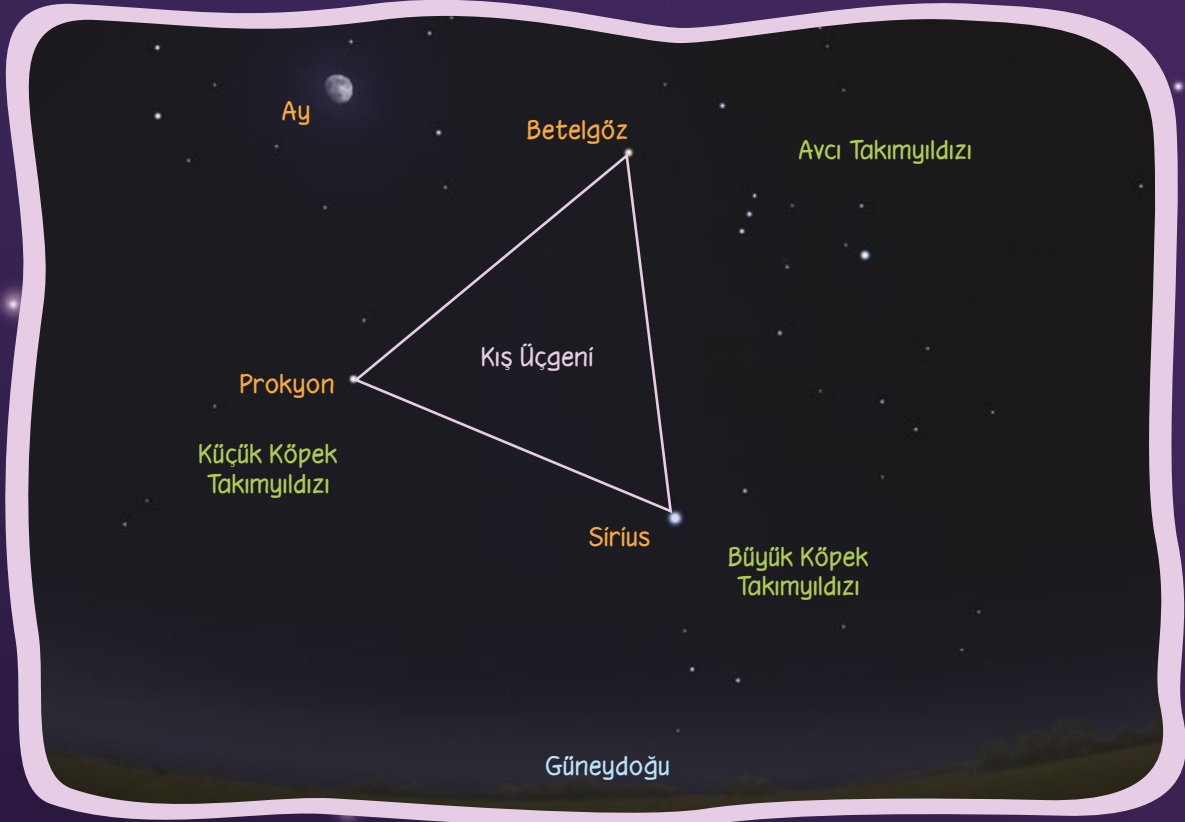


Kış Gökyüzünün Kılavuzu: Kış Üçgeni

Gökyüzünde o kadar çok yıldız var ki! Bu kadar yıldız arasından takımyıldızları ayırt etmek çok zor gelebilir. Oysa ki birkaç kılavuz yıldızla bu iş çok kolay. Kış Üçgeni'nin yardımıyla gökyüzünü tanımaya ne dersiniz?



Kış gökyüzünün en-parlak yıldızları gökyüzünde büyük bir üçgen oluşturur.

Önce gözlerinizi kapatın ve gözünüzü karanlığa alıştırmak için. Sonra da başınızı yukarı kaldırın ve yıldızlara bakın. Aradığınız kılavuz yıldızlar, göreceğiniz en parlak üç yıldız. Gerçekten de bir üçgen oluşturuyorlar değil mi! Bu yıldızlardan ufka en yakın olanın adı Sirius. Akyıldız adıyla da bilinen bu yıldız, Büyük Köpek Takımyıldızı'nın en parlak yıldızı. Ayrıca Dünya'dan görebileceğiniz en parlak yıldız da o. Bu kadar parlak görünmesinin bir nedeni de bize yakın olması. Doğu yönündeki yıldızın adıysa Prokyon. O da Küçük Köpek Takımyıldızı'nın en parlak yıldızı ve bize çok yakın. Küçük Köpek Takımyıldızı gökyüzünde

en az yer kaplayan takımyıldızlardan biri. O kadar küçük ki, çizerek tanımlamak için iki yıldız ve bir çizgi yetiyor. Rengi diğer ikisine göre daha kırmızı olan üçüncü yıldızın adı da Betelgöz! Bu yıldız, Avcı olarak da bilinen, Orion Takımyıldızı'nın en parlak yıldızlarından. Betelgöz'ün hemen yakınındaki sıraya girmiş üç yıldızsa Avcı Takımyıldızı.

Gezegenler

Bu ay kızıl gezegen Mars'ı sabahları gözlemleyebileceğiz. Ay boyunca 06.00 civarında doğan gezegeni turuncu rengiyle ayırt edebiliriz. En iyi gözlem günü 21 Ocak.



21 Ocak sabahı Ay'ın, Mars'ın ve Antares'in doğu ufkiındaki görüntüsü

O sabah Mars, Ay'a çok yakın ve kırmızı bir yıldız olan Antares'le Ay arasında gözlemlenecek.

Gün aydınlanmak üzereyken, yani 07.40 civarında başka bir gezegen doğuyor: Jüpiter. Dev gezegen parlaklığı sayesinde hava aydınlansa bile gözlemlenebilecek. Özellikle 23 Ocak sabahı Jüpiter Ay'la birlikte doğarak kusursuz bir gösteri sunacak.

Bu aylarda akşam gökyüzünde en iyi gözlemlenen gezegen Venüs. Ay'ı saymazsak gökyüzünün en parlak cismi. Bu nedenle ayırt etmek çok kolay. Hava kararmaya başladığında güneybatı yönünde gözlemlenen gezegen, saat 21.00 civarında batacak. Ay, 28 Ocak akşamı Venüs'e eşlik edecek. Çok uzakta olduğundan gözlemleyemediğimiz Neptün, 27 Ocak'ta Venüs'e oldukça yakın konumda olacak. Venüs'e baktığımızda Neptün'ü de gözlemlediğimizi düşleyebiliriz.

Merkür Güneş'e yakın bir gezegen olduğundan kolay gözlemlenemiyor. Ancak Güneş'ten en uzak olduğu

8-9-10-11 Şubat, Merkür'ü gözlemlemek için en uygun günler. Bu tarihlerde gezegeni gün batımında, batı ufkunun hemen üzerinde görebileceğiz.

Satürn'ü bu ay, Güneş'e yakın doğrultuda olduğundan ne yazık ki gözlemleyemeyeceğiz.

17 Ocak
Sondördün



25 Ocak
Yeniay



2 Şubat
İlkdördün



9 Şubat
Dolunay



Ay'ın
Evreleri