ancak aynı tarihlerde aynı gökyüzü her sene yeniden gözlemlenir. Takımyıldızların konumu bize mevsimleri gösterir. Büyük Ayı yüksekteyse ilkbahar geldi demektir!



Mayıs ayı akşamlarında kuzey yönünde Büyük Ayı Takımyıldızı, Kutup Yıldızı'ndan yüksekte gözlemlenecek.

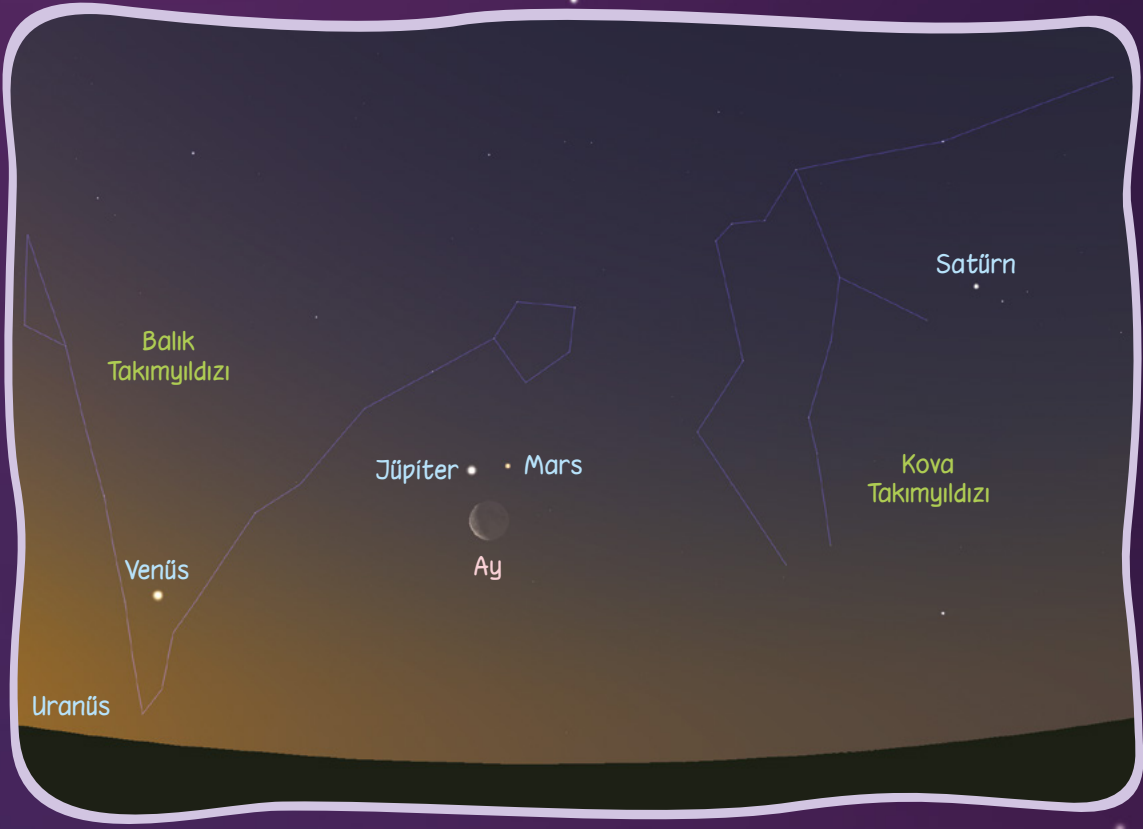
Her zaman ufuk üzerinde olan ve kuzeyi bulmamızı sağlayan Büyük Ayı Takımyıldızı, Kutup Yıldızı'nın çevresinde dolanmaya devam ediyor. Büyük Ayı'nın parlak yıldızlarının oluşturduğu kepçe biçimi, Mayıs ayında akşam saatlerinde ufuktan en yüksekteki konumuna ulaşacak. Yani Kutup Yıldızı'nın tepesinde gözlemlenecek. Hiç batmayan takımyıldızlar olarak tanıdığımız Kraliçe ve Kral ise ufka oldukça yakın olacak. Kraliçe'yi "W" biçimiyle, Kral'ı da üçgen çatılı kulübe biçimiyle kuzey yönünde bulabilirsiniz.

Bu tarihlerde Güneş kuzeybatı ufkundan battıktan yaklaşık bir saat kadar sonra yani hava iyice karardığında doğudan yükselen takımyıldızları gözlemleyebiliriz.

Yaz Üçgeni'ni oluşturan yıldızları hatırlıyor musunuz? Bunlardan Vega ve Deneb kuzeydoğu ufku üzerinde görünecek. Üçüncü yıldız Altair'i görebilmek için yaklaşık bir saat beklememiz gerekecek. Bu aylarda doğu ufku üzerinde göreceğimiz takımyıldızlar Kuğu, Çalgı ve Yılandı takımyıldızları olacak. Batı-kuzeybatı yönünde, ufuk üzerinde görülen Küçük Köpek, İkizler ve Arabacı takımyıldızlarını Haziran ayından sonra akşamları değil, sabaha karşı görmemiz mümkün olacak.

Gezegenerler

Hava artık daha erken aydınlanıyor. Bu aylarda tüm gezegenler gün doğmadan



25 Mayıs sabahı, Güneş doğmadan önce doğu ufku görüntüsü.

önce gökyüzünde görülebildiği için sabaha karşı gözlem yapmanızı öneririz. Gözlem için erken uyanmayı planlayanlar birkaç önemli günü not edebilirler. 22 Mayıs'ta Ay, Satürn'ün yakınlarında görünecek. Jüpiter ve Mars ay sonuna kadar gökyüzünde birbirlerine yakınlaşacak, 29 ve 30 Mayıs'ta ise birbirlerine en yakın konumda görünecekler. 25 Mayıs'ta bu iki gezegene Ay da eşlik edecek. Gün geçtikçe gökyüzünde Güneş'e yaklaşan Venüs aynı zamanda Uranüs'e de yaklaşacak. 11 Haziran sabahı doğu yönündeki Venüs ve Uranüs en yakın konuma gelecekler. Ancak Uranüs'ü görebilmek için yüksek büyütme gücüne sahip bir dürbün gerekebilir. 27 Mayıs günü hilal evresindeki Ay, ufkun hemen üzerinde, Venüs'ün yakınında gözlemlenebilir.

16 Mayıs günü tam ay tutulması gerçekleşecek. Türkiye saatiyle sabaha karşı gerçekleşecek bu tutulma sırasında Ay ufkun altında olacağından

Türkiye'den gözlemlenemeyecek. Tutulmanın tamamı Güney Amerika, Antarktika ve Kuzey Amerika'nın doğusundan gözlemlenebilecek. Karekodu okuttuğunuzda açılan sayfadan tutulmayı canlı olarak izleyebilirsiniz:



Ay'ın Evreleri

Burcu Parmak