

Meraklı Minik

Ocak 2007

Sayı: 1

3 YTL

Aylık Okul Öncesi Bilim Dergisi

Kar Yağıyor





Meraklı Minik



Sevgili Okurlarımız,
İşte sonunda karşınızdayız. Sizlerle buluşmanın verdiği gurur ve mutluluk o kadar büyük ki... Çünkü, ülkemizde bir ilki gerçekleştirdik ve 3 – 6 yaşa yönelik bir bilim dergisi yayımlamaya başladık. Bundan böyle her ayın ilk günü sizlerle birlikte olacağız. İlk sayımızda “kar” konusuna yer verdik. Karda neler yapılabileceğinden, karın nasıl oluştuğundan, kar tanelerinin biçiminden söz ettik. Kağıttan kar taneleri yaptık. Dünyanın en soğuk yerine gittik. Kışın üşümek için neler giymemiz gerektiğini düşündük. Peynirden kardan adam yaptık. Kardan adamımızda kullandığımız havuç bitkisini daha yakından tanıdık... Tüm bunları



Çekirdek

yaparken kahramanlarımız hep bizimleydi. Kimler mi? Minik, Çakçak, Kırçıl, Karamel ve Çekirdek'ten söz ediyoruz. Onlar, birlik-

Karamel

te gezip oynayan, merak ettikleri her şeyin peşinde koşan, bu arada bir sürü de keşif yapan kahramanlarımız. Onlarla dergimizin içinde sık sık karşılaşacaksınız. Çünkü sokakta, bahçede, ormanda, kumsalda, her yerdeler. Keşfedecekleri daha çok şey var!

Meltem Yenal Coşkun



Kırçıl

Çakçak

Minik

"Benim manevi mirasım ilim ve aklıdır"

Mustafa Kemal Atatürk

Sahibi

TÜBİTAK Adına Başkan V.
Prof. Dr. Nüket Yetiş

Editör

Meltem Yenal Coşkun
meltem.coskun@tubitak.gov.tr

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü

Raşit Gürdilek
rasit.gurdilek@tubitak.gov.tr

Yayın Kurulu

Güldal Büyükdımcı Alogan
Mustafa Atakan
Raşit Gürdilek
Berrin Akman
Feyza Tantekin Erden
Gelengül Haktanır

Belma Tuğrul
Ayşe Yalın

Teknik Koordinatör

Duran Akca
duran.akca@tubitak.gov.tr

Redaksiyon

Zeynep Tozar
zeynep.tozar@tubitak.gov.tr

Araştırma ve Yazı Grubu

Tuğba Can
tugba.can@tubitak.gov.tr
Zuhal Özer
zuhal.oz@tubitak.gov.tr
Aslı Zülal
asli.zulal@tubitak.gov.tr

Logo ve Karakter Tasarımı
Tülay Sözbir Seidel

Grafik Tasarım

Fulya Koçak
fulya.kocak@tubitak.gov.tr
Hülya Yılmazcan
hulya.yilmazcan@tubitak.gov.tr

Okur İlişkileri

Vedat Demir
vedat.demir@tubitak.gov.tr
Zehra Şen
zehra.sen@tubitak.gov.tr
Figen Akdere
figen.akdere@tubitak.gov.tr
İbrahim Aygün
ibrahim.aygun@tubitak.gov.tr

İdari Hizmetler

Kemal Çetinkaya
kemal.cetinkaya@tubitak.gov.tr

Yazışma Adresi

Meraklı Minik Dergisi
Atatürk Bulvarı No: 221
Kavaklıdere/06100/Ankara
Tel (312) 427 06 25 (Yazı İşleri)
Tel (312) 468 53 00 (TÜBİTAK Santral)
Faks (312) 427 66 77 (Yazı İşleri)
İnternet www.tubitak.gov.tr/merakliminik
e-posta merakli.minik@tubitak.gov.tr

Satış-Abone- Dağıtım

Tel (312) 467 32 46 Faks (312) 427 13 36
ISSN 977-1307-1998
Fiyatı 3 YTL (KDV dahil)

Baskı

Promat Basım Yayın A. Ş.
www.promat.com.tr

Baskı Tarihi

29.12.2006

HER AYIN 1'İNDE ÇIKAR

2

..Annelere, Babalara, Öğitimcilere Notlar

4

.....Kar Yağıyor...



.....Kar Taneleri Ne Kadar Güzelmiş

4



10

.....Bugün Ne Giyeyim?

