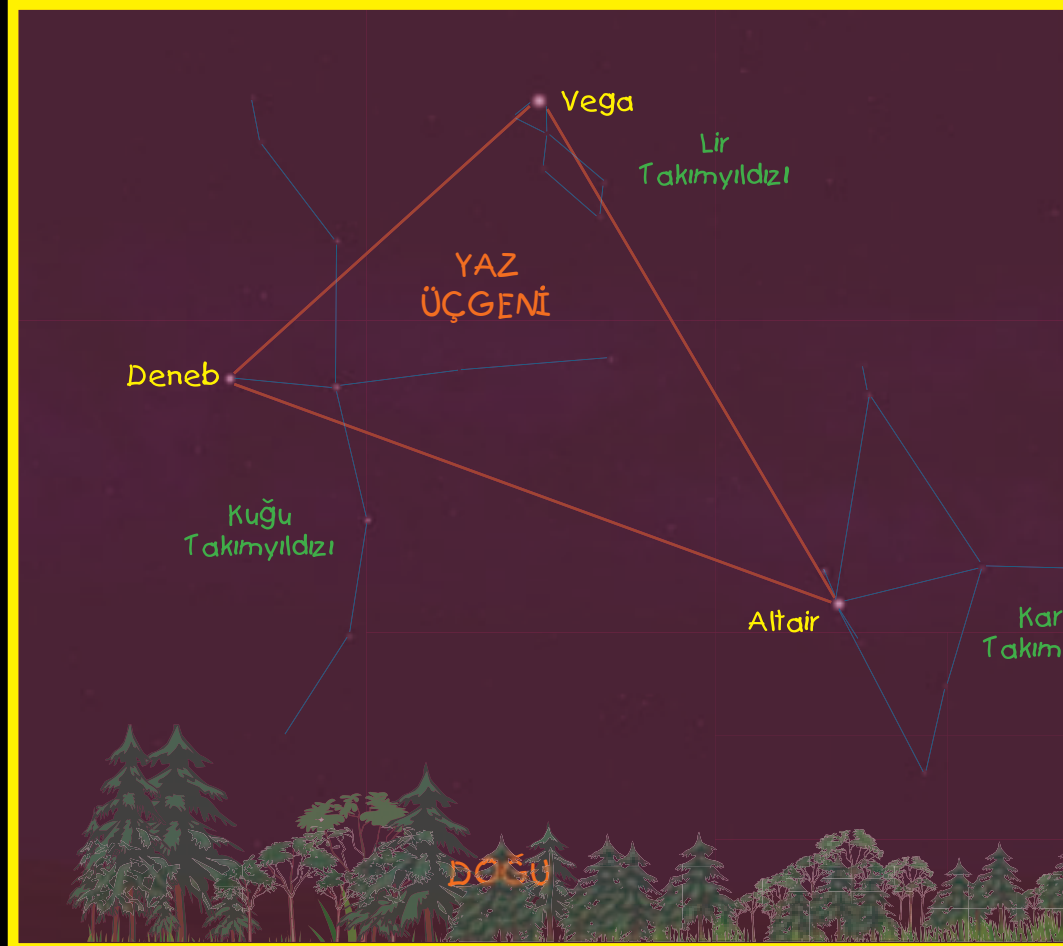


gök yüzü günlüğü



Yaz Üçgeni'ni Gözlemliyoruz

Yaz aylarının üç parlak yıldızı yine gökyüzünde: Lir Takımyıldızı'ndan Vega, Kuğu Takımyıldızı'ndan Deneb ve Kartal Takımyıldızı'ndan Altair. Bu yıldızlar gökyüzünde "Yaz Üçgeni" adını verdiğimiz hayali bir üçgenin köşelerini oluşturuyor.



15 Haziran 2011 günü, saat 22.00'da Yaz Üçgeni'nin doğu yönünde görebiliriz.

Yaz Üçgeni'ni oluşturan üç yıldızın en parlak olanı Vega'dır. Bu yıldız, Lir Takımyıldızı'ndadır. Lir Takımyıldızı, gökyüzündeki en küçük takımyıldızlardan biridir. Deneb de Yaz Üçgeni'nin kuzey yönündeki yıldızdır. Bu yıldız Kuğu Takımyıldızı'ndadır. Yaz

Üçgeni'nin güney yönündeki yıldızı da Altair'dir. Altair, Yaz Üçgeni'nin en son doğan yıldızdır. Yaz Üçgeni'nin ortasından Samanyolu'nun bir kolu geçer. Bu nedenle bu bölge yıldızlardan oluşmuş bir bulut gibi görünür.

