

2Haydi Oyun Oynayalım

2



6Kim Neyle Oynuyor?

8Denge Oyunu

9Bisikletim...



12Karamel ve Çekirdek'i Giydiren

9

14Hayvanlar da Oyun Oynarlar

17Gölge Bulmaca

18Çok Merak Ediyorum



14

19Parmak İzlerimizle Resim Yapalım

20Küçük Eller İşbaşında

22Çakçak Keşfediyor



24Kırçıl'ın Seçtikleri

17

Haydi Oyun Oynayalım

Herkes oyun oynamayı sever. Ya sen? Peki en sevdiğin oyun hangisi?



Her adım attığında, oturup kalktığında, masanın üzerindeki bardağa uzandığında, sırtını kaşıdığında, hatta gülümsediğinde ya da yüzünü astığında ne oluyor biliyor musun? Kasların çalışıyor! Saklambaç oynadığında, ip atladığında, bisiklete bindiğinde de kasların çalışıyor. Karamel ve Çekirdek'e bak. En sevdikleri oyunları gösteriyorlar. Haydi biz de onlara eşlik edelim. Hem eğlenelim, hem de kaslarımız çalışsın.



Zıplamak.



Koşmak.

Tırmanmak.



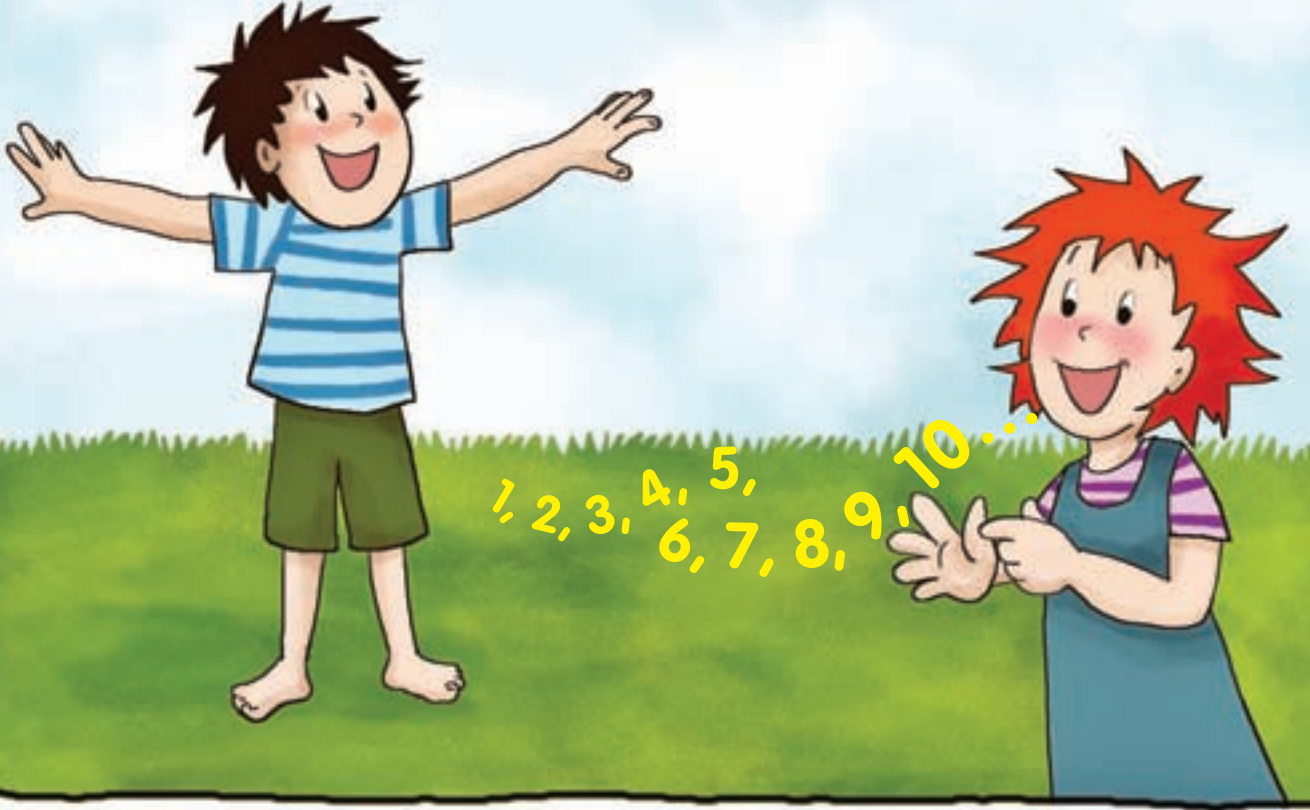
Hayvan taklidi yapmak.
Örneğin, kurbağa gibi
sıçramak.