11

.....Çok Merak Ediyorum

12

.....Bu Kardan Adam Çok Lezzetli

13

.....Havuç Sever misin?

13



14

.....Dünyanın En Soğuk Yeri Neresi?

17

.....Portakal, Kedi...

14



18

.....İmparator Penguen

20

.....Çakçak Keşfediyor

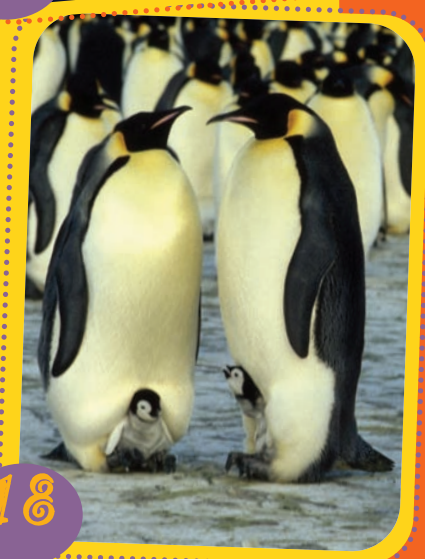
22

.....Küçük Eller İşbaşında

24

.....Kırçıl'ın Seçtikleri

18



Annelere, Babalara, Eğitimcilere Notlar...

Türkiye'nin, 3 - 6 yaş grubu çocuklarına yönelik ilk aylık bilim dergisi.



Meraklı Minik, her ayın birinde okurlarıyla buluşuyor. Dergi, içindeki birbirinden renkli çizim ve fotoğraflar, etkileyici yazılar, ilginç bilgiler ve eğlenceli etkinliklerle çocukları bilim dünyasında bir yolculuğa çıkarıyor.

Derginin, serüvenlerle dolu bu yolculukta çocuklara eşlik eden kahramanları Minik, Çakçak, Kırçıl, Karamel ve Çekirdek, okuyucuları peşlerinde sürükleyerek her sayıda yeni bir konuyu keşfe çıkarıyorlar.

Çocuklar bilimsanlarına benzerler.

Çocuklar, bitmek bilmeyen merakları ve zengin düş dünyaları sayesinde dünyayı keşfetmeye çalışırlar. Dünyayı keşfetmenin en iyi yolu soru sormaktır. Çocuklar da soru sormayı çok severler. "Yapraklar neden yeşil?" "Gökyüzü neden mavi?" "Kuşlar nasıl uçar?" "Balonun içinde ne var?" Bu sorular uç uca eklense dünyanın en kalın kitabı yazılır!

Çocukların sorularına yanıt vermek kolay gibi

görünür. Ancak dikkat edin, onlara balonun içinde hava olduğunu söylemek, yeni bir soru sormalarına yol açabilir! "Peki hava nedir?" Çocukların merak ettiklerini, dünyada neler olup bittiğini anlayabilecekleri şekilde açıklamak her zaman kolay değildir. Üstelik, açıklama yaparken onlara doğru bilgiyi vermek gerekir. En önemlisi de düşünme becerilerinin geliştiği bu dönemde onlara rehberlik edebilmektir.

Meraklı Minik dergisinin amacı, çocuklara rehberlik etmektir.

Anne babalar ve öğretmenler çocukların doğuştan sahip oldukları merak duygusunu tetiklemek, yaşamın güzel, zengin ve bir o kadar da şaşırtıcı yanlarını onlara göstermek ve onları yaşama hazırlamak üzere uğraşmazlar mı? Bunları ilke olarak benimseyen Meraklı Minik dergisi, anne ve babaların çocuklarıyla birlikte güzel zaman geçirmelerini sağlayacak bir fırsat, öğretmenler için de bir kaynak. Çocuklar merakları, zengin düş dünyaları kadar sorunlara dahice çözüm bulmalarıyla da bizi kendilerine hayran bırakırlar. Onlar için bir bulmacanın yalnızca tek bir çözümü yoktur. Bu nedenle büyüklerin, geleceğe adım adım iler-



leyen çocukların kendi yollarını bulmalarına olanak sağlamaları önemlidir. Çocukların düşünme becerileri ancak bu şekilde; merak ederek, soru sorarak, inceleyerek, keşfederek ve bularak gelişir. Dergimizde buna yönelik birçok etkinlik var.

