

Rüzgâr Etkinlikleri

Kitapçığı



Bu kitapçığın sahibi:

.....

Aslı Zülal
Çizim: Göksu Karaca

Rüzgârı Hisset!

Rüzgâr, hareket eden havadır. Hava her yerdedir, onu göremeyiz ama hareket ettiğini hissedebiliriz. Havanın hareketini hissettiğimizde “Rüzgâr esiyor.” deriz.

Suluk alıp verirken de önce akciğerlerimizi havayla doldurup sonra bu havayı dışarı veririz. Bir elinin avucunu yüzünün önünde tut. Burnundan soluk aldıktan sonra soluğunu ağızından ver. Eline çarpan havayı hissediyor musun?



Rüzgârlı bir günde dışarı çıktığında rüzgârı hissetmek için bir süreliğine gözlerini kapatıp bekle. Yüzüne, ellerine ve vücudunun diğer kısımlarına çarpan havayı hissedebiliyor musun? Rüzgâr saçlarını hareket ettiriyor mu?

Bazen rüzgâr,
uzaklardaki
kokuları da getirir.
Bugün rüzgârın
kokusu var mı?

Sence bugün
rüzgâr güçlü mü
esiyor yoksa
zayıf mı?



Rüzgâr Bazı Şeyleri Hareket Ettirir

Haydi rüzgâr gözlemine! Bu sayfalarda gördüğün iki resim aynı yeri gösteriyor. Ama resimlerden birinde rüzgâr esmeye başlamış. İki resim arasındaki farkları gösterebilir misin? Rüzgâr neleri hareket ettirmiş?





Salla ve Yuvarla!

Biraz rüzgâr estirmeye ne dersin? Kâğıttan yapılmış bir yelpaze kullanarak rüzgâr oluşturabilir, rüzgârın nesnelere nasıl hareket ettirdiğini gözlemleyebilirsin.

Bu etkinlik bir yetişkinin yardımıyla yapılmalıdır.

Malzemeler

Yaklaşık 30 x 20 santimetre büyüklüğünde kâğıt

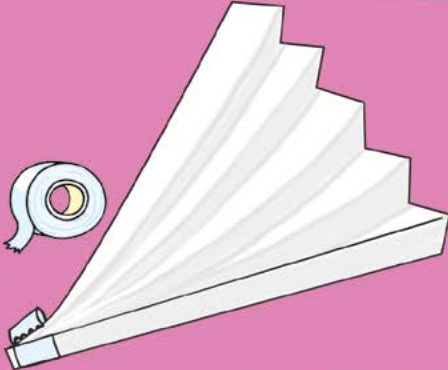
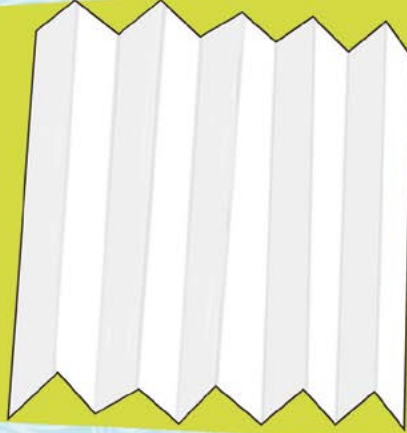


Yaklaşık 15 x 10 santimetre büyüklüğünde ince karton

El işi makası



1. Önce, kâğıdı akordeon şeklinde katlayarak yelpazeyi yapman gerekiyor.



2. Akordeonun bir kenarındaki katları parmağınla üst üste tut. Resimdeki gibi birleştirip çevresine bant sararak yapıştır. Yelpaze hazır.

3. Şimdi kartonu kıvrarak rulo şekline getir. Ruloyu kartonun iki kenarının birleştiği yerden bantlayarak yapıştır.