Yılan gibi sürünmek.



Penguen gibi yürümeye
ne dersin?

Belki de bir ağaç olmak. Kollarım, dallarım olacak. Hiç kıpırdamadan sence ne kadar durabilirim? Haydi say!



Tamam pes ediyorum.



Ben de bir balerin gibi durabilirim.



Dikkat et! Düşeceksin.

Benim gibi
sallanabilir
misin?

Merak etme!
Ben, çok
güçlüyüm. Bak
kaslarıma!

Peki ne kadar
esneksin? Haydi
ayak parmaklarını
tut. Daha ileri.
Daha ileri.

Bu benim için çok kolay!
Ben de çok esneğim.
Biliyor musun babam
bunu yapamıyor.

Heeey! Ben de çok esneğim. Bakın
ayağımla başımı kaşıyabiliyorum.

Kim Neyle Oynuyor?

Aşağıda herkes bir oyun oynuyor.

Ama kiminin topu, kiminin ipi,

kimininse çemberi kaybolmuş!

Yanda gördüğün oyun araçlarını

uygun yerlere çizer misin?



Oyun Araçları

Basket Topu



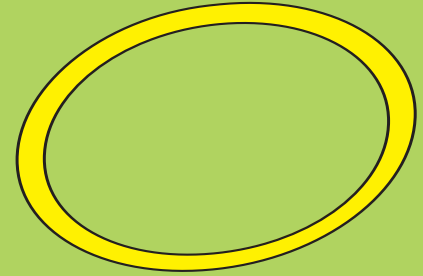
Pinpon Topu



Voleybol Topu



Çember



İp



Meltem Yenal Coşkun
Çizim: Pınar Büyükgöral

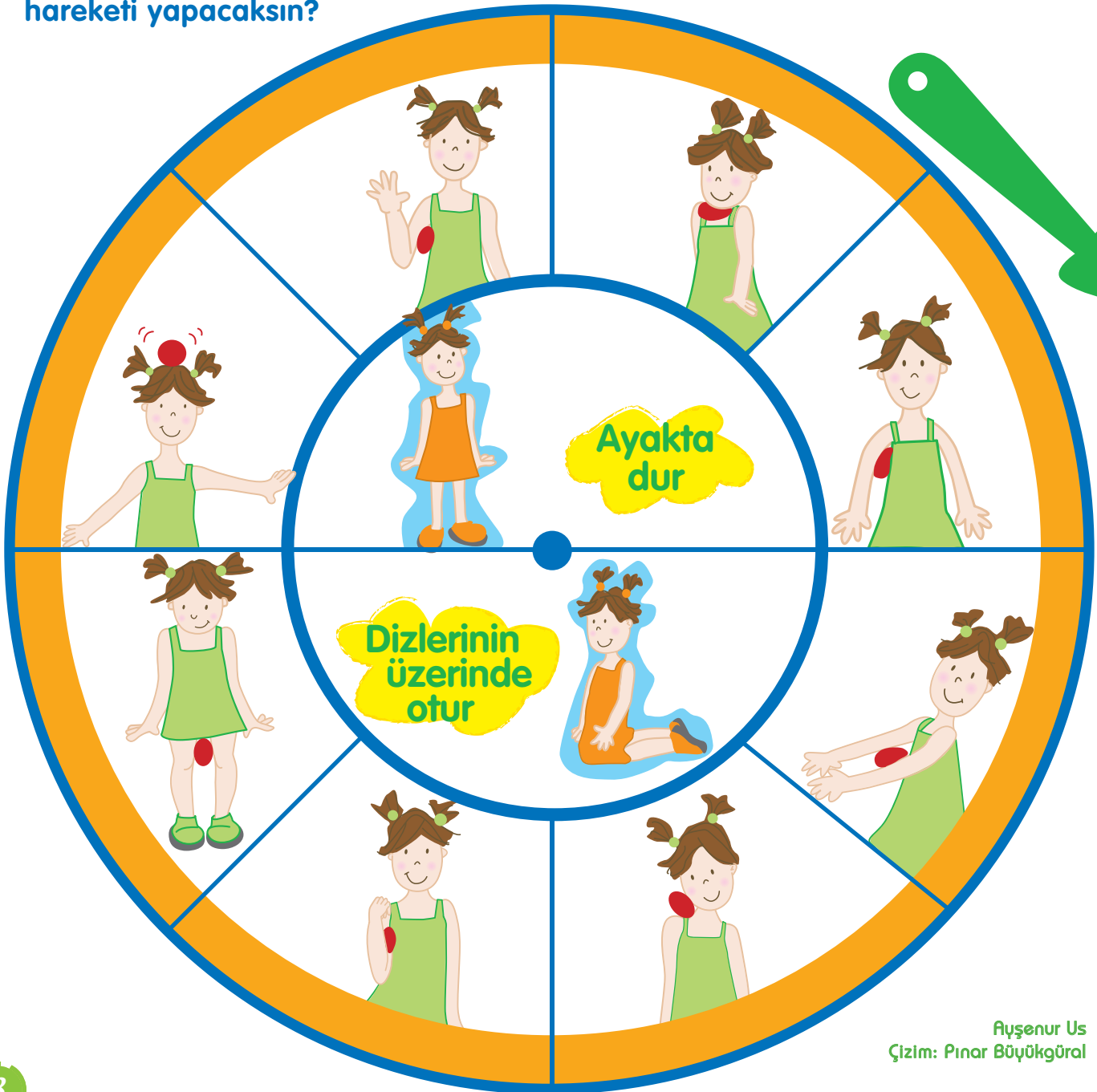
Denge Oyunu