Meraklı Minik dergisinin zengin içeriği, çocuklarla birlikte zaman geçirmek için size fırsatlar yaratıyor!



nu, yaşadığımız yerden çok ama çok uzakta Antarktika adlı bir kıta bulunduğunu fark ediyorlar. Öğrenmeyi kolaylaştıracak etkinliklerin olduğu sayfalarda, nesneleri sınıflandırıyor, benzerlikleri ve farklılıkları buluyor, renkleri ya da şekilleri ayırt ediyorlar. Bazı sayfalar aracılığıyla da evde, sınıfta, bahçede ya da mutfakta eğlenceli, yaratıcı ve gündelik yaşamın parçası çalışmalarla, küçük eller iş başına geçiyor.

Meraklı Minik dergisi aracılığıyla;

Kar yağdığında çocuklarla birlikte bir yandan kar topu oynayıp ayak izinizi çıkarırken bir yan-



dan kar tanelerini inceleyebilirsiniz. Kâğıttan kar taneleri yapıp, her bir kar tanesinin diğerinden farklı olduğunu keşfedebilirsiniz.

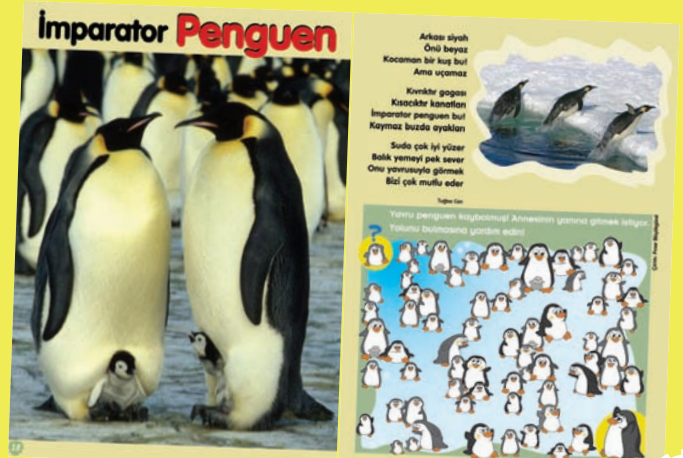
Yediğimiz sebze ve meyvelerin nasıl yetiştiğini, bunların elde edildiği bitkilerin ilginç özelliklerini fark edebilirsiniz. Çocuklarla birlikte tohum ekip, ona sabır ve özenle bakarak büyümesini gözlemleyebilirsiniz.

Mutfak, lezzetli ve yaratıcı tariflerin denendiği, peynirden kardan adamlar, havuçtan gemiler, yumurta akından kuş yuvalarının yapıldığı bir atölyeye; banyo da suyun birbirinden ilginç özelliklerinin keşfedildiği bir okyanusa dönüşebilir.

Dünyada onbinlerce ilginç hayvan var; elbette çocukların da bunları tanımaya yönelik büyük bir istekleri. Çocuklarla birlikte bir kelebeği, kuşu, tavşanı gözlemleyebilir, başka ülkelerde, kıtalarda yaşayan hayvanlar hakkında da ilginç bilgiler edinebilirsiniz.

Çocukların merak ettiği birçok sorunun yanıtını dergimizde bulabilirsiniz. Onlarla birlikte tıpkı oyun oynar gibi deneyler yapabilirsiniz. Buzun erimesi, yumurtanın suda yüzmesi gibi gündelik yaşamda ve yanı başımızda olan birçok konuyu birlikte keşfedebilirsiniz.

Öte yandan çocukların dünyasıyla ilgili olarak duyuracağımız haberler, yayınlar ve etkinlikler de size fırsatlar yaratabilir. Üstelik, aralıklarla vereceğimiz bellek kartlarıyla hem çocukların çeşitli kavramlarla tanıştığını, hem de oyun aracılığıyla düşünme becerilerinin geliştiğini görebileceksiniz. Elbette başka sürprizlerimiz de olacak!



Kar Yağıyor...



Sen hiç “kar” gördün mü? Ya da kar yağarken dışarı çıktın mı?
Her yer karla kaplandığında yapacak o kadar çok şey olur ki!
Karda ayak izi çıkarmak, kar topu oynamak, kardan adam yapmak ya da kızakla kaymak... Hepsi de birbirinden eğlenceli.

Peki kar yağdığında sen ne yaparsın?





**Kar taneleri bulutların içinde oluşur.
Bulutlarsa bir sürü su damlacığından...**



**Bazen hava çok soğuk olur. O zaman, bu su damlacıkları,
bulutlardaki toz parçalarının üzerinde donup kalır.
Böylece küçük buz parçacıkları oluşur.**

