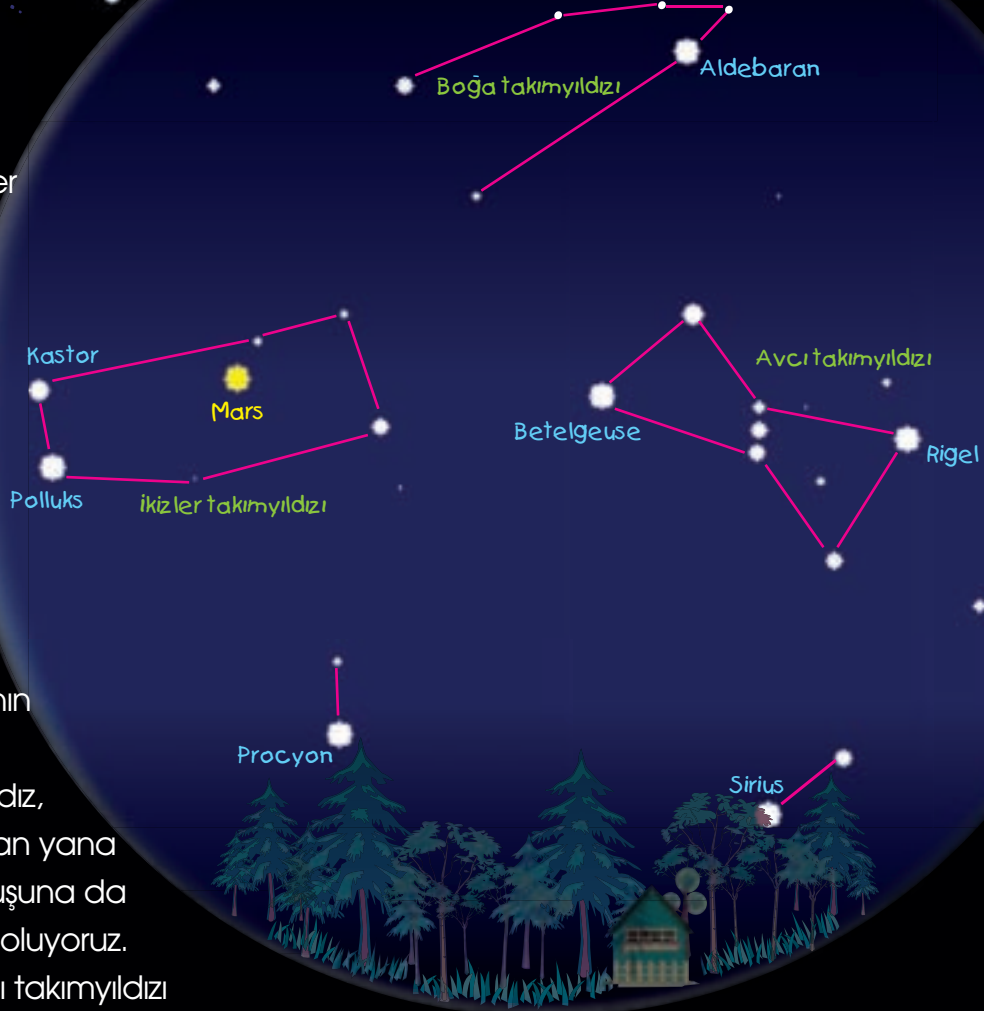


Gökyüzü Günlüğü

Sonbahar geldi. Gelirken bize bir göktaşı yağmuru, bir de Avcı takımyıldızını "getirdi"! Jüpiter'i her gün gökyüzünde kısa bir süre görebilsek de artık yıldızlar daha uzun süre bizimle birlikte. Çünkü saatler bir saat geri alındı ve gözlem süremiz çoğaldı.

Ekim'in son günlerinde Akrep, Çoban, Yay ve Yılançı takımyıldızları batıyor. Bu takımyıldızları ancak ilkbaharda görebileceğiz. Akrep takımyıldızının parlak yıldızı Antares bize son gösterisini 15 Ekim'de sunuyor. Yıldız, Güneş'ten hemen sonra Ay'la yan yana batıyor. Kış takımyıldızlarının doğuşuna da artık daha erken saatlerde tanık oluyoruz. Güneş batınca, Perseus, Arabacı takımyıldızı ve Ülker açık yıldız kümesini doğu ufunda seçebiliyoruz. Gözlem süremizi uzatırsak Boğa ve Avcı (Orion) takımyıldızının doğuşunu bile görebiliyoruz. Avcı, 16 Ekim'de saat 21.45'te, 14 Kasım'daysa saat 20.45'te doğuyor.

Güneş Sistemi'nin en büyük gezegeni Jüpiter, Ekim ve Kasım ayında doğu ufunda gözleniyor. Güneş'ten hemen



Sonbaharda gökyüzü.
1 Kasım 2007 Saat:21:50

sonra battığı için Jüpiter gözlemi kısa sürüyor. 12 Kasım'da Jüpiter ve Ay birlikte batıyor.

