

Doğada Keşif Yapıyoruz

Aslı Zülal
Çizim: Bengi Genç



Bir Ağacı İnceleyin



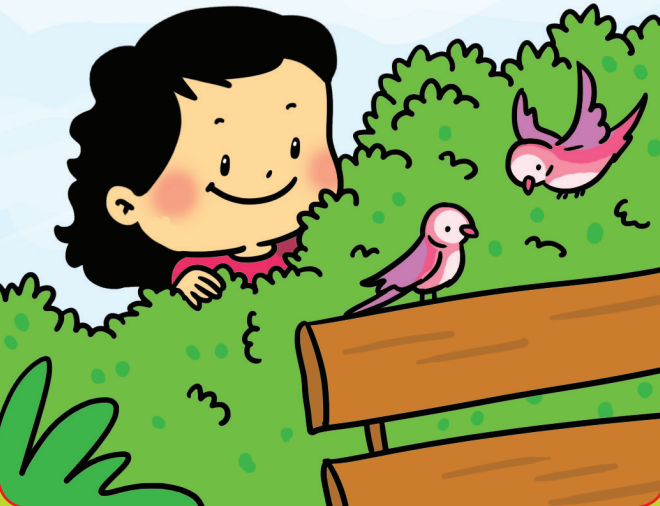
Bulutları Gözlemleyin



Keşif Çantası Hazırlayın



Kuş Gözlemi Yapın



Renk Avına Çıkn



Bir ağacı yakından inceleyin. Ağacın altında durup yukarıya bakın. Ağacın boyu ne kadar uzun? Dallarının ve yapraklarının arasından gökyüzü görünüyor mu? Ağacın üzerinde yaşayan başka canlılar var mı? Ağacın gövdesine sarıldığınızda elleriniz birleşiyor mu? Ağacın kabuğunun, yapraklarının kokusu nasıl? Yapraklarına ve kabuğuna dokunduğunuzda neler hissediyorsunuz?



Karton sayfaları birbirlerinden ayır.

Üst üste koy.

Üst köşedeki delik yerlerinden bir ip geçir ve ipi bağla.

Kitabın hazır.



Meraklı Minik dergisinin 82. sayısının ekidir.

Kırda, parklarda ve bahçelerde yapacağınız keşif gezilerinde kullanabileceğiniz malzemeleri içeren bir çanta hazırlayın. Çantaya bitkileri, küçük hayvanları ya da ayak izlerini incelemede kullanabileceğiniz bir büyüteç koyun. Oyuncak kürek, pusula, defter, boya kalemleri de bu çantada yer alabilir. Küçük plastik poşetler de işinize yarayabilir. Bunların içine, toplayacağınız tohum, taş ve benzeri malzemeleri koyabilirsiniz.



Doğada yürüyüş yaparken çevrenizde gördüğünüz renkleri gözlemleyin. Örneğin gökkuşağını oluşturan renklere sahip şeyler bulmaya çalışabilirsiniz. Ya da en çok hangi renkte canlılar ya da nesneler gördüğünüzü sayabilirsiniz.



Gökyüzündeki bulutları gözlemleyin. Bulutlar sürekli değişir. Bazı bulutlar pamuk yığınları gibidir. Bazıları tabakalar halindedir. Bazı bulutlar beyaz, bazılarıysa gri görünür. Bazen günbatımı ya da gündeğümü sırasında gökyüzündeki bulutlar turuncu renkte olur.



Çevrenizdeki kuşları gözlemleyin. Kuşlar en çok güneş doğarken ve güneş batarken hareketlidir. Örneğin sabah erken saatlerde ya da güneş batmadan hemen önce parklarda birçok kuş görebilir, onların seslerini dinleyebilirsiniz.





Yol İşaretleri Yapın



Ay Gözlemi Yapın



Sonbahar Yapraklarını İnceleyin



Rüzgâr Çanı Yapın



Hayvanların Ayak İzlerini Bulun



Kuş Yemliği Yapın





Ay'ın hallerini gözlemleyin. Ay'ın şekli her gün farklı görünür. Ayrıca Ay'ın yüzeyinde de tıpkı yeryüzündeki gibi dağlar, çukur yerler ve düzlükler bulunur. Bir dürbün yardımıyla bu yüzey şekillerini inceleyebilirsiniz.



Tohumlar, küçük dal parçaları, denizkabukları gibi malzemelerden bir rüzgâr çanı yapın. Bu malzemeleri 20-30 santimetre uzunluğunda ip parçalarının ucuna bağlayın. İplerin diğer uçlarını da bir dal parçasına bağlayın. Rüzgâr çanını bir iple rüzgâr alan bir yere asın.



Boş süt kutusu ya da plastik şişe gibi atık malzemelerle bir kuş yemliğı yapın. Yemliğı pencerelerden uzak ve kedilerin ulaşamayacağı bir yere asın. Sonbaharda ve kışın yemliğin içine tuzsuz ayçiçeği ve yerfıstığı, ufalanıp suyla nemlendirilmiş esmer ekmek ya da haşlanmış patates koyabilirsiniz.

