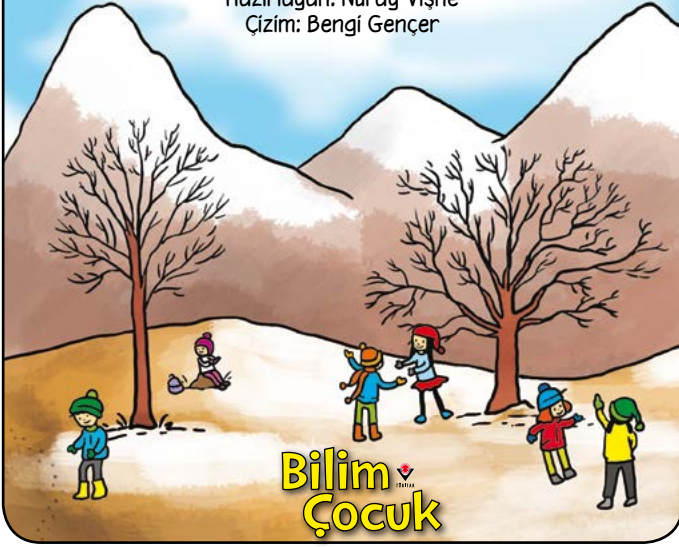
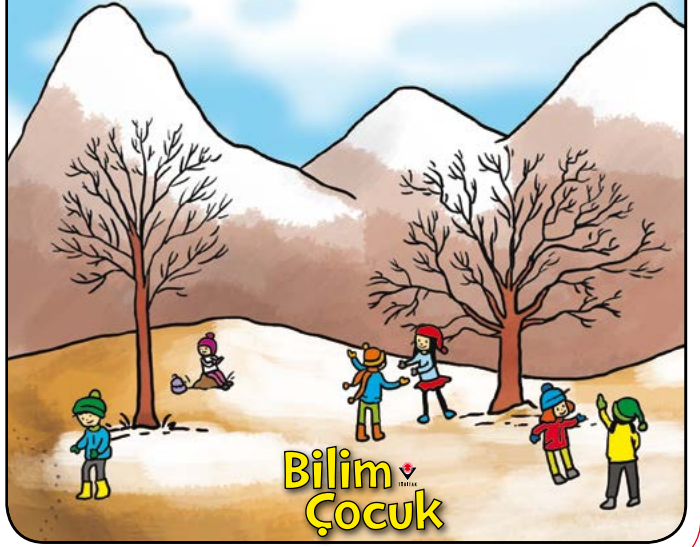


Kışın Gözlem Yapalım

Hazırlayan: Nuray Vişne
Çizim: Bengi Gençer



Kışın Gözlem Yapalım



Kışın Gözlem Yapalım



Kışın Gözlem Yapalım



Kışın Gözlem Yapalım



Kışın Gözlem Yapalım



Kışın Gözlem Yapalım



Hayvanların davranışlarını gözlemleyin.

Kışın Gözlem Yapalım

Bu kartlarda kışın yapabileceğiniz gözlemlerle ilgili önerilerimiz yer alıyor.

Bu önerileri ailenizle, öğretmenlerinizle ya da arkadaşlarınızla birlikte inceleyin. Sonra gözlem yapmak için bir gün ve yer belirleyin. Gözlemlerinizi mutlaka not alın. Mümkünse fotoğraf da çekin.



Kışın Gözlem Yapalım



Kış boyunca Güneş'in doğuş ve batış saatlerindeki değişimi gözlemleyin.

Kışın Gözlem Yapalım



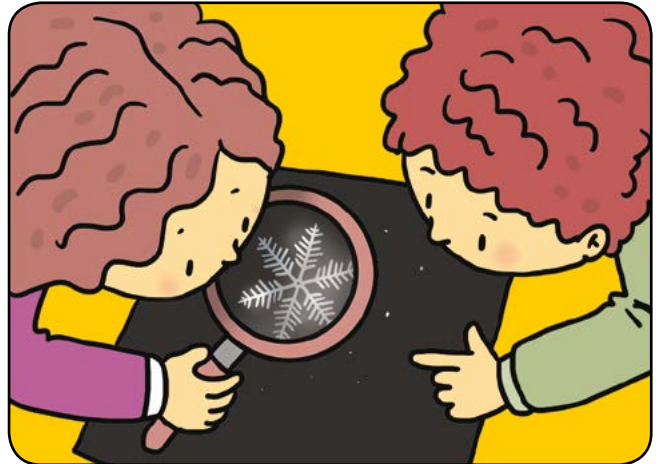
Kışın hangi ağaçların yapraklarını döktüğünü, hangilerinin dökmediğini gözlemleyin.

Kışın Gözlem Yapalım



Karda ya da çamurda hayvanların bıraktığı ayak izlerini inceleyin ve hangi izin hangi hayvana ait olduğunu tahmin edin.

Kışın Gözlem Yapalım



Büyüteçle kar kristallerini inceleyin.

Kışın Gözlem Yapalım



Kışın Gözlem Yapalım



Kışın Gözlem Yapalım



Kışın Gözlem Yapalım



Kışın Gözlem Yapalım



Kışın Gözlem Yapalım



Kışın Gözlem Yapalım



Saçaklardaki buz sarkıtlarını inceleyin ve nasıl oluştuklarını tahmin edin.
Buz sarkıtlarının altında durmayın, düşebilirler.

Kışın Gözlem Yapalım



Yaprakları dökülmüş ağaçların şekillerini inceleyin ve birbirleriyle karşılaştırın.

Kışın Gözlem Yapalım



Ağaçların kabuklarının desenlerini inceleyin ve birbirleriyle karşılaştırın.

Kışın Gözlem Yapalım



Bitkilerin meyvelerini, tohumlarını inceleyin ve birbirleriyle karşılaştırın.

Kışın Gözlem Yapalım



Yağmurlu günlerde topraktan çıkan solucanları gözlemleyin.

Kışın Gözlem Yapalım



Sabahları bitkilerin üzerinde oluşan kırağıyı yakından inceleyin.

Kışın Gözlem Yapalım



Kışın Gözlem Yapalım



Kışın Gözlem Yapalım



Kışın Gözlem Yapalım



Kışın Gözlem Yapalım



Kışın Gözlem Yapalım



Kışın Gözlem Yapalım



Kışın pazarlarda ve manavlarda hangi meyve ve sebzelerin bulunduğunu gözlemleyin.

Kışın Gözlem Yapalım



Hangi kuşların hangi bitkilerin meyveleri ya da tohumlarıyla beslendiğini gözlemleyin.

Kışın Gözlem Yapalım



Karlı günlerde kar kalınlığını ölçerek ne kadar kar yağdığını bulun.

Kışın Gözlem Yapalım



Bir parkta ya da bahçede gözlerinizi kapatıp çevrenizdeki sesleri dinleyin.

Kışın Gözlem Yapalım



Minik hayvanları gözlemlemek için doğal alanlarda ağaç kütüklerinin ve taşların altına bakın. Gördüğünüz minik hayvanlara dokunmayın.

Kışın Gözlem Yapalım



Kış takımyıldızlarını gözlemleyin.