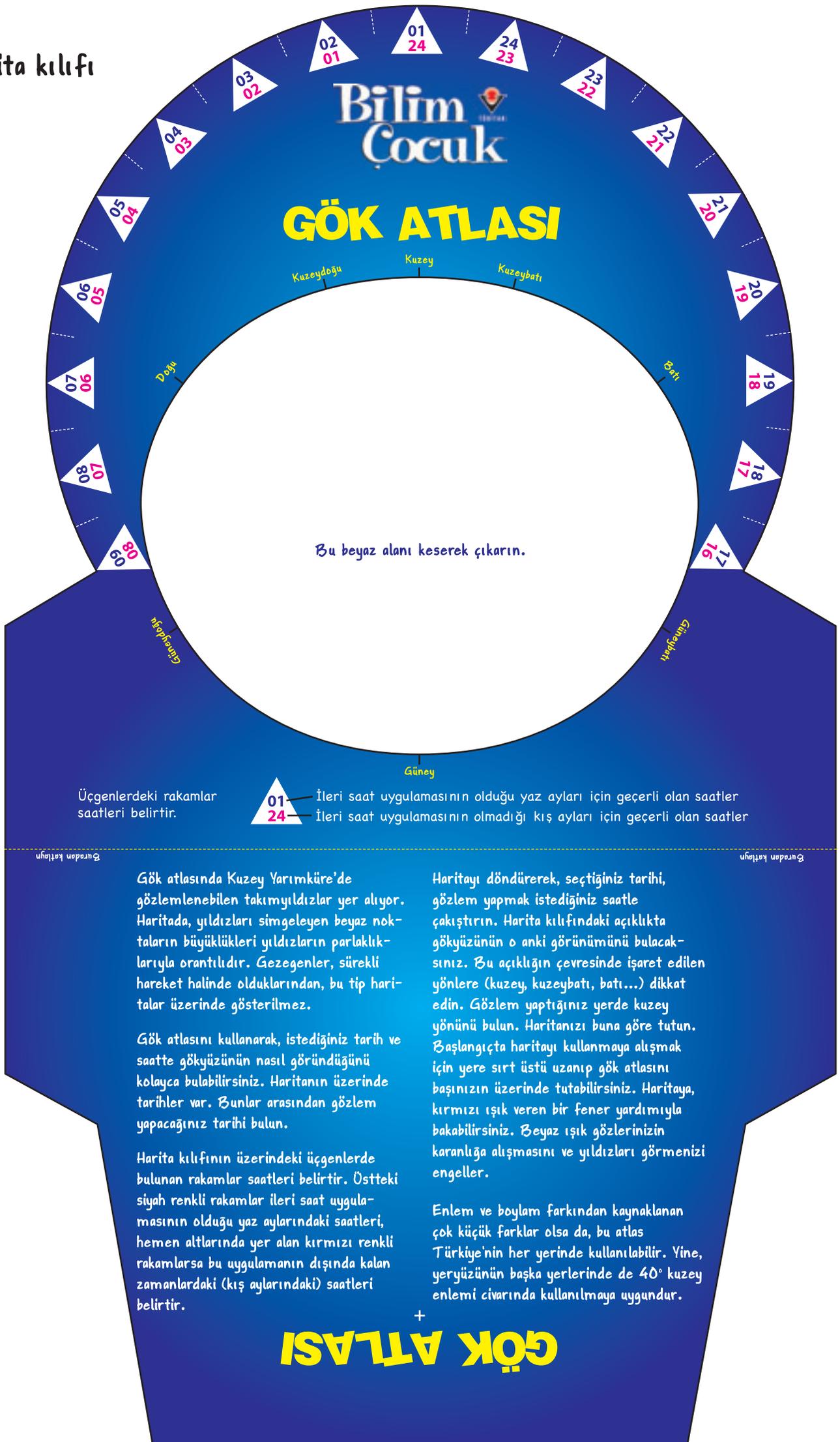


Harita kılıfı



Bu beyaz alanı keserek çıkarın.

Üçgenlerdeki rakamlar saatleri belirtir.

01
24

İleri saat uygulamasının olduğu yaz ayları için geçerli olan saatler
İleri saat uygulamasının olmadığı kış ayları için geçerli olan saatler

Gök atlasında Kuzey Yarımküre'de gözlemlenebilen takımyıldızlar yer alıyor. Haritada, yıldızları simgeleyen beyaz noktaların büyüklükleri yıldızların parlaklıklarıyla orantılıdır. Gezegenler, sürekli hareket halinde olduklarından, bu tip haritalar üzerinde gösterilmez.

Gök atlasını kullanarak, istediğiniz tarih ve saatte gökyüzünün nasıl görüldüğünü kolayca bulabilirsiniz. Haritanın üzerinde tarihler var. Bunlar arasından gözlem yapacağınız tarihi bulun.

Harita kılıfının üzerindeki üçgenlerde bulunan rakamlar saatleri belirtir. Üstteki siyah renkli rakamlar ileri saat uygulamasının olduğu yaz aylarındaki saatleri, hemen altlarında yer alan kırmızı renkli rakamlarsa bu uygulamanın dışında kalan zamanlardaki (kış aylarındaki) saatleri belirtir.

Haritayı döndürerek, seçtiğiniz tarihi, gözlem yapmak istediğiniz saatle karşılaştırın. Harita kılıfındaki açıklıkta gökyüzünün o anki görünümünü bulacaksınız. Bu açıklığın çevresinde işaret edilen yönlere (kuzey, kuzeybatı, batı...) dikkat edin. Gözlem yaptığınız yerde kuzey yönünü bulun. Haritanızı buna göre tutun. Başlangıçta haritayı kullanmaya alışmak için yere sırt üstü uzanıp gök atlasını başınızın üzerinde tutabilirsiniz. Haritaya, kırmızı ışık veren bir fener yardımıyla bakabilirsiniz. Beyaz ışık gözlerinizin karanlığa alışmasını ve yıldızları görmeyi engeller.

Enlem ve boylam farkından kaynaklanan çok küçük farklar olsa da, bu atlas Türkiye'nin her yerinde kullanılabilir. Yine, yeryüzünün başka yerlerinde de 40° kuzey enlemi civarında kullanılmaya uygundur.

GÖK ATLASI

Arka yüz