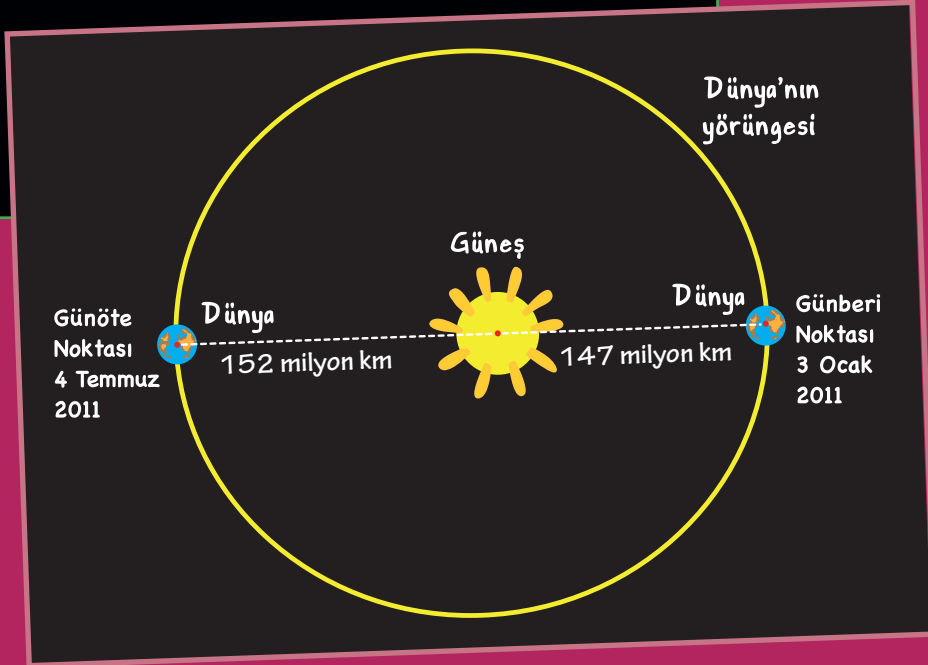
21 Haziran Yaz Gündönümü

Dünya, kendi çevresinde dönerken bir yandan da Güneş'in çevresinde dolanır. Dönüş eksenini, dolanma eksenine göre eğiktir. Güneş ışınları bazen Kuzey Yarımküre'ye, bazen Güney Yarımküre'ye dik gelir. 21 Haziran, güneş ışınlarının Kuzey Yarımküre'ye en dik ulaştığı gündür. Türkiye'de güneş doğup batana kadar 15 saat geçer ve en uzun gündüzü yaşarız. Bugünden itibaren gündüzler kısalır, geceler uzar. Güney Yarımküre'de yaşayanlar da 21 Haziran'da en kısa gündüzü ve en uzun geceyi yaşarlar. Güneş, yarımküreyi az ısıtacağından yaşadıkları mevsim kıştır.

4 Temmuz'da Dünya "Günöte Noktası"nda olacak!

Dünya, Güneş'in çevresinde bir yörünge üzerinde dolanır. Bu yörünge tam yuvarlak değildir. Bu nedenle Dünya'nın Güneş'e uzaklığı yıl içinde değişir. Güneş'e en yakın olduğu noktaya "günberi noktası", en uzak olduğu noktaya da "günöte noktası" denir. 2011 yılında Dünya, yörüngesindeki günöte noktasına 4 Temmuz günü gelecek. Güneş ile Dünya'nın arasındaki uzaklık yaklaşık 152

milyon kilometre olacak. Güneş, Dünya'nın üzerine diğer günlere göre biraz daha fazla çekim kuvveti uygulayacak. Dünya, diğer günlere oranla yörüngesinde biraz daha yavaş ilerleyecek. Biz bu farkı hissetmeyeceğiz.



Burcu Parmak

Ay'ın Halleri

15 Haziran Dolunay

23 Haziran Sondördün

1 Temmuz Yeniay

8 Temmuz İlkördün

15 Temmuz Dolunay