“Denge Oyunu”nu oynamak için, okun delikli ucunu aşağıdaki resmin ortasına yerleştir. Bir kalemin sivri ucunu okun üzerindeki delikten geçir. Diğer elinle de oku çevir. Ok, resmin üst yarısındaysa ayakta dur; alt yarısındaysa dizlerinin üzerinde dur. Oku bir daha çevir.

Topu okun gösterdiği resimdeki gibi tutmaya çalış. Bakalım en kolay hangi hareketi yapacaksın?

Malzemeler

- Küçük, yumuşak bir top
- İnce uçlu bir kalem
- Bu sayfadaki gibi bir kâğıt ok



Bisikletim...



visual photos

Bisikletim üç tekerlekli.

Bisikletimle evde, bahçede, parkta dolaşırım.

Bisikletim, pedallarını hızlı çevirince daha hızlı gider.



"Bisiklete binerken
kask takmalıyız.
Kask, düştüğümüzde
başımızı korur."



İki tekerlekli bisikletler, hatta dört tekerlekli bisikletler de var.
Bu, iki tekerlekli bir bisiklet. İstersen tekerleklerini sayabilirsin.



İşte, yarış bisikletleri. Bu da bir bisiklet yarışı. Merak ediyorum, yarışı
hangi bisikletçi kazanacak?



Bu da, üç kişilik bir bisiklet. Peki, bunun kaç tekerleği var?

Şimdi, sen de buraya
kendi bisikletini ya da en
sevdiğin bisikleti çiz.

