

gök yüzü günlüğü



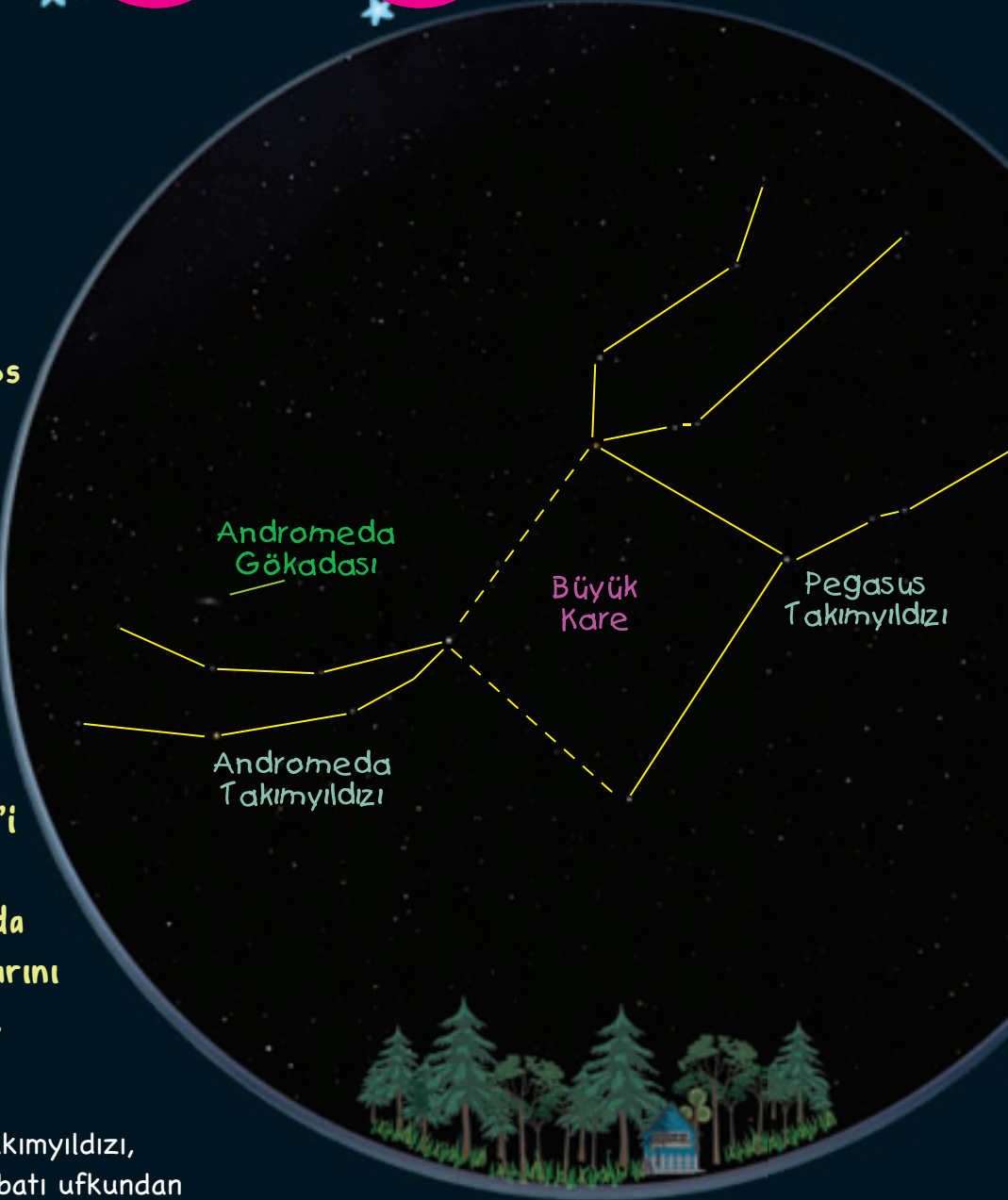
Büyük Kare'yi Göreceğiz

Gökyüzü gözlemi meraklıları için ağustos ayının en güzel yanı başlarını kaldırdıklarında tam tepede Samanyolu'nu gözlemleyebilmeleri olacak.

Samanyolu'nun güneyindeyse Jüpiter'i görebileceğiz. Eylül ayında da doğu ufkunda sonbahar takımyıldızlarını görmeye başlayacağız.

Ağustos ayında Başak Takımyıldızı, Güneş'ten hemen sonra batı ufkundan kayboluyor. Artık ilerleyen saatlerde doğu ufkunda Ülker açık yıldız kümesini görebiliyoruz.

Eylül ayı ortalarında hava kararınca, Çoban Takımyıldızı'nın batışını izleyeceğiz. Gece yarısı doğu ufkuna bakarsak Boğa ve Arabacı Takımyıldızları'nın doğuşunu gözlemleyebiliriz.



Ağustos ve Eylül aylarında gökyüzündeki en parlak gök cismi Jüpiter olacak. Bu nedenle yerini bulmak çok kolay. Jüpiter'in bulunduğu doğrultuda Yay Takımyıldızı var. Yay Takımyıldızı'ndan , "Yaz Üçgeni"ne doğru bakmaya devam edersek de Samanyolu'nu gözlemleyebiliriz. Samanyolu, gökyüzünün diğer bölgelerine göre daha

parlak görünür. Özellikle Yay Takımyıldızı'nın bulunduğu doğrultu, Samanyolu'nun en parlak bölgesi. Çünkü bu doğrultuda Samanyolu Gökadası'nın merkezi bulunuyor ve bu bölgede çok daha fazla yıldız var. Bu nedenle daha parlak görünüyor.



Doğu ufkuna doğru baktığımızda "Büyük Kare"yi görüyoruz. Büyük kare, bir takımyıldız değil. Andromeda (Prenses) Takımyıldızı'nın bir yıldızıyla Pegasus (Kanatlı At) Takımyıldızı'nın üç yıldızından oluşuyor. Kare, gökyüzünde fark edilir büyüklükte. Büyük Kare'nin güneyindeki Andromeda Takımyıldızı doğrultusunda, Andromeda Gökadası'nı gözlemleyebiliriz. Bu gökada çıplak gözle görebildiğimiz en uzak gökcismi. Biçimi, Samanyolu Gökadası'ninkine çok benziyor.

Büyük Kare'den sonra Ülker açık yıldız kümesinin doğuşunu izleyebiliriz. Bu küçük

Andromeda Takımyıldızı'na baktığımızda, çıplak gözle görebildiğimiz en uzak gökcismi olan Andromeda gökadasını da gözlemleyebiliyoruz.

kümenin yerini bulmakta zorlanırsanız, 23 Ağustos gecesi Ay'a doğru bakarak onu daha kolay bulabilirsiniz. Çünkü, Ay ve Ülker çok yakın konumda olacaklar.

Ay, 6 Eylül'de, Akrep Takımyıldızı'nın parlak yıldızı Antares'e yakın konumda gözlemlenebilecek. 9 Eylül'de de Ay ve Jüpiter yakın konumda olacaklar. 12 Eylül'de Mars, Venüs ve Merkür batı ufkunda bir arada gözlemlenecekler. Özellikle Venüs ve Merkür çok yakın konumda. Ufka çok yakın konumda olduklarından, bu gökcisimlerinin gözlemlenebilmesi için hava koşullarının iyi olması gerekiyor.

Burcu Parmak

Ay'ın Halleri

16 Ağustos Dolunay

23 Ağustos Sondördün

30 Ağustos Yeniay

7 Eylül İlkdördün

15 Eylül Dolunay

