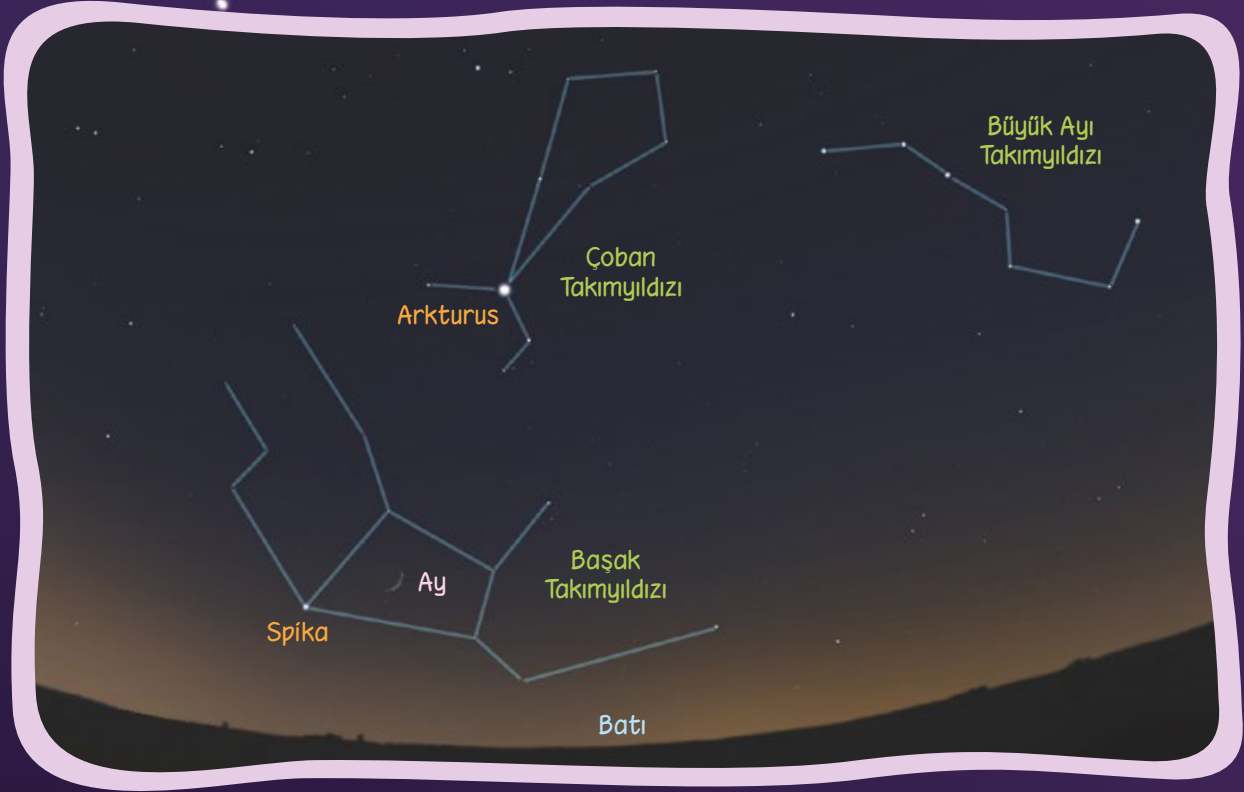


Hosça Kalın Başak ve Çoban!