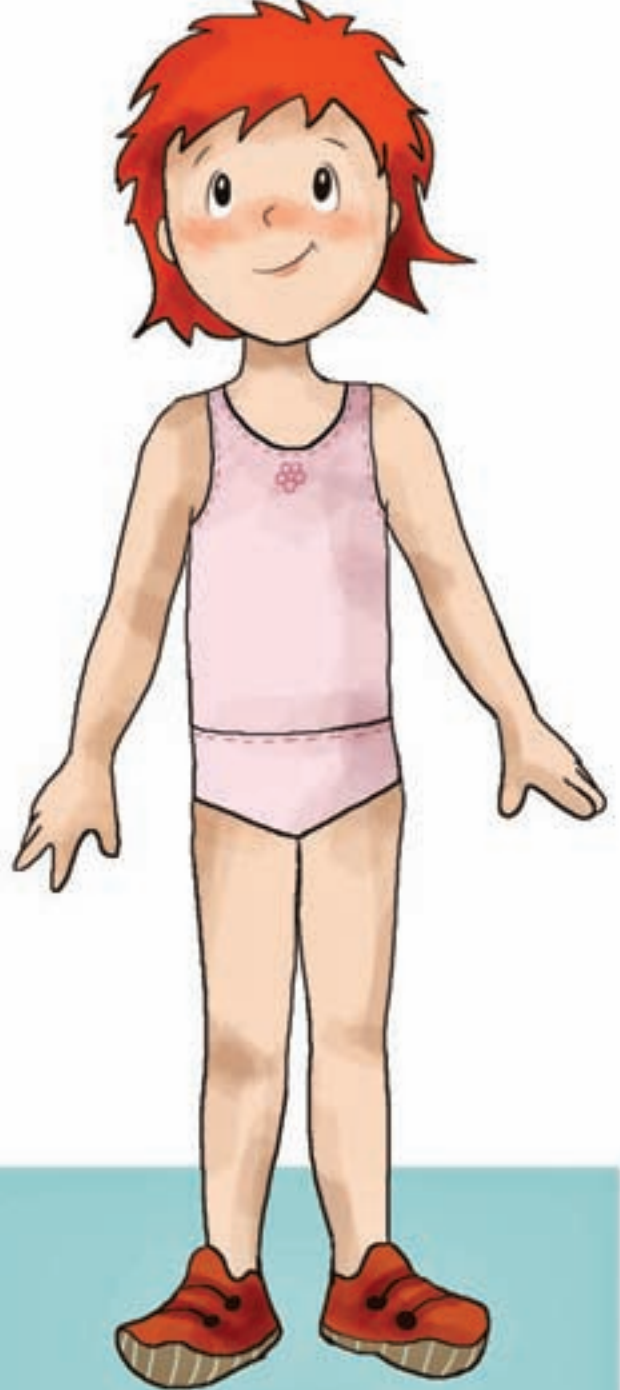
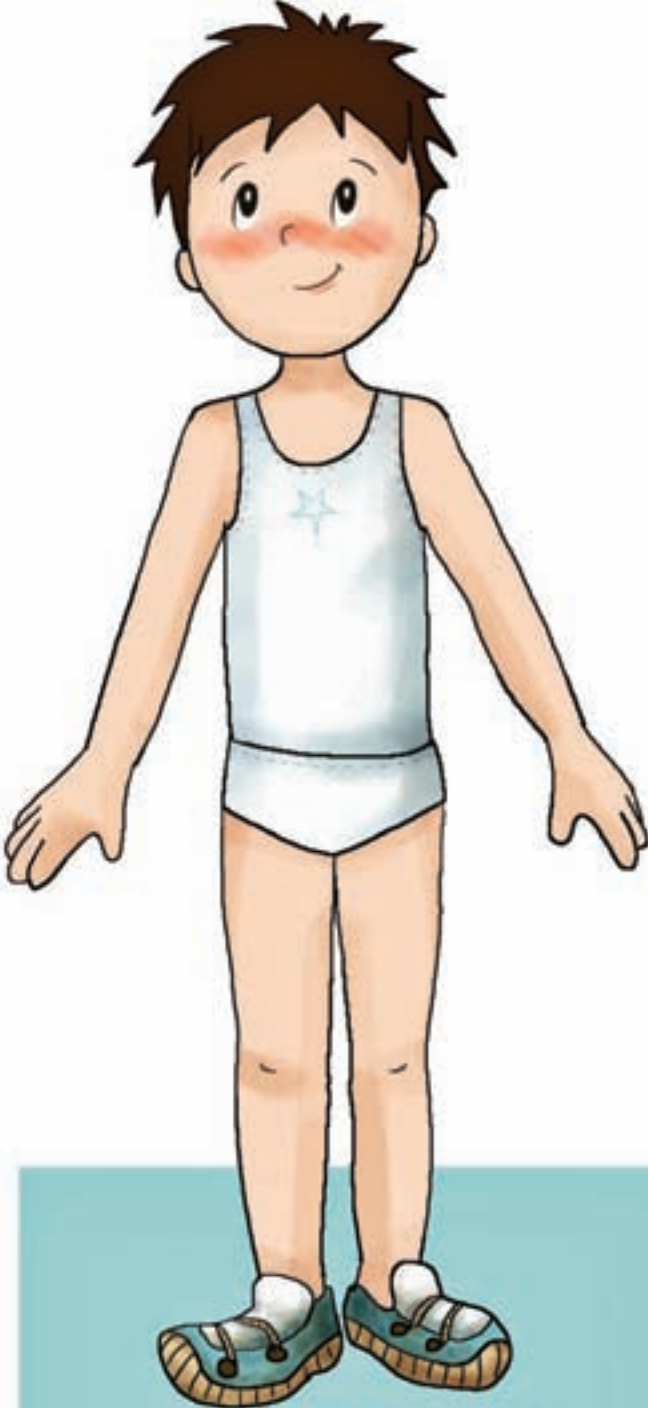


Aslı Zülal

Karamel ve ekirdek'i Giydirin

Karamel ve ekirdek, bisiklete binecekler. Onları giydirebilir misin?

