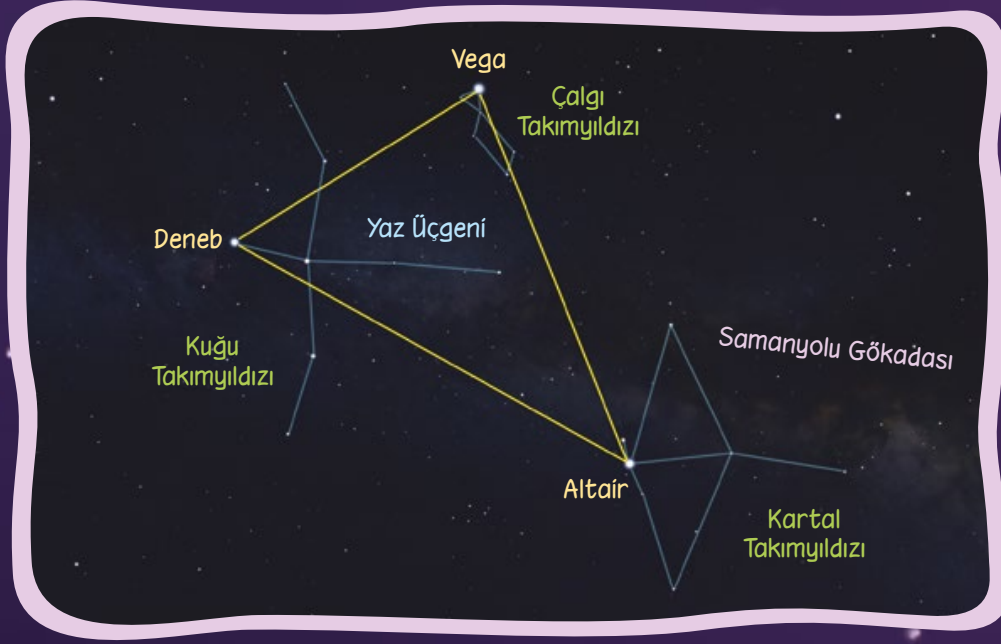


Gökadamızı Gördünüz mü?

“Bir an önce yaz gelse de Yaz Üçgeni’ni görsek!” diyerek beklediğimiz yaz geceleri sonunda geldi. Demliğe benzeyen görüntüsüyle “Çaydanlık” olarak da bilinen Yay Takımyıldızı, kısılcı ve iğnesiyle Akrep Takımyıldızı, geniş kanatlarıyla Kuğu Takımyıldızı yeniden gökyüzünde. Peki bu takımyıldızları gökyüzünde bulmaya çalışırken kayan göktaşlarını saymaya da hazır mısınız?



Vega, Deneb ve Altair yıldızlarından oluşan “Yaz Üçgeni” temmuz ve ağustos aylarında bu biçimde gözlemlenecek.

Bu ay hava karardığında parlaklığıyla dikkatimizi çeken gökcismi Jüpiter olacak. Jüpiter’in sağında turuncu ve parlak görünen bir yıldız fark edeceksiniz. Bu yıldızın adı Antares. Akrep Takımyıldızı’nın en parlak olan bu yıldız bulduysanız içinde yaşadığımız Samanyolu Gökadası’nı da bulduunuz demektir. Gökadamızın bir bölümü Akrep Takımyıldızı’ndan yükselip, başımızın üzerindeki parlak yıldızların arasından geçen bir bulut gibi görünür. Bulut gibi görünmesinin nedeni bu doğrultuda çok sayıda ve uzak yıldızın bulunması. Kent merkezinde gökadamızı fark etmek zor olabilir. Işık kirliliği olmayan bir bölgede gözlem yaparak bulmayı deneyebilirsiniz. Sıra geldi başucu yönünü gözlemlemeye:

Başımızı tam yukarı kaldırıp baktığımızda üç parlak yıldız göreceğiz. Vega, aralarında en parlak ve en yüksekte görüleni. Kendisi Çalgı Takımyıldızı’nın en parlak üyesi. Deneb, Vega’ya göre biraz daha kuzey yönünde görülür. Deneb’in yer aldığı takımyıldızın adı Kuğu. Kartal Takımyıldızı’nın en parlak yıldızı Altair de biraz daha güney yönünde yer alır. Bu üç yıldızın oluşturduğu üçgene “Yaz Üçgeni” denir. Bu üçgen diğer takımyıldızları gökyüzünde bulmamıza yardımcı olur.

Göktaşı Yağmurları

Bu aylarda iki göktaşı yağmuru gözlemleyeceğiz: Delta Kova ve Perseid. Delta Kova Göktaşı Yağmuru 28 Temmuz gecesi en yüksek etkinliğine ulaşacak.



Ay, 1 Ağustos akşamı Jüpiter'in, 2 Ağustos akşamı da Satürn'ün yanında gözlemlenecek.

Gece saatlerine doğru 16 kadar kayan göktaşı görülebilir. Perseid Göktaşı Yağmuru'nun en etkin olduğu tarihte 12 Ağustos. O gece, saatte 100 kadar göktaşı geçişi bekleniyor. Perseid Göktaşı Yağmuru 109P/Swift-Tuttle adlı kuyruklu yıldız tozlarının atmosferimize girmesiyle oluşur.

görülebilecek. Mars, temmuz ayında gece yarısından sonra doğacak. Her gün biraz daha erken doğacak olan gezegenin 8 Ağustos günü Ay'la birlikte doğuşunu gözlemleyebilirsiniz. İkiliyi görebilmek için akşam saat 23.30 dolaylarında doğu yönüne bakmanız gerek.

Gezegenler

Temmuz ayında gezegen gözlemine Jüpiter ve Satürn'le başlayacağız. İki gezegen hava karardığında doğu yönünde gözlemlenecek. Jüpiter, Satürn'e göre daha parlak ve yüksekte görülecek. 1 ve 2 Ağustos akşamları Ay, gezegenlerle birlikte doğacak. Sabah erken uyananlar için doğu yönünde Venüs, güney yönünde Mars gezegeni olacak. Hava aydınlanırken bile parlaklığıyla dikkat çeken Venüs, iki ay süresince bu yönde gözlemlenecek. 17 Temmuz ve 15 Ağustos günlerinde Ay, Venüs'ün yakınında gözlemlenecek. 19 Temmuz gün doğumunda gözlem yaparsanız bu kez Ay'ın Merkür'ün yakınında olduğunu görebilirsiniz. Merkür, ağustos ayının ilk günlerine kadar bu doğrultuda

20 Temmuz
Yeniay

27 Temmuz
İlkdördün

3 Ağustos
Dolunay

11 Ağustos
Sondördün

**Ay'ın
Evreleri**

Burcu Parmak