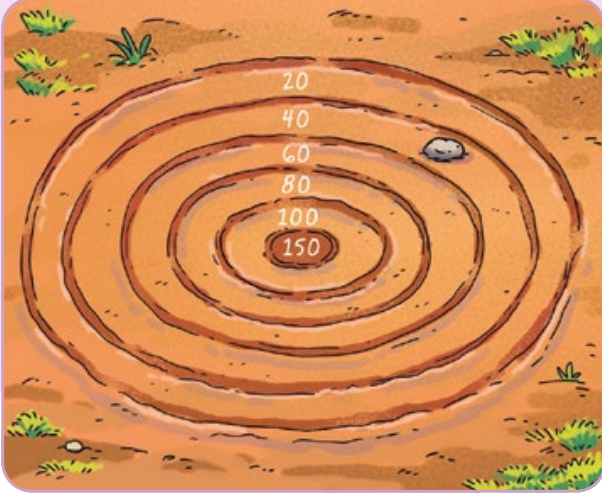


Doğada Etkinlikler

Topraktaki hedef oyunu

Bilim
Çocuk



Doğada Etkinlikler

Çeşit çeşit ağaçlar

Bilim
Çocuk



Doğada Etkinlikler

Tohum topu

Bilim
Çocuk



Doğada Etkinlikler

Böcek oteli

Bilim
Çocuk



Doğada Etkinlikler

Yapraklarla sanat

Bilim
Çocuk



Doğada Etkinlikler

Doğal malzemelerle parfüm

Bilim
Çocuk



Doğada Etkinlikler

Çeşit çeşit ağaçlar

Çevrenizdeki ağaçları yakından inceleyin. Gövdelerine, yapraklarına, dallarına dikkatlice bakın ve aşağıdaki soruları yanıtlamaya çalışın. İsterseniz gördüklerinizi küçük bir deftere çizebilir ya da not alabilirsiniz.

- Ağacın adı ne?
- Gövdesi pürüzlü mü, düz mü?
- Hangi canlılara ev sahipliği yapıyor?
- Yaprakları büyük mü, küçük mü?
- Meyvesi var mı?

Doğada Etkinlikler

Topraktaki hedef oyunu

Oyunu oynamak için önce parmağınızla ya da bir çubukla toprağa büyük bir nokta çizin. Ardından bu noktayı çevreleyecek şekilde genişleyen beş çember oluşturun. Her bir çembere puan verin. Elinize bir taş alın ve en dıştaki çemberden beş adım kadar uzaklaşıp hedefi tutturan şekilde atmaya çalışın. Bu oyunu arkadaşlarınızla oynayıp puanlarınızı karşılaştırabilirsiniz.

Doğada Etkinlikler

Böcek oteli

Böceklere barınak olacak bir otel yapmak için önce bir kutu seçin. İçine kuru dal, çalı çırpı, kozalak, saman, yaprak gibi malzemeler koyun. Ardından bazılarını farklı yönlerde yerleştirerek çeşitli büyüklüklerde boşluklar oluşturun. Böcekler bu boşlukları barınmak için kullanacak. Her katmanı sıkıca hazırladıktan sonra oteli doğada yağmurdan korunaklı, gölgeli bir alana yerleştirebilirsiniz.

Doğada Etkinlikler

Tohum topu

Hazırladığınız tohum toplarını doğaya bırakarak farklı bitkilerin yeşermesini sağlayabilirsiniz. Bunun için artık kâğıt, su, toprak ve çeşitli bitki tohumlarına ihtiyacınız olacak. Önce kâğıtları küçük parçalara ayırıp suyla yumuşatın. Ardından tohumları ekleyerek karışımı az miktarda toprakla yoğurun ve küçük toplar yapın. Topları kurumaya bırakın. Tohum toplarınız artık ekilmeye hazır!

Doğada Etkinlikler

Doğal malzemelerle parfüm

Hoş kokulu bitkilerden yararlanarak kendi doğal parfümünüzü hazırlayabilirsiniz. Bunun için kokusunu sevdiğiniz çiçekleri, yaprakları ya da otları toplayın. Bitkileri küçük bir kaba koyup üzerlerine biraz su ekleyin. Ardından kaşıkla ya da küçük bir taşla bitkileri hafifçe ezerek kokularının suya geçmesini sağlayın. Karışımı birkaç saat beklettikten sonra süzerek küçük bir şişeye aktarabilirsiniz.

Doğada Etkinlikler

Yapraklarla sanat

Doğadan farklı şekil ve boyutlarda yapraklar toplayarak sanatsal çalışmalar yapabilirsiniz. Nasıl bir kompozisyon oluşturmak istediğinize karar verdikten sonra yaprakları bir kâğıdın üzerine yerleştirmeye başlayın. Hayvan figürü, ağaç, manzara ya da hayal gücünüzle ortaya çıkardığınız herhangi bir tasarımı kâğıda aktarabilirsiniz. Yerleşimi tamamladıktan sonra yaprakları dikkatlice yapıştırın. İsterseniz çalışmanızı boya kalemleriyle renklendirebilir ya da küçük tohum ve meyvelerle süsleyebilirsiniz.