Giysilerini giydirdikten sonra, başlarına kasklarını, dizlerine dizliklerini, dirseklerine de dirsekliliklerini takabilirsin.





dirseklik

dirseklik

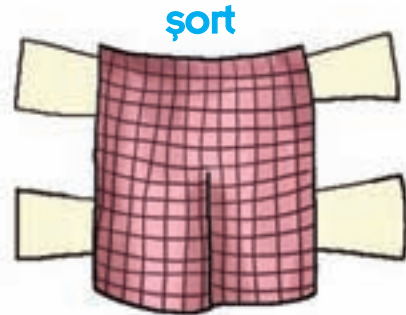


dirseklik

dirseklik



şort



şort



dizlik



dizlik

Karamel ve Çekirdek'i bir kartona yapıştırarak kesebilirsin.

Dik durmaları için, ayaklarının altındaki kesik çizgilerden kes. Kartondan, 2x11 cm boyutlarında dikdörtgen parçalar kes. Bu parçaları kestiğin yerlere enlemesine tak.

Hayvanlar da Oyun Oynarlar



Köpekler topa oynarlar.
Koşarlar, zıplarlar,
Bir o yana bir bu yana atlarlar.
Ah bilseniz bu oyun ne zevklidir!
Topla oynamak kasları geliştirir.

Kediler beslenmek için
Fare, kuş gibi hayvanları yakalarlar.
Bunun için en yükseğe sıçrarlar
Sıçramayı öğrenmenin en iyi yolu
İp yakalama oyunu



Yavru kutup ayıları anneleriyle birlikte!
Canları sıkılıp oyun oynamak isteyince,
Çıkarlar annelerinin üstüne.
Sanki şöyle der gibi:
"Haydi uyan, oyna bizimle!"





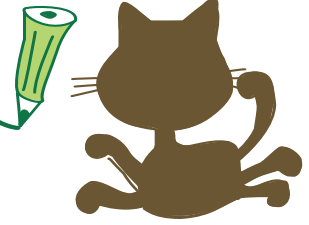
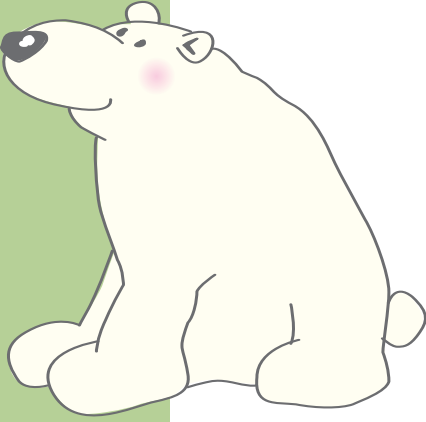
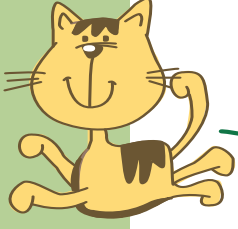
Kuzular çimenlerde özgürce
Hoplaya zıplaya oynarlar.
Böylece birgün büyüdülerinde
Avcıya yakalanmamak için
Çok hızlı koşarlar.



Ağaca tırmanmak pek kolay değildir.
Ormanda yaşayan rakunlar,
Bu işi oyunla öğrenirler.
Arada bir dallarda sallanmak da,
Onların oynadığı oyunlardan biridir.

Gölge Bulmaca

Aşağıdaki hayvanları gölgeleriyle eşleştirir misin?



Çok Merak Ediyorum



Salyangozlar, yerde sürünerek ilerlerler. Onların yalnızca bir ayakları vardır. Sürünürken ayaklarıyla kendilerini öne doğru iterler. Böyle ilerlemek zor bir iştir. Bu nedenle salyangozlar pek hızlı değildir. Ancak, ayaklarından çıkan bir sıvı yeri kayganlaştırır. Bu sıvı, daha kolay ilerlemelerini sağlar. Ayrıca, salyangozların kabukları hafifse ya da yoksa daha hızlı ilerlerler.

“Salyangozlar neden çok yavaş yürüyor?”