4. Ruloyu düz bir yere koy. Yelpazeyi sallayarak rüzgâr oluştur. Rulo, rüzgârın etkisiyle hareket ediyor mu?

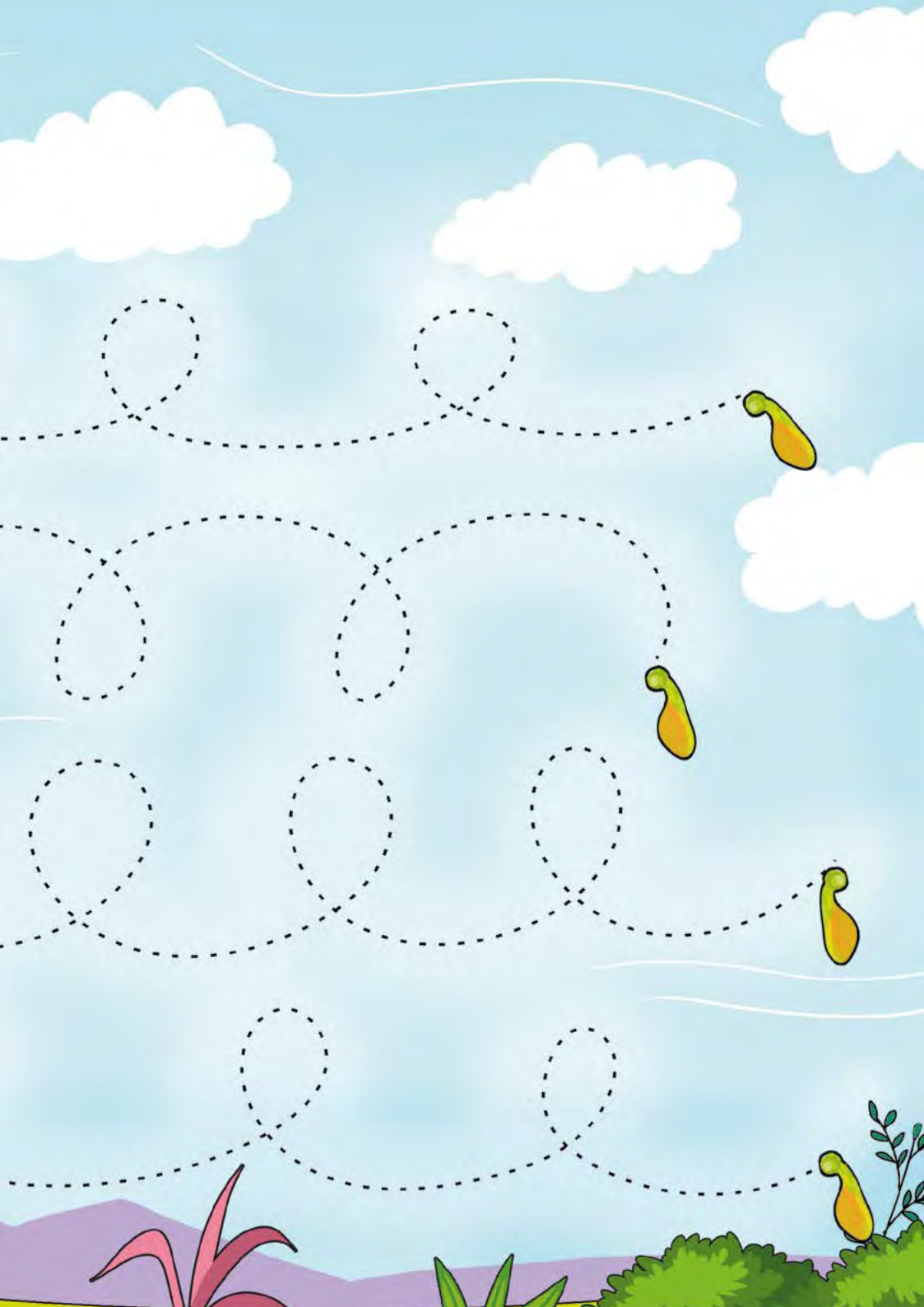


Rüzgârla Uzağa Taşınanlar

Bazı bitkilerin tohumları, rüzgârla taşınarak çevreye yayılır. Bu sayede bitkiler yeni yerlerde büyüyebilir. Örneğin akçaağaçlardan dökülen tohumlar, tıpkı pervane gibi havada dönerek yere iner ve rüzgârla uzaklara taşınır.

Bu akçaağaç tohumlarının rüzgâra kapılarak havada izledikleri yolları bir kalemle çizerek tamamla.





Kâğıttan Tohumlar

Bu oyuncaklar, tıpkı akçaağaç tohumları gibi havada dönerek yere iniyor. Hem de her biri farklı şekilde dönüyor.

Bu etkinlik bir yetişkin yardımıyla yapılmalıdır.

Malzemeler

Kâğıt



Cetvel



El işi makası



Yapışkan bant

1. Birinci oyuncacı yapmak için, kâğıttan yaklaşık 20 x 2 santimetre büyüklüğünde bir parça kes. Kâğıt parçasının iki ucuna, resimdeki gibi birer kesik yap.



2. Bu parçayı ortadan katlayıp aç.



3. Sonra iki ucunu kesikli yerlerinden resimdeki gibi birleştir.



4. İkinci oyuncacı yapmak içinse 15 x 4 santimetre büyüklüğünde bir kâğıt gerekiyor. Bu kâğıdı da resimdeki gibi kes.



5. Ortasındaki şeritten tut, diğer şeritlerin uçlarını aşağı çekip birleştir.



6. Bu uçları çevresine bant sararak yapıştır.



Oyuncakları bir koltuğun üzerine çıkararak biraz yüksekten aşağı bırak. Nereye düşeceklerini tahmin etmeye çalış. Üfleyerek oyuncakların farklı yerlere düşmelerini sağlayabiliyor musun?