Doğada Etkinlikler
Doğanın renkleri

Bilim
Çocuk



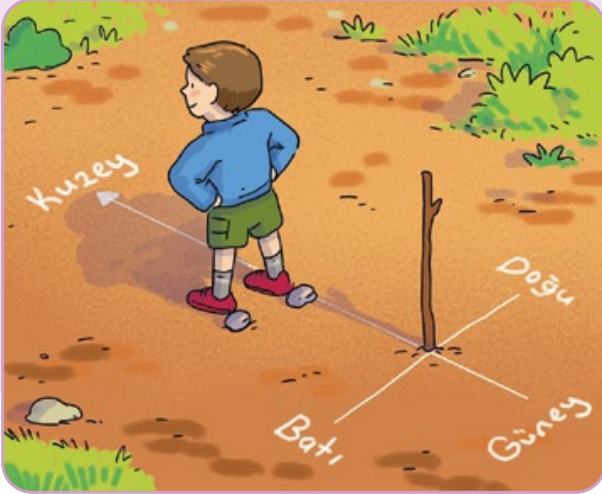
Doğada Etkinlikler
Bitki baskısı

Bilim
Çocuk



Doğada Etkinlikler
Yön bulma

Bilim
Çocuk



Doğada Etkinlikler
Kroki hazırlama

Bilim
Çocuk



Doğada Etkinlikler
Engel parkuru

Bilim
Çocuk



Doğada Etkinlikler
Yağmurölçer

Bilim
Çocuk



Doğada Etkinlikler

Bitki baskısı

Kumaş üzerine doğal bir baskı yapabilirsiniz. Bunun için düz bir taş, açık renkli pamuklu kumaşlar, taze çiçekler ve yapraklara ihtiyacınız olacak. Önce kumaşı düz bir zemine serin ve bitkileri istediğiniz şekilde üzerine yerleştirin. Başka bir kumaşı da bitkilerin üzerine koyun ve taşla hafifçe vurun. Ardından üstteki kumaşı kaldırıp bitki parçalarını temizleyin. İşte baskınız hazır!

Doğada Etkinlikler

Doğanın renkleri

Doğadaki renk çeşitliliğini keşfetmek ister misiniz? Kendinize bir renk paleti hazırlayarak çevrenizde hangi renklerin bulunduğunu belirleyebilir, gözlemlerinizi bir deftere not edebilirsiniz. Yaprakların yeşili, toprağın kahverengisi ya da bir çiçeğin rengi farklı tonlarda olabildiği için gözlemlerinizi belirli bir rengin tonlarıyla da sınırlayabilirsiniz. İsterseniz bu gözlemleri farklı mevsimlerde tekrarlayarak doğadaki renklerin nasıl değiştiğini karşılaştırabilirsiniz.

Doğada Etkinlikler

Krokí hazırlama

Çevrenizdeki park ya da bahçe gibi bir yerin krokisini çizebilirsiniz. Bunun için kâğıda ve boya kalemlerine ihtiyacınız olacak. Önce belirlediğiniz yeri kuş bakışı hayal edin. Girişini, yürüyüş yollarını, oyun alanlarını, bankları ve ağaçlık yerleri gözlemleyin. Krokiye ilk olarak büyük alanları çizin. Ardından bu alanların arasındaki detayları ekleyin. Krokini renklendirmeyi de unutmayın.

Doğada Etkinlikler

Yön bulma

Doğada yönünüzü bulmak için öğle saatlerinde güneşli ve düz bir alana geçin. En az 1 metre uzunluğundaki bir çubuğu yere dik olacak şekilde sabitleyin. Çubuğun gölgesinin ucuna küçük bir taş yerleştirin. Yaklaşık 20 dakika sonra gölgenin yeni konumunu başka bir taşla tekrar işaretleyin. Sol ayağınızı ilk taşın önüne, sağ ayağınızı ise ikincisinin önüne koyduğunuzda kuzeye doğru bakıyor olacaksınız.

Doğada Etkinlikler

Yağmurölçer

Yağmur miktarını ölçmek için şeffaf plastik bir şişe, makas, cetvel ve kaleme ihtiyacınız olacak. Önce şişenin üst kısmını kesin ve ters çevirerek alt kısmın içine yerleştirin. Cetvel yardımıyla şişenin yan tarafına eşit aralıklarla ölçüm çizgileri çizin. Yağmur başlarken şişeyi açık ve düz bir alana yerleştirin. Yağmur dindikten sonra şişede biriken suyun yüksekliğine bakarak yağış miktarı hakkında fikir edinebilirsiniz.

Doğada Etkinlikler

Engel parkuru

Doğada arkadaşlarınızla oynayabileceğiniz bir engel parkuru tasarlayabilirsiniz. Önce geniş ve güvenli bir yer seçin. Ardından çevrenizi inceleyin ve hangi hareketleri yapabileceğinizi planlayın. Örneğin iki ağaç arasını zıplayarak ilerleme bölgesi olarak belirleyebilir, yere bir çizgi çekerek denge yolu oluşturabilir ya da kütüklerin üzerinden kontrollü şekilde yürüyebileceğiniz bir etap tasarlayabilirsiniz. Başlangıç ve bitiş noktalarını taşlarla işaretleyebilir, parkuru tamamlama sürelerinizi karşılaştırabilirsiniz.