Burak Batar
6 yaş Bursa

İşte burası salyangozun ayağı. Onun ayağı bizimkine hiç benzemiyor.



Zuhal Özer

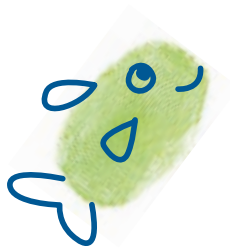
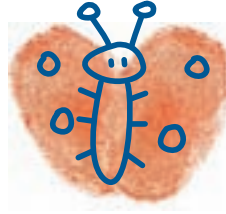
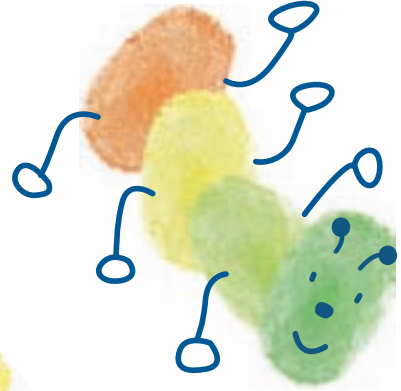
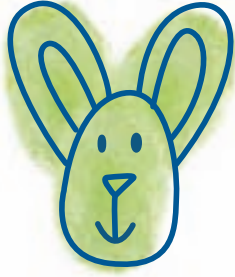
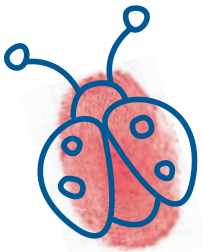
Fotoğraf: http://commons.wikimedia.org/wiki/Image:Common_snail.jpg

Merak ettiğiniz soruları bize gönderebilirsiniz.

Adres: TÜBİTAK Meraklı Minik Dergisi Çok Merak Ediyorum Köşesi Atatürk Bulvarı No: 221 Kavaklıdere/Ankara
merakli.minik@tubitak.gov.tr

Parmak İzlerimizle Resim Yapalım

Burada birçok parmak izi var. Bu parmak izlerinden farklı resimler elde edebilirsin. Boşluklara kendi parmak izlerini de çıkarıp daha çok resim yapabilirsin.



Küçük Eller İşbaşında



Temmuz sayımızda, el ve ayak izlerinizle resim yapmanızı istemiştik. İşte resimleriniz ve siz!



Damla Seçkin - 4 yaş - Ankara



Yusuף (5.5) / Zeynep (2.5)
Türköz - Ankara



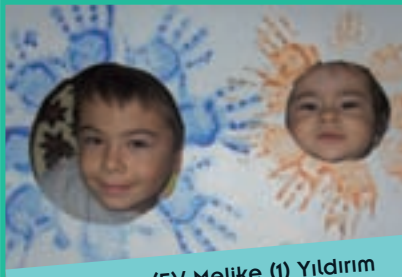
Esin Keysan - Denizli



Can (2) / Sualp (4) - Tekirdağ



Öykü Doğan - 4 yaş - Uşak



Efecan (5) / Melike (1) Yıldırım
Yavuzeli Hacımali Köyü / Gaziantep



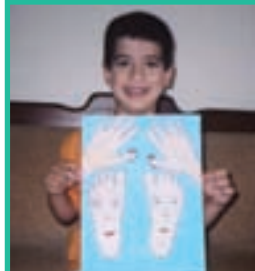
Remzican Aras - 5 yaş
Afyonkarahisar



Gün Süer - 6 yaş - Ankara



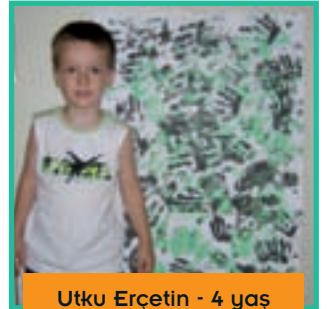
Elif Kırım - 3 yaş - Ankara



Ulaş Bora Öztürk
7 yaş - Ankara



Deniz Kır - 4 yaş - Ankara



Utku Erçetin - 4 yaş
Atina / Yunanistan



Edanaz Ulutaş - 3 yaş
Eskişehir



Sevgim Çocuk Aktiviteleri
Merkezi - Bursa



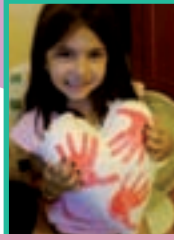
Ekin Onuk - 5 yaş - Kırklareli



Ceren Önal - 4 yaş - İzmir



Göksu Fazlıoğlu
6 yaş - Ankara



Elif Polat - 6 yaş

Kasım sayımız için su ve toprağı karıştırmanızı ve elde ettiğiniz hamurdan heykeller yapmanızı istiyoruz. Heykellerinizle çekilmiş fotoğraflarınızı, adınızı, yaşınızı ve oturduğunuz ili yazarak, ister postayla ister e-postayla bize gönderebilirsiniz.