Rüzgâr Çanı

Rüzgâr çanı, rüzgârda sallanıp birbirine çarparak ses çıkaran parçalardan oluşan bir oyuncak. Çok farklı malzemelerle yapılabilir. Farklı sesler çıkarması için farklı malzemeleri bir arada kullanmaya ne dersin?

Bu etkinlik bir yetişkin yardımıyla yapılmalıdır.

Malzemeler

15 - 20 santimetre uzunluğunda bir çubuk



Yün ip

Deniz kabukları, metal kaşıklar, kısa dal parçaları, oyuncak parçaları gibi malzemeler



El işi makası

1. İpten yaklaşık 30 santimetre uzunluğunda parçalar kes. Bu kısa iplerin birer ucunu, rüzgâr çanına takacağın nesnelere bağla.



2. İplerin diğer uçlarını da yatay olarak duran çubuğa yan yana bağla.



3. İpten bir parça daha kes.
Bu kısa ipin uçlarını da çubuğun
biri ucuna bağla.



4. Rüzgâr çanını balkonunuzda ya da bahçede rüzgârlı bir köşeye
as ve rüzgârda çıkardığı sesleri dinle.



Rüzgâr çanı, rüzgârın esmeye
başladığını da haber verebilir.
Peki, rüzgâr güçlenince çan
daha çok ses çıkarıyor mu?

Rüzgâr Hangi Taraftan Esiyor?

İşte rüzgârın hangi taraftan estiğini kolayca anlamanı sağlayacak bir oyuncak. Bu oyuncuğa sen bir ad vermek ister misin?

Bu etkinlik bir yetişkin yardımıyla yapılmalıdır.

Malzemeler

Yaklaşık 20 x 15 santimetre büyüklüğünde karton



Delikli zımba



El işi makası

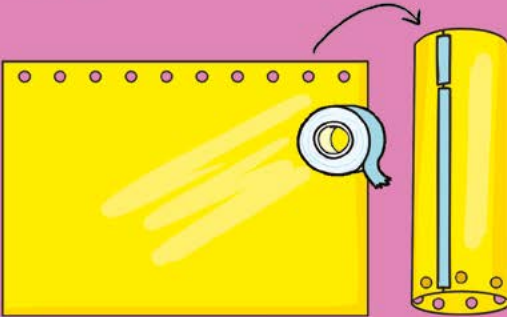
Yapışkan bant



Yaklaşık 20 santimetre uzunluğunda kurdele ya da yün ip parçaları

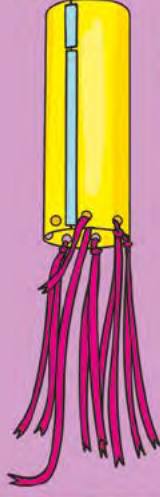


1. Kartonun uzun kenarlarından birine zımbayla yan yana delikler aç.

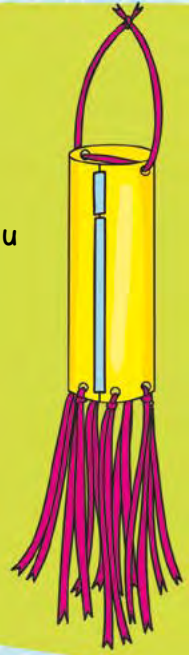


2. Şimdi kartonu kısa kenarından kıvrarak rulo şekline getir. Ruloyu kartonun iki kenarının birleştiği yerden bantlayarak yapıştır.

3. Kurdele ya da yün ip parçalarının her birinin birer ucunu, rulodaki bir delikten geçirip bağla.



4. Rulonun diğer ucuna karşılıklı iki delik aç. Bir parça kurdele ya da ipi bu deliklerden geçirip uçlarını birbirine bağla.



5. Oyunağı balkonunuzda ya da bahçede rüzgârlı bir köşeye as.



Rüzgâr hangi taraftan eserse oyunağı diğer tarafa doğru uçuracak. Böylece sen de rüzgârın hangi taraftan estiğini gözlemleyebileceksin.

Üfleyerek Neleri Hareket Ettirebilirsin?

Bir büyüğünün yardımıyla kâğıttan en az 10 santimetre uzunluğunda ve 5 santimetre genişliğinde bir parça kes. Kâğıt parçasını rulo hâline getirip yapışkan bantla tuttur. Bu senin üfleme çubuğun olacak.

Önce derin bir soluk al ve soluğunu ağzından vererek eline üfle. Sonra bir kez daha derin bir soluk al ve üfleme çubuğunla eline üfle. Aradaki farkı hissettin mi? Hava, üfleme çubuğunun içi gibi dar bir yerden geçmeye zorlanınca daha hızlı hareket eder. Daha güçlü bir rüzgâr oluşur.



Haydi şimdi üfleme çubuğunla üfleyerek neleri hareket ettirebileceğini dene. Küçük oyuncaklar, boya kalemleri, kâğıt parçaları, yapraklar, belki küçük bir taş... Üfleyerek bu nesnelerin hangilerini daha kolay hareket ettirebilirsin?