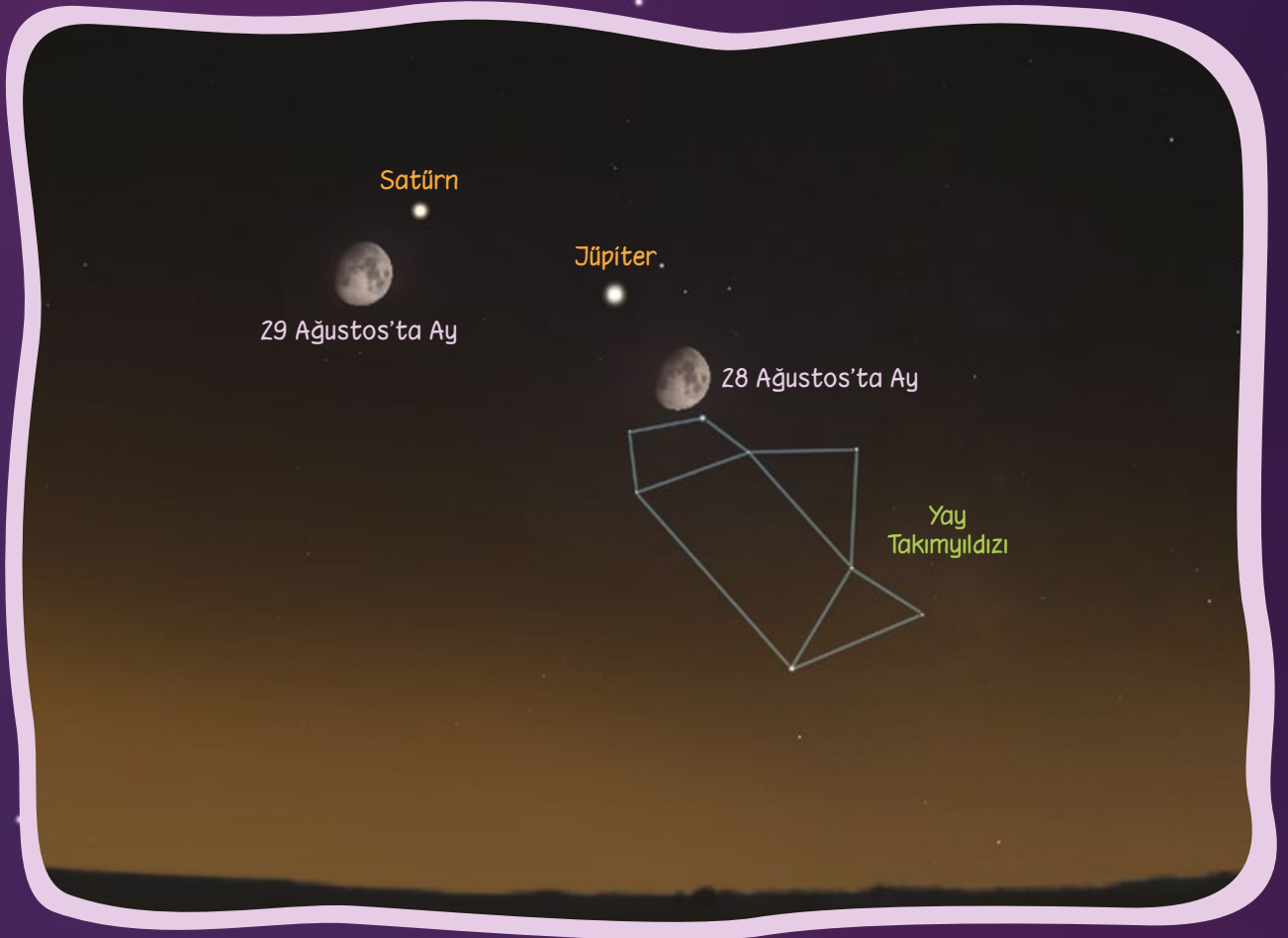
Yaz bitiyor ve gökyüzü değişmeye devam ediyor. Başak ve Çoban gibi ilkbahar aylarından beri gözlemlenen takımyıldızlar batı ufkundaki yerlerini aldı. Yaz bitmeden Başak ve Çoban'ı son kez gözlemlemeye ne dersiniz!



22 Ağustos akşamı, batı ufkunda Başak ve Çoban takımyıldızlarını böyle gözlemleyeceğiz.

Büyük Ayı Takımyıldızı kepçe biçimiyle bilinir. Kepçenin sapından batı yönüne doğru devam edersek parlak bir yıldız görürüz. Bu yıldızın adı Arkturus. Çoban Takımyıldızı'nın en parlak olan bu yıldız sayesinde takımyıldızın diğer yıldızlarını bulabiliriz. Çoban'ın görüntüsü bir uçurtma ya da dondurma külâhına benzer. Arkturus külâhın alt ucunda bulunur. Yakınındaki yıldızlar, Arkturus'tan uzaklaştıkça birbirinden ayrılır ve uzun ince bir üçgene dönüşür. Son bir yıldız da külâhın üstündeki dondurmaya simgeler. Ufkun üzerinde, Çoban'ın altında Başak Takımyıldızı bulunur. Sönük yıldızlara

sahip olan bu takımyıldızın biçimini bir cisme benzetmek zordur. Ancak en parlak yıldız Spika, batı yönündeki en parlak yıldız olduğu için kolayca bulunabilir. Güneş, Başak Takımyıldızı'nın doğrultusundan geçer. Bu nedenle "Burç Takımyıldızı" olarak bilinen takımyıldızlardan biridir. Güneş'in yanı sıra, Güneş Sistemi'nde var olan tüm gezegenler ve Ay da bu takımyıldızın doğrultusundan geçebilir. 22 Ağustos akşamı Ay, Spika'ya yakın konumda olacak ve takımyıldızla birlikte batacak. Eylül ayının ortasında da Merkür'ü bu doğrultuda gözlemleyeceğiz.



28 Ağustos akşamı Ay, Jüpiter'e çok yakın gözlemlenirken,
29 Ağustos'ta Satürn'e yakın görülecek.

Gezegenler

Önümüzdeki günlerde Venüs sabaha karşı, diğer gezegenlerse akşam gözlemlenecek. Kimi günler Ay, gezegenlere yakın konumda olacak. 15 Ağustos sabahı, Venüs ve Ay'ı yakın konumda göreceğiz. 28 Ağustos akşamı Ay, Jüpiter'e yakın görülürken, bir gün sonra Satürn'e yakın olacak. Kızıl gezegen Mars, ağustos ayının son günlerinde, gece 22.30 dolaylarında doğacak ve tüm gece gözlemlenebilecek. 5 Eylül'de Ay, Mars'la birlikte doğacak. Merkür, Güneş'e çok yakın olduğundan yalnızca birkaç akşam görülecek. 14 ve 15 Eylül akşamları Güneş battıktan hemen sonra batı ufku üzerinde Merkür'ü göreceğiz.

19 Ağustos
Yeniay

25 Ağustos
İlkdördün

2 Eylül
Dolunay

10 Eylül
Sondördün

Ay'ın
Evreleri

Burcu Parmak