TÜBİTAK Meraklı Minik Dergisi
"Küçük Eller İşbaşında" Köşesi
Atatürk Bulvarı No: 221
06100 Kavaklıdere / ANKARA
merakli.minik@tubitak.gov.tr



Kerem Berk Kurt - 2 yaş
İstanbul



Sezin Yıldırım - 5 yaş - Trabzon



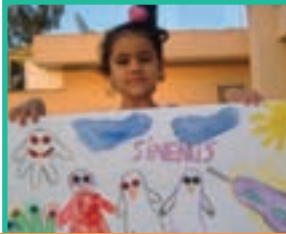
Zeynep Yıldırım 3,5
yaş - Ankara



Efe Anıl Serin (4,5) - Birsu Çakmak (5)
Erdemli / İçel



İlke Hızal - 3.5 yaş
Tekirdağ



Sinemis Bahadır - 5 yaş - Adana



Burak Vatan- 5 yaş
Uzunköprü / Edirne



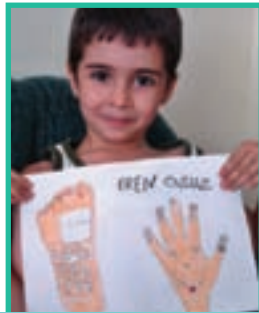
Ela Şıpka - 5.5 yaş
İstanbul



MT Minikolej - 4 yaş - Kemer / Antalya



Pinar Alataş - 5 yaş - İstanbul



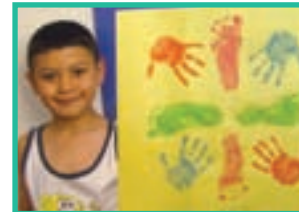
Eren Oğuz - 6 yaş - Denizli



Gizem Çilingir - 5 yaş
Tosya / Kastamonu



Efe Kolbakır - 5 yaş
Samsun



Onur İlkdoğan - 5 yaş - Ankara



Zeynep Sude Aygen
5 yaş - Van



Ege Tan - 4 yaş - Gebze / Kocaeli



Ali Erdem
Doğan - 6 yaş
Şehitkamil /
Gaziantep



Zahid Esad Şahin - 6 yaş
Afyonkarahisar



Yasemin Uludağ - 4
yaş - İstanbul



Egemen İlke Adak - 4,5 yaş - Kocaeli



Misra Nehir Kurt - 3 yaş - İstanbul

Çakçak Keşfediyor



Dans Eden Üzümler

Gazoz içtiğinde, bardağın içinde oluşan kabarcıkları fark ettin mi? Bu kabarcıklarla eğlenceli bir oyun oynanabilir. Örneğin, kuru üzüm taneleri dans ettirilebilir.



Bir bardağa gazoz koy ve oluşan kabarcıkları gözlemler. Gaz kabarcıkları nasıl hareket ediyorlar?

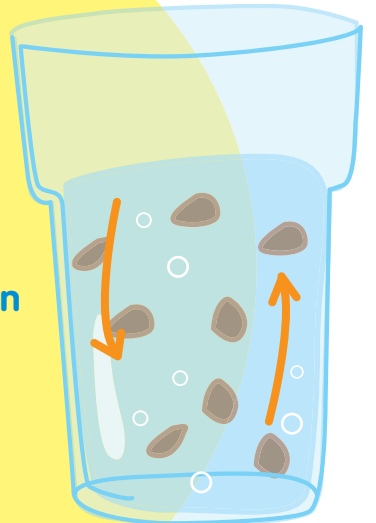


Gazoz gibi bazı içeceklerin içinde gaz vardır. Bu içecekleri bir bardağa doldurduğumuzda bu gaz, kabarcıklar şeklinde yukarı yükselir. Tıpkı uçan balonlar gibi!



Bir avuç kuru üzümü gazoz dolu bardağın içine at ve üzümleri izle. Neler oluyor?

