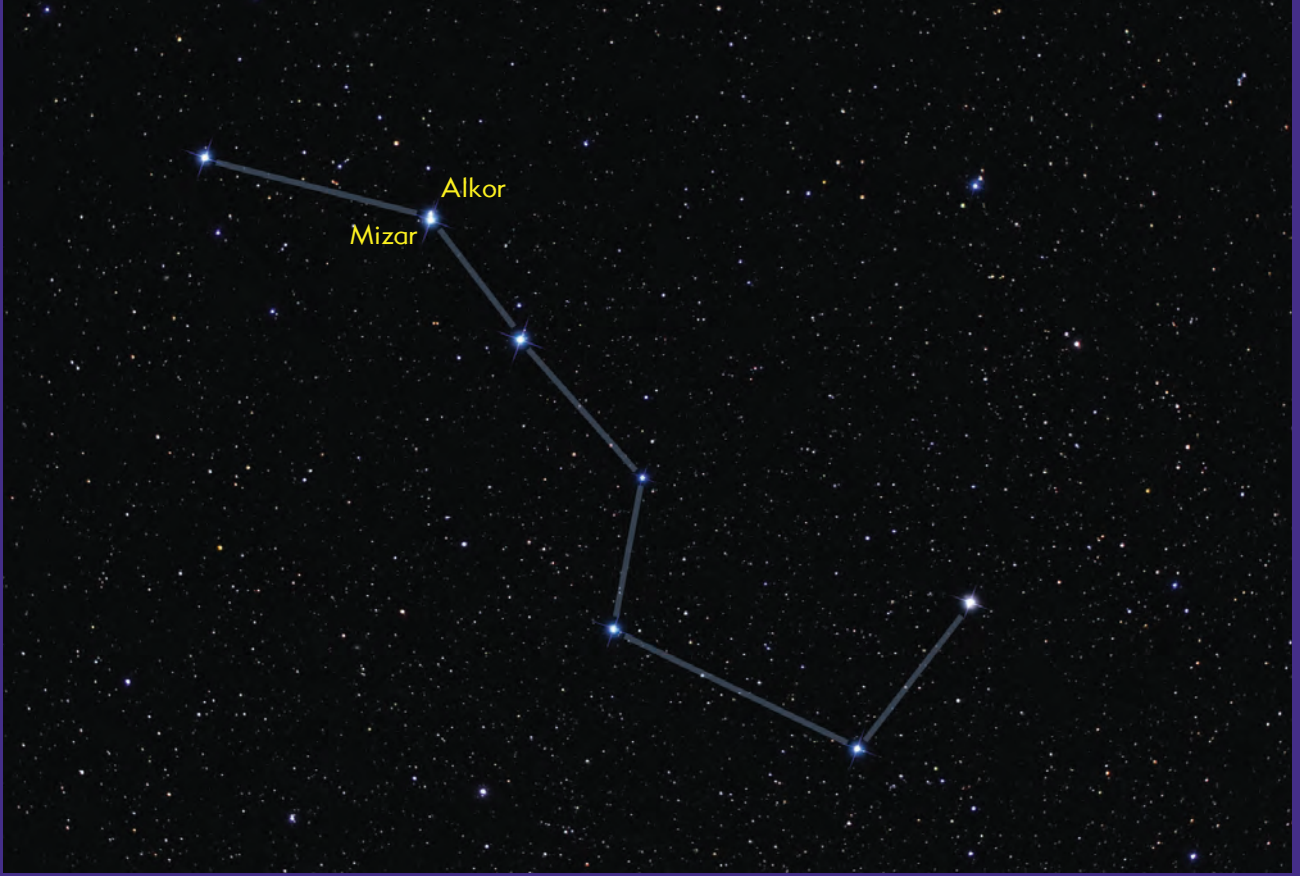


Gökyüzü Günlüğü

Büyük Ayı Zamanı

Büyük Ayı, kepçeye benzeyen şekliyle (cezveye ya da tavaya da benzetilebilir) en iyi bilinen takımyıldızlardan biri. Aslında kepçe bu takımyıldızın yalnızca bir bölümüdür. Ama takımyıldızın diğer yıldızlarını seçmek daha zor olduğundan genellikle yedi yıldızdan oluşan bu kepçeye Büyük Ayı denir. Büyük Ayı'yı birbirine benzer parlaklıktaki yıldızları sayesinde gökyüzünde kolayca tanıyabiliriz. Çevresindeki yıldızların sönük olması da onu tanımamızı kolaylaştırır.

