

Bu sayfadan küçük bir kitap yapabilirsin.
Sayfayı turuncu kesikli çizgilerden kes.
Böylece üç ayrı parça elde edeceksin.
Bu parçaları sarı çizgilerden ikiye katla.
Parçaları, sayfa numaraları birbirini izleyecek
biçimde iç içe koy ve ortasından zımbala.
Kitabın hazır!

Haydi Gökyüzü Gözlemine!



Aslı Zülal
Çizim: Bilgin Ersözlü

Gözlerinin karanlığa alışması için bir süre
bekle ve sonra yıldızlara bak.



Gökyüzünde sonsuz sayıda yıldız göreceksin.

2

9 Bazı gecelerde gökyüzünde Ay da olur.

Bazen bir göktaşı da görebilirsin.
Göktaşları, Dünyamıza yaklaşınca
yanarak parlar. Böyle durumlarda
yıldız kaydı deriz. Ama göktaşları yıldız
değildir.



7

Yıldızlardan yeni takımyıldızlar
oluşturmaya ne dersin?



4

En güzel gökyüzü gözlemi, hava iyice kararınca çevredeki ışıklardan uzak bir yerde yapılır.



1



Ay'a bir dürbünle baktığında Ay'ın yüzeyindeki çukur yerleri, dağları ve düzlükleri görebilirsin.

10

Bildiğin takımyıldızları gökyüzünde bulmaya çalış.



3

Yılın bazı zamanlarında göktaşı yağmurları olur. Bir göktaşı yağmuru sırasında bir gecede yüzlerce göktaşı görebilirsin.



8

Gece gökyüzünde yıldızlardan başka gök cisimleri de görürüz. Örneğin gezegenleri. Onlar da nokta gibi görünürler. Ama yıldızlardan daha parlaktırlar.



İşte Venüs ve Mars!

5

Bazen de Dünya'nın çevresinde dolanan bir yapay uydunun geçişini görürüz. Yapay uydular, insanların uzaya gönderdiği küçük uzay araçlarıdır.



Bakin, bir uydu geçiyor!

6