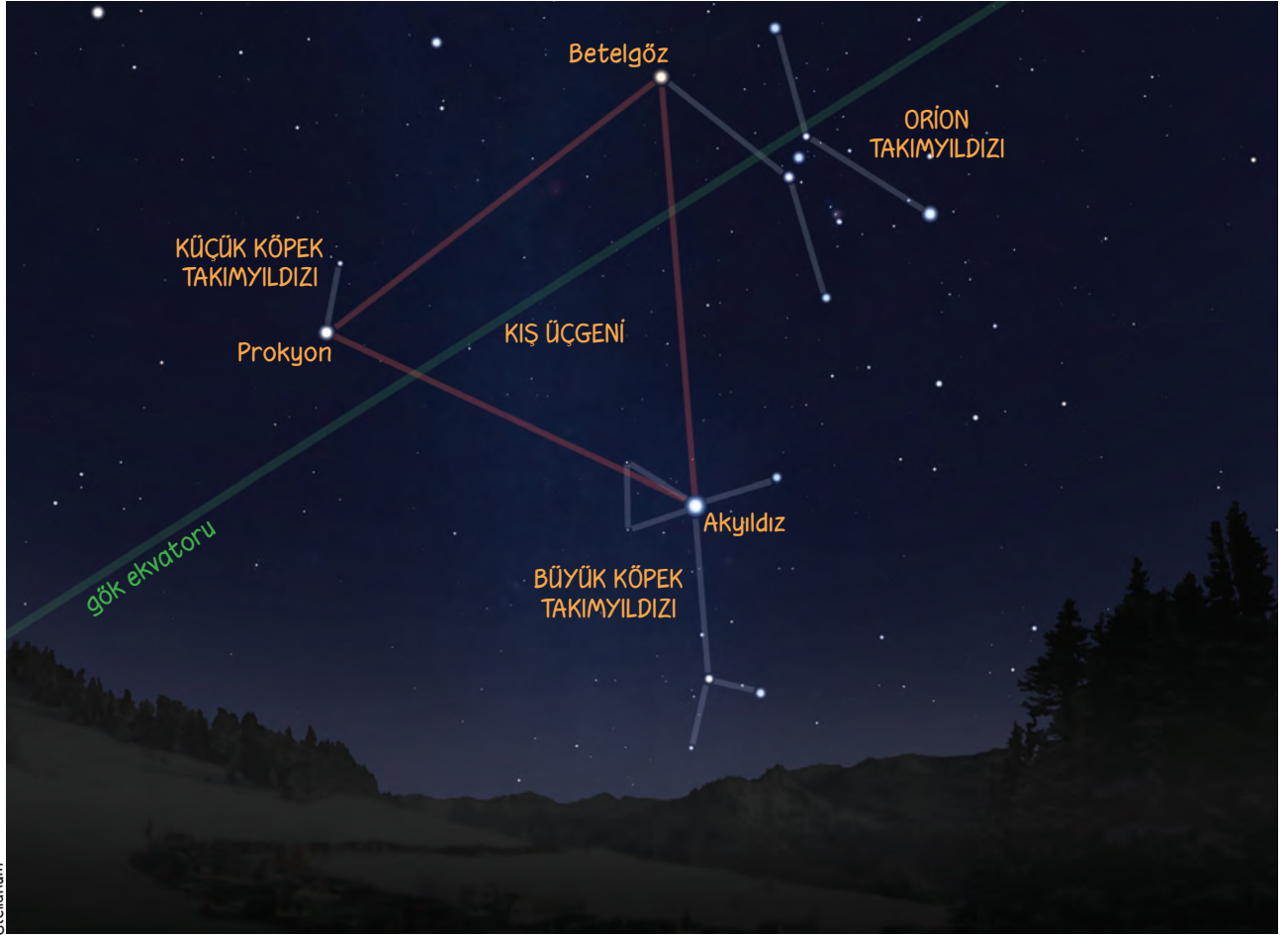


Avcı Orion ve İki Köpeği Gökyüzünde

Kış gökyüzünün en parlak yıldızlarından oluşan Kış Üçgeni, doğu ufkundaki yerini aldı. Kış Üçgeni, Orion'un ikinci parlak ve Büyük Köpek ile Küçük Köpek takımyıldızlarının en parlak yıldızlarından oluşuyor.



Doğu ufku üzerinde Orion, Büyük Köpek ve Küçük Köpek takımyıldızları

Orion, kış aylarının en belirgin takımyıldızı. Orion Takımyıldızı'nı bu günlerde hava karardıktan sonra doğuda görebilirsiniz. Tam doğu yönünde bulunan ve Orion'un kemerini simgeleyen üç yıldız, takımyıldızın en dikkat çeken bölümü.

Orion gökyüzünde yükseldiğinde önce Prokyon, ardından da Akyıldız yani Sirius

doğuyor. Prokyon, Akyıldız ve Orion'daki Betelgöz, belirgin bir eşkenar üçgen oluşturuyor. İşte bu üçgene Kış Üçgeni adı veriliyor.

Akyıldız gece gökyüzünün en parlak yıldızı ve diğer yıldızlara göre belirgin biçimde daha parlak. Prokyon'sa Küçük Köpek Takımyıldızı'nın en parlak yıldızı.



31 Ocak akşamı güneybatı ufku üzerinde Ay, Venüs ve Mars

Gök Ekvatoru

Dünya'yı ekvatorla ikiye ayırdığımızda kuzey kısma Kuzey Yarıküre, güney kısmaysa Güney Yarıküre diyoruz. Ekvator çemberini gökyüzüne genişlettiğimizi düşünün. Buna gök ekvatoru deniyor. Çemberin kuzeyi kuzey gökküre, güneyiyse güney gökküre. Gök ekvatoru, Orion Takımyıldızı'nı ikiye böler. Hatta Kış Üçgeni de ikiye bölünür. Betelgöz ve Prokyon kuzey gökkürede, Ak yıldız ve Orion'un kemeri güney gökkürede kalır.

Gezegenler

15 Ocak sabahı Ay, Aslan Takımyıldızı'nın en parlak yıldızı olan Regulus'un yakınında olacak. Her gün biraz daha geç doğan Ay, 19 Ocak'ta Jüpiter'le, 24 Ocak sabahı da Satürn'le yakın konumda olacak. Ay 15 Şubat'ta yeniden Jüpiter'in yakınında olacak. Regulus ve bu iki gezegeni Ay'a yakın oldukları gecelerde gökyüzünde daha kolay bulabilirsiniz.

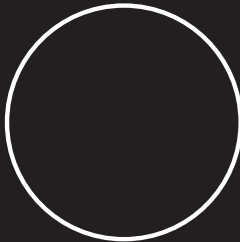
Venüs ve Mars bu günlerde gün batımından sonra güneybatı ufku üzerinde birbirine yakın konumda görünüyor. 31 Ocak akşamı bu ikiliye Ay da eşlik edecek. 15 Ocak sabahında Merkür, Satürn'den hemen sonra doğacak. 26 Ocak sabahı da Ay Merkür'e eşlik edecek.

Ay'ın Evreleri

19 Ocak Sondördün



27 Ocak Yeniay



4 Şubat İlkdördün



11 Şubat Dolunay