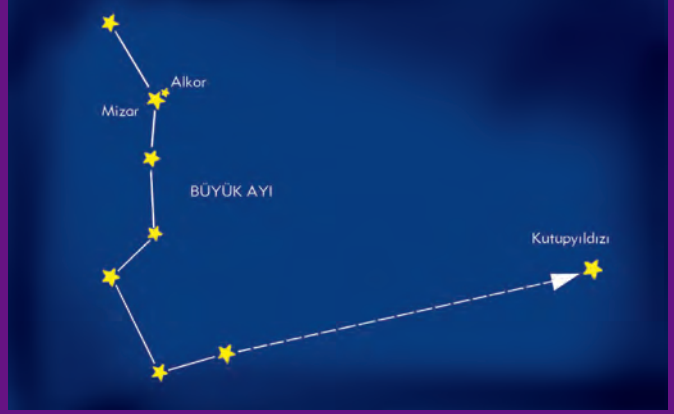


Büyük Ayı'nın bir özelliği de hiç batmayan yani her zaman gökyüzünde görebildiğimiz birkaç takımyıldızdan biri olmasıdır. Yıl boyunca Kutupyıldızı'nın çevresinde hiç durmadan dolanır. İlkbahar aylarındaysa gökyüzünde en yüksek konuma ulaşır. O nedenle bu takımyıldızı gözlemlemek için en uygun zaman ilkbahar aylarıdır.

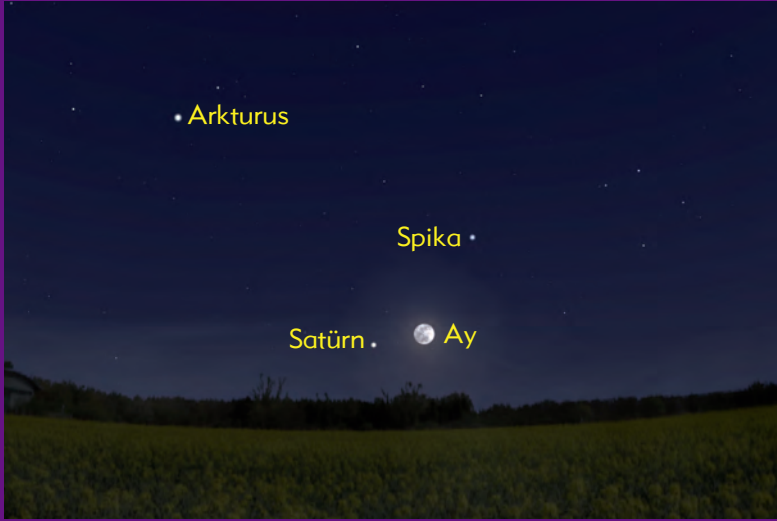
Kepçenin sapının ortasındaki yıldız olan Mizar'a dikkatle bakarsanız hemen yanında sönük bir yıldız daha görebilirsiniz. Mizar ve hemen yakınındaki Alkor, yüzlerce yıldız gökyüzü gözlemcilerinin ilgisini çeken bir çift yıldız. Hava açık ve temizse bu iki yıldızı birbirinden kolayca ayırt edebilirsiniz.

Kutupyıldızı'nı Bulalım

Kutupyıldızı sanıldığı gibi çok parlak bir yıldız değil. Bu nedenle onu bulmak için genellikle Büyük Ayı Takımyıldızı'ndan yararlarız. Kepçenin sapının karşısındaki kenarı oluşturan iki yıldızdan geçen ve kepeğin içinin baktığı yöne doğru bir çizgi çizersek bu bizi doğruca Kutupyıldızı'na götürür.



Cizim: Pınar Büyükgöral



Satürn

Hava karardıktan sonra doğu ufku üzerinde sarımsı rengiyle dikkati çeken gökcismi Satürn. Satürn bu sıralar gözlem için çok uygun durumda. Çünkü tüm gece gökyüzünde kalıyor. Satürn'ün hemen sağ üstündeki parlak beyaz yıldız Spika. Satürn'ün sol üstündeki parlak yıldızsa ilkbaharın simgesi olarak kabul edilen Arkturus.

Hava karardıktan sonra Satürn'ü doğu ufku üzerinde görebilirsiniz. 25 Nisan'da Ay da ona katılacak.

Alp Akoğlu

Ay'ın Halleri

18 Nisan İlkdördün



25 Nisan Dolunay



2 Mayıs Sondördün



10 Mayıs Yeniay