Jüpiter'den sonra ilk gözlediğimiz gezegen Mars. 30 Ekim'de Mars, Ay'la birlikte, saat 21.30'da doğu ufundan doğacak. Mars,

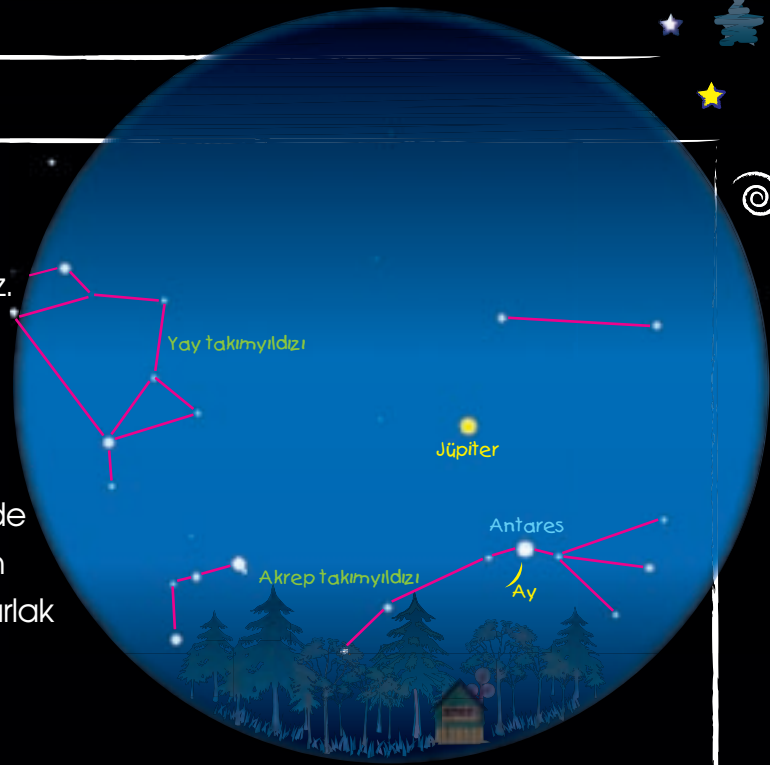
bu aylarda İkizler takımyıldızı doğrultusunda gözlenecek. Eğer erken uyanıyorsak, Güneş doğmadan önce Mars'ı bir kez daha görebiliriz.

Gün doğmadan gözlediğimiz diğer gezegenler Satürn ve Venüs. 16 Ekim sabahı Venüs ve Satürn birbirlerine çok yakın doğuyorlar. Gözlem için gündoğumu öncesinde doğu yönüne bakmak yetiyor. İki gezegen yan yana ışıldıyorlar. Venüs, Satürn'e göre daha parlak olduğu için hangisinin Venüs, hangisinin Satürn olduğunu hemen fark edeceksiniz.

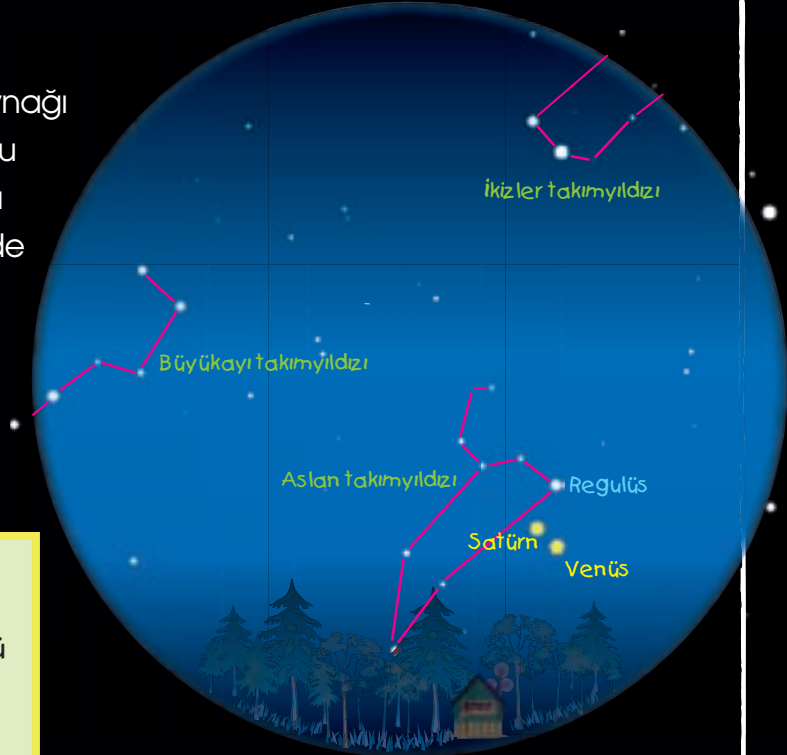
Ay'ı farklı hallerinde, 23 Ekim'de Satürn'le, 28 Ekim'de Ülker açık yıldız kümesiyle, 5 Kasım'da Venüs'le yan yana görebileceğiz.

Bu ay göktaşı yağmuru var. Göktaşlarının kaynağı Orion (Avcı) takımyıldızı doğrultusunda olduğu için bu yağmurun adı "Avcı (Orionid) Göktaşı Yağmuru". Bu yağmur 15 – 29 Ekim tarihlerinde gözlenebilecek. En yoğun olacağı güne 21 Ekim. Bu tarihte gece saatte 20 göktaşı görebileceğiz. Kasım'ın ortalarına doğru göreceğimiz göktaşlarıysa Leonidler. En iyi gözlem günü için 17 Kasım'ı bekleyeceğiz.

28 Ekim Pazar günü saatler bir saat geri alınacak. Böylece "yaz saati uygulaması" sona erecek. Bu iyi bir haber; çünkü gökyüzü bir saat erken karacak ve daha uzun süre gözlem yapabileceğiz.



15 Ekim 19:00



16 Ekim 2007 sabah 04:30

Ay'ın Halleri

19 Ekim: İlkdördün



26 Ekim: Dolunay



1 Kasım: Sondördün



9 Kasım: Yeniay



Burcu Parmak