Üzüm
taneleri önce batar. Sonra bunların çevreleri kabarcıklarla kaplanır. Bu kabarcıklar, yukarı hareket eder. Yukarı hareket ederken üzümleri de yanlarında götürürler. Kabarcıklar, gazozun üst kısmına yaklaştıklarında patlarlar. Bu durumda üzüm taneleri yeniden batar. Böylece üzüm taneleri dans ediyormuş gibi görünürler.





Bahçecilik

Yabani Bitkilerin Tohumlarını Toplayın

Sonbahar'ın kapımızda beklediği şu günlerde, yol kenarlarında, kırlarda, yabani bitkilerin havada uçuşan tohumlarını görebilirsiniz. Kırlardaki birçok bitkinin tohumları, rüzgârla uzaklara taşınacak özelliktedir.

Birçok kuş, arılar ve kelebekler, o yöreye özgü yabani çiçekleri bahçe çiçeklerine yeğlerler. Bahçenize yabani çiçeklerin tohumlarını ekerek burayı bu canlılar için çekici hale getirebilirsiniz. Bu bitkilerin tohumları genellikle kışı toprakta geçirerek ilkbahara kadar "uyur" ve ilkbaharda çimlenir. Topladığınız tohumları hemen ekebilirsiniz ya da plastik bir torbaya koyarak ilkbahara kadar buzdolabında bekletebilirsiniz.



Öneri...



Üç Tekerlekli Bisiklet Seçerken...

Üç tekerlekli bisikletin boyu çok yüksek ya da selesi çok yukarıda olmamalı. Bisikleti, kullanacak çocukla birlikte deneyerek almak iyi olabilir. Bunun yanı sıra, arkasında yaslanma yeri de olan geniş bir sele, tutma yerleri yumuşak sünger ya da plastik kaplamalı gidon, 25 – 30 santimetre çapında tekerlekler önerilen özellikler arasında. Birçok çocuk için bisikletinde bir zil olması çok eğlenceli. Bisikletin önünde ya da arkasında küçük bir sepet bulunması da tercih edilebilir. Bu sepette atıştırma yiyecekler ya da küçük oyuncaklar taşımak hoşlarına gidebilir.

Kitap

Sayı Saymayı Öğrenenler İçin

Bu sayımızda, TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları'nın Okulöncesi Kitaplığı'ndan çıkan iki kitabı tanıtmak istiyoruz. "Saymaya Başlamak"ta, 1'den 5'e kadar olan rakamları tanıma, yazma ve sayma alıştırmaları yer alıyor. "10'a Kadar Saymak"ta, 1'den 10'a kadar saymayı öğretmenin yanı sıra, çocukları sıfır kavramıyla da tanıştırıyor. Her iki kitap da, kitabın kullanımına yönelik çeşitli önerilerle anne babaların da gelişimine katkıda bulunuyor. Kitapları, Jenny Tyler ve Robyn Gee yazmış, Graham Round resimlemiş; Özlem Özbal Türkçeleştirmiş.



Oyun

"Zıplatan Zarlar"

"Zıplatan Zarlar" oyununu çocuklarınızla ya da öğrencilerinizle oynayabilirsiniz. Bu oyunu oynamak için iki orta boy kutu, dosya kâğıtları, gazlı kalemler ve yapıştırıcı gerekiyor.

1. Kutularının üzerini kâğıtla kaplayın.
2. Birinci kutunun her bir yüzüne 1'den başlayarak 6'ya kadar olan rakamları yazın. Çocuklardan her rakamın altına o kadar sayıda daire çizmelerini ve içlerini boyamalarını isteyin.
3. Çocukların dosya kâğıtlarının üzerine çeşitli hareketlerin resimlerini yapmalarını sağlayın. Koşmak, yürümek, sürünmek, zıplamak, örümcek gibi yürümek, parmak ucunda yürümek, topukların üzerinde yürümek gibi.
4. Çocuklardan birinin sayı zarını, diğerinin de hareket zarını atmasını sağlayın. Diyelim ki sayı zarı düştüğünde 3, hareket zarı düştüğündeyse zıplamak en üstte kaldı. Oyunu oynayan çocukların tümünün zarların çevresinde 3 kez zıplamasını sağlayın. Sürünmek gibi süreklilik gösteren hareketlerdeyse çocukların zarların çevresinde sürünerek üç tur atmalarını sağlayın. Zar atma işini tüm çocuklara sırayla yaptırabilirsiniz.