Doğa yürüyüşlerinizde geçtiğiniz yerlere taşlar, yapraklar ya da dal parçalarıyla işaretler yapın. Örneğin güzel bir kuş gördüğünüz bir yere ya da lezzetli meyveleri olan bir ağacın yanına böyle bir işaret bırakabilirsiniz.



Sonbaharda ağaçlardan dökülen yaprakları birbirleriyle karşılaştırıp sınıflandırın. Yaprakların biçimini, dokusunu ve renklerini inceleyin. Yaprakların kenarları tırtıklı mı yoksa düz mü? Üzerleri pürüzsüz mü? Damarları görünüyor mu?.. Sonra da topladığınız yaprakların hangi ağaçlara ait olduğunu bulmaya çalışın.



Yağmur yağdığında toprak ıslanınca ya da kar yağdığında çevrede dolaşan hayvanlar arkalarında ayak izlerini bırakır. Böyle bir günde parkta ya da bahçede hayvanların ayak izlerini arayın. Bulduğunuz ayak izlerinin hangi canlılara ait olduğunu tahmin etmeye çalışın.



○ Karınca Yuvasını Gözlemleyin



○ Yağmurda Gezintiye Çıkın



○ Çakıl Taşlarını İnceleyin



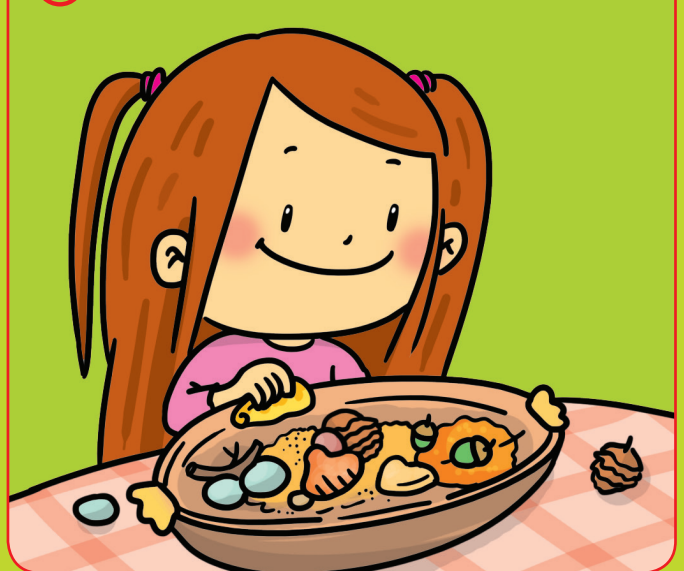
○ Çevredeki Sesleri Dinleyin



○ Büyük Şeyleri ve Küçük Şeyleri Bulun



○ Doğa Köşesi Hazırlayın



Yağmurlu bir günde parkta, sokakta ya da bahçede bir keşif gezisi yapın. Yağmur yağınca çevrenizde ne gibi değişiklikler olduğunu inceleyin. Örneğin toprak solucanları ve salyangozlar daha çok yağmurlu havalarda etrafta gezinir. Onları yakından gözlemleyebilirsiniz.



Bir karınca yuvasının çevresindeki karıncaları gözlemleyin. Karıncalar topluluklar halinde yaşar. Yuvaları toprağın altındadır, birbirine küçük tünellerle bağlı odacıklardan oluşur. Karınca topluluklarının bazılarında onlarca, bazılarında da milyonlarca karınca bulunur.



Kırda ya da trafik gürültüsü olmayan bir parkta yere oturup gözlerinizi kapatın. Çevrenizdeki sesleri dinleyin. Sesleri birbirinden ayırt etmeye ve seslerin kaynaklarını tahmin etmeye çalışın.



Deniz kıyısındaki ya da bir akarsu kenarındaki çakıl taşlarını inceleyin. Bu taşlar genellikle dalgalarla taşınmaktan aşınmış ve yuvarlaklaşmış olur. Taşlara yakından bakın. Üzerlerinde izler var mı? Taşların hepsi aynı renk mi? Kaç farklı renkte taş bulabilirsiniz?



Gezileriniz sırasında topladığınız tohum, kuru yaprak, denizkabuğu, taş gibi malzemelerle bir doğa köşesi yapın. Bu malzemeleri sınıflandırıp küçük koleksiyonlar da oluşturabilirsiniz. Doğa köşenizdeki malzemeleri çeşitli sanat etkinliklerinde de kullanabilirsiniz.



Parkta ya da bahçede en büyük ve en küçük şeyleri bulma oyunu oynayın. Bu oyunu, en büyük beş şeyi bulma, en küçük beş şeyi bulma, en büyük kırmızı şeyi bulma gibi farklı şekillerde de oynayabilirsiniz.

