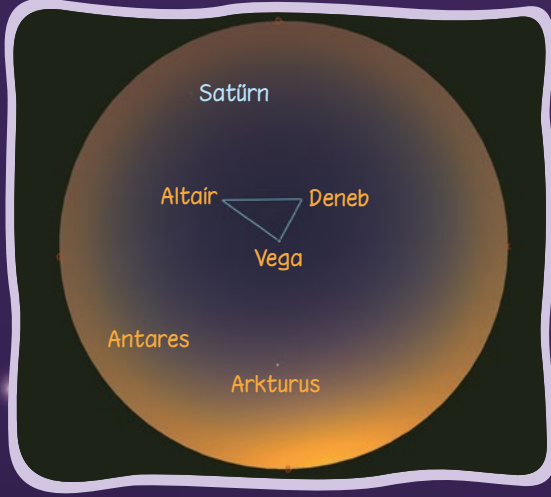


Başucumuzda Bir Üçgen!

Işık kirliliği olmayan bir gökyüzünde o kadar çok yıldız görünür ki en parlakları bile bulmak zorlaşır. Bunu kolaylaştırmanın yolu gözleme alaca karanlıkta başlamaktır.



Eylül akşamları Güneş battıktan kısa bir süre sonra ilk göreceğimiz altı gök cismi ve ilerleyen saatlerdeki görünüşleri.

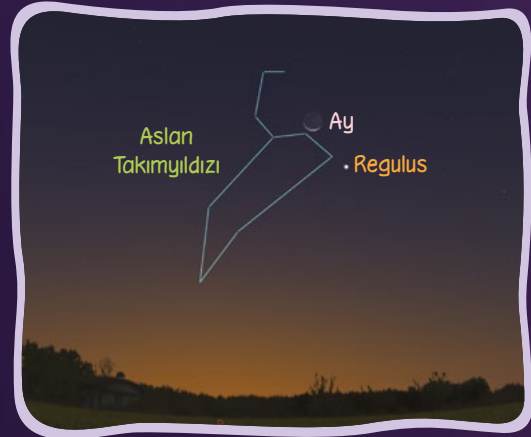
Güneş'in batıp havanın renk değiştirdiği alaca karanlık dakikalarında altı gök cismi gözlemleyeceğiz. Havanın kısmen daha fazla karardığı doğu yönünde göreceğimiz cisim bir yıldız değil, Satürn olacak. Satürn kadar parlak görünen, güneybatı yönündeki yıldızın adı Antares. Turuncumsu renkteki bu yıldız, Akrep Takımyıldızı'nın yerini belli edecek. Batı yönünde göreceğimiz yıldızın adı Arkturus. Her gün ufka biraz daha yaklaşacak olan bu yıldız ise Çoban Takımyıldızı'nın yerini gösterecek.

Geri kalan üç yıldız tam başucumuzda bir üçgen oluşturacak. "Yaz Üçgeni" diye bilinen bu üçlünün adları parlaktan sönüğe doğru: Vega, Altair ve Deneb. Bu yıldızlardan Vega, Çalgı Takımyıldızı'nın; Altair, Kartal Takımyıldızı'nın; Deneb ise Kuğu Takımyıldızı'nın en parlak yıldızıdır. Gözleme ara verip hava tamamen karardığında yüzünüzü yeniden gökyüzüne çevirin. Bakalım ilk gördüğünüz altı parlak cisim yeniden bulabilecek misiniz?

Gezegenler

Bu ay, akşamları görebileceğimiz gezegenler Satürn ve Jüpiter olacak. Ay, 26 Eylül akşamı Satürn'e yakın doğrultuda gözlemlenecek. 1 Ekim akşamı Ay'ın hemen ardından Jüpiter'in doğduğunu göreceğiz.

Sabah hava aydınlanmadan görebileceğimiz gezegenler Venüs ve Merkür olacak.



10 Ekim sabahı doğu yönüne baktığımızda Venüs ve Ay'ı Aslan Takımyıldızı doğrultusunda gözlemleyeceğiz.

“Sabah Yıldızı” ya da “Çoban Yıldızı” olarak da bilinen Venüs, 18 Eylül’de Dünya’ya yakınlığı ve evresi nedeniyle çok parlak gözlemlenecek. 10 ve 11 Ekim sabahları Venüs’e yakın konumdaki Ay’ın yakınlarına odaklanarak bu gezegeni bulabiliriz. Venüs’e göre oldukça sönük olan Merkür’ü gözlemlemek için 15 Eylül’den itibaren, saat 06.00’den sonra tam doğu ufkuna bakabiliriz. Merkür ekim ortasına kadar gözlemlenebilir.

Mars bu ay, Güneş’e yakın konumda olduğu için gözlemlenemeyecek.

“Çoban Yıldızı” Nedir?

Çoban Yıldızı aslında bir yıldız değil, bir gezegen olan Venüs’tür. Venüs’ün kısa bir yörüngesi vardır ve gökyüzünde Güneş’ten çok uzaklaşamaz. Bu yüzden Güneş doğmadan önce doğu yönünde ya da Güneş battıktan sonra batı yönünde kısa süre gözlemlenir. Gözlemlenebildiği saatlerde çobanlara rehberlik ettiği için Venüs’e halk arasında “Çoban Yıldızı” denir. Görüldüğü saate göre “Sabah Yıldızı” ve “Akşam Yıldızı” diye de bilinir. Gökyüzünde Güneş ve Ay’dan sonra görülen en parlak cisimdir. Parlaklığı nedeniyle Kutup Yıldızı sanılır ancak Kutup Yıldızı daha sönük görünen bir gök cisimidir.

23 Eylül Sonbahar İlimi (Ekinoksu)

23 Eylül günü, kuzey yarım kürede yaşayan herkes sonbaharın ilk gününü, güneydekilerse ilkbaharın ilk gününü yaşayacak. Güneş tam doğu yönünden doğup, 12 saat sonra tam batı yönünden batacak. Ekvator’da yaşayanlar öğle saatinde Güneş’i tam tepelerinde gözlemleyecek.

Halkalı Güneş Tutulması

14 Ekim günü halkalı Güneş tutulması gerçekleşecek. Türkiye



2012 yılından bir halkalı tutulma görüntüsü

saatiyle yaklaşık 18.00’de Kanada’da başlayacak olan tutulma, 23.55’te Bolıvyaya’da sona erecek. Güneş’in tamamen kapanmayacağı ancak halka şeklinde gözleneceği tutulma ülkemizden



gözlemlenemeyecek. Bu gök olayını çevrim içi izlemek isterseniz tutulma gününde kare kodu akıllı cihazlarınıza okutabilirsiniz.



Ay’ın Evreleri

Burcu Parmak