Doğada Etkinlikler
Rüzgâr çanı

Bilim
Çocuk



Doğada Etkinlikler
Kuş gözlemi

Bilim
Çocuk



Doğada Etkinlikler
Yağmurlu havalarda

Bilim
Çocuk



Doğada Etkinlikler
Taş boyama

Bilim
Çocuk



Doğada Etkinlikler
Doğada ses avı

Bilim
Çocuk



Doğada Etkinlikler
Taşları devirme

Bilim
Çocuk



Doğada Etkinlikler

Kuş gözlemi

Bulduğunuz parkta, bahçede ya da doğal alanda kuş gözlemi yapabilirsiniz. Bunun için sessiz bir şekilde yere oturun ve çevrenizi dikkatle izleyin. Kuşların renklerini, boyutlarını, uçuş şekillerini ve çıkardıkları sesleri gözlemleyin. İsterseniz gözlemlerinizi yola çıkarak bir deftere notlar alabilir ya da basit çizimler yapabilirsiniz. Aynı yerde farklı zamanlarda gözlem yaparak hangi kuş türlerinin ne sıklıkla geldiğini karşılaştırabilirsiniz.

Doğada Etkinlikler

Rüzgâr çanı

Rüzgâr çanı yapmak için ip, dal parçası, küçük metal kapaklar, deniz kabukları gibi hafif malzemelere ihtiyacınız olacak. Önce seçtiğiniz malzemeleri farklı uzunluklardaki iplere bağlayın. Ardından ipleri bir dal parçasına sabitleyin. Malzemelerin birbirine hafifçe çarpacak şekilde aralıklı olmasına dikkat edin. Rüzgâr çanınızı balkona ya da bahçeye astığınızda esintiyle birlikte çıkan sesleri dinleyebilirsiniz.

Doğada Etkinlikler

Taş boyama

Bahçeden veya doğadan yüzeyi düzgün, irili ufaklı taşlar toplayabilirsiniz. Bu taşları boyamak için akrilik boyaya ve fırçaya ihtiyacınız olacak. Önce topladığınız taşları iyice yıkayıp kurutun. Ardından üzerlerine bitki ve hayvan figürleri ya da farklı desenler çizip boyayın. Boyadığınız taşları odanıza ya da bahçenize dekoratif amaçlı yerleştirebilir, minik bir sergi oluşturabilirsiniz.

Doğada Etkinlikler

Yağmurlu havalarda

Yağışlı bir günde ıslanmamak için önlemlerinizi alarak doğal bir alanda yürüyüşe çıkın. Yağmurun doğadaki canlıları nasıl etkilediğini dikkatle izleyin. Örneğin sümüklü böcekler, salyangozlar ve solucanlar yağışlı havalarda daha sık görülür. Siz de bu canlıların nasıl yol aldığını ve hangi alanları tercih ettiğini inceleyebilirsiniz. Ayrıca diğer hayvanların yağmurda neler yaptığını dikkat edebilir ve bitkileri de gözlemleyebilirsiniz.

Doğada Etkinlikler

Taşları devirme

Arkadaşlarınızla ya da kendi başınıza oynayabileceğiniz bu oyun için küçük bir topa ve taşlara ihtiyacınız olacak. Önce doğadan farklı boyutlarda taşlar toplayın ve onları üst üste dizerek kule oluşturun. Topu atarak kuleyi devirmeye çalışın. Kule devrilirse taşları yeniden dizin ve oyuna devam edin. Her denemede farklı uzaklıklardan atış yaparak kuleyi yıkmayı deneyebilirsiniz.

Doğada Etkinlikler

Doğada ses avı

Doğadaki sesleri keşfedebilirsiniz. Gözlerinizi kapatın ve bir dakika boyunca yalnızca seslere odaklanın. Kaç farklı ses duyduğunuzu tahmin etmeye çalışın. Kuşların ötüşü, rüzgârın uğultusu, uzaktan gelen insan sesleri ya da yaprakların hışırtısı... Duyduğunuz sesleri bir kâğıda yazabilir ya da küçük sembollerle gösterebilirsiniz. Daha sonra gözlerinizi açıp bu seslerin nereden geldiğini bulmaya çalışabilirsiniz.



Bilim Çocuk Kartları Kutusu

Kutunuzu yapmak için öncelikle kutuyu oluşturacak parçayı kartondan ayırın. Ardından tüm kat yerlerinden arkaya katlayın. Üzerinde damla işareti bulunan iki kulakçiğâ yapıştırıcı sürün. Kulakçıkları, karşılıklı olarak, karşılarına denk gelen alanların arka yüzüne yapıştırın. İşte kutunuz hazır. Artık Bilim Çocuk kartlarınızı bu kutuya koyabilirsiniz.