

Kış Takımyıldızları ve Ayı Gözlemi

Şubat ayı gökyüzü gözlemleri bize kış takımyıldızları, parlak gezegenler ve Ay'ın keyifli buluşmalarıyla dolu bir gösteri sunuyor. Başrollerdeyse Küçükayı, Büyükayı, Jüpiter ve Merkür var.



• Şubat ayı gözlemlerinde kuzeye baktığımızda görebileceğimiz takımyıldızlar

Ay ortasından itibaren kış takımyıldızları hava karardığında gökyüzü sahnesindeki yerlerini alacak. Yaz aylarından hatırladığımız parlak yıldız Deneb, kuzeybatı ufkundan gökyüzüne veda edecek. Deneb'in ardından Pegasus ve Andromeda takımyıldızlarının oluşturduğu Büyük Kare de batacak. Batı doğrultusunda gözlenebilecek bir diğer takımyıldız ise çok parlak yıldızlara sahip olmayan Balık.

Güney yönünde Orion'u oldukça yüksek bir konumda göreceğiz. Orion'un sol altındaki Büyük Köpek Takımyıldızı, parlaklığıyla

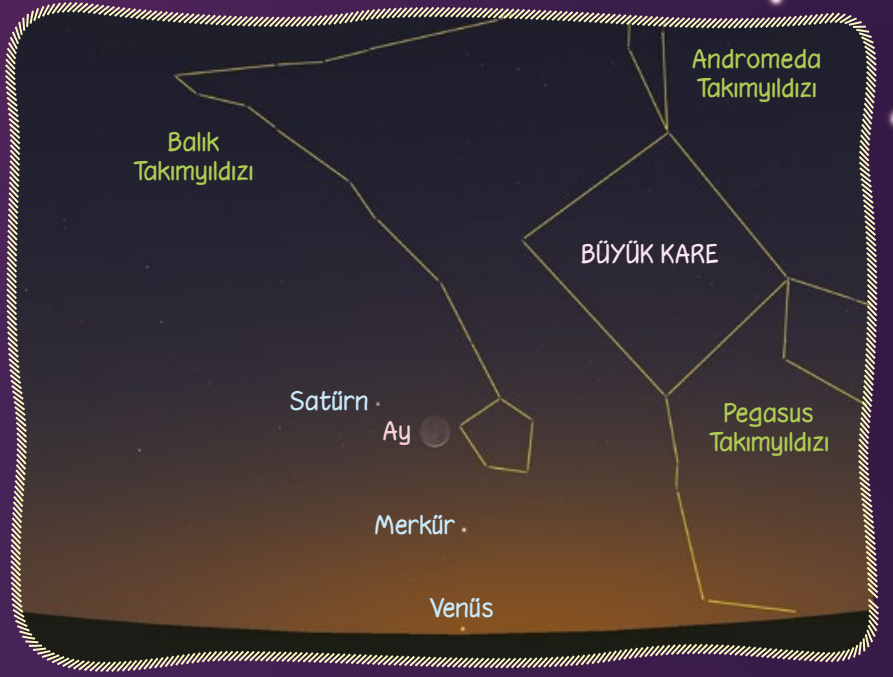
dikkat çeken Sirius sayesinde gökyüzünde kolayca bulunabilir. Bakışımızı doğuya çevirdiğimizde "Ç" harfine benzeyen şekliyle Aslan Takımyıldızı karşımıza çıkacak.

Büyükayı'nın cezveye benzeyen bölümü, kuzeydoğu ufkundan yükselecek. Küçükayı'nın cezvesi de kuzey yönünde, Kutup Yıldızı'ndan gökyüzüne asılmış gibi görünecek. Küçük cezvenin hemen altından Büyükayı'ya doğru kıvrılan takımyıldız ise Ejderha. Başımızı kaldırıp tepeye doğru baktığımızda Boğa, Arabacı ve İkizler takımyıldızlarını görebiliriz.

Gezegener

Bu ay gün batımı saatlerinde dört gezegen gözlenebilir. Batı ufkuna en yakın gezegen Venüs olacak. Onun biraz üstünde Merkür ve Satürn sıralanacak. Oldukça parlak görünen Jüpiter ise gökyüzünün doğu tarafında, İkizler Takımyıldızı doğrultusunda bulunabilir.

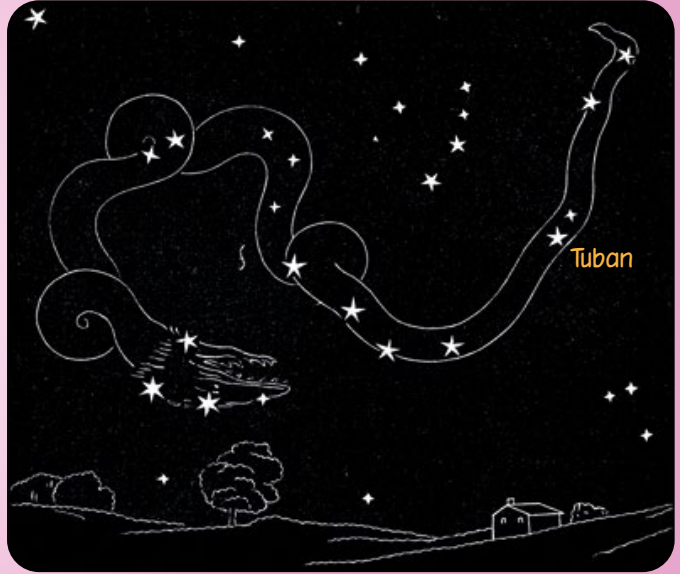
18 Şubat'ta incecik hilal evresindeki Ay, Merkür ve Venüs'ün arasında görünecek. Ertesi akşam ise Merkür ve Satürn'ün arasında olacak. Ay'ı 26 ve 27 Şubat'ta Jüpiter'e yakın konumlarda görebiliriz.



19 Şubat akşamı hava kararırken batı ufkunda Ay'ın yakınlarında üç gezegen gözlenebilir.

Tuban Yıldızı Nedir?

Dragon adıyla da bilinen Ejderha Takımyıldızı'nın en parlak yıldızıdır. 5 bin yıl kadar önce bu yıldız Dünya'nın dönme eksenine aynı doğrultuydu. Yani Dünya kendi etrafında dönerken gece gökyüzünde yıldızlar doğup battığı hâlde Tuban olduğu yerde sabit kalırdı. İnsanlar da kuzeyi bulmak için yeri değişmeyen bu yıldızla bakardı. Zamanla Dünya'nın dönme eksenine doğrultu değiştirdi. Böylece kuzeyi gösteren yıldız Polaris oldu. Önümüzdeki binlerce yıllık süreçte önce Vega, sonra tekrar Tuban kuzeyi gösterecek.



Ay'ın Evreleri

2 Şubat
Dolunay



9 Şubat
Son dördün



17 Şubat
Yeni ay



24 Şubat
İlk dördün



Burcu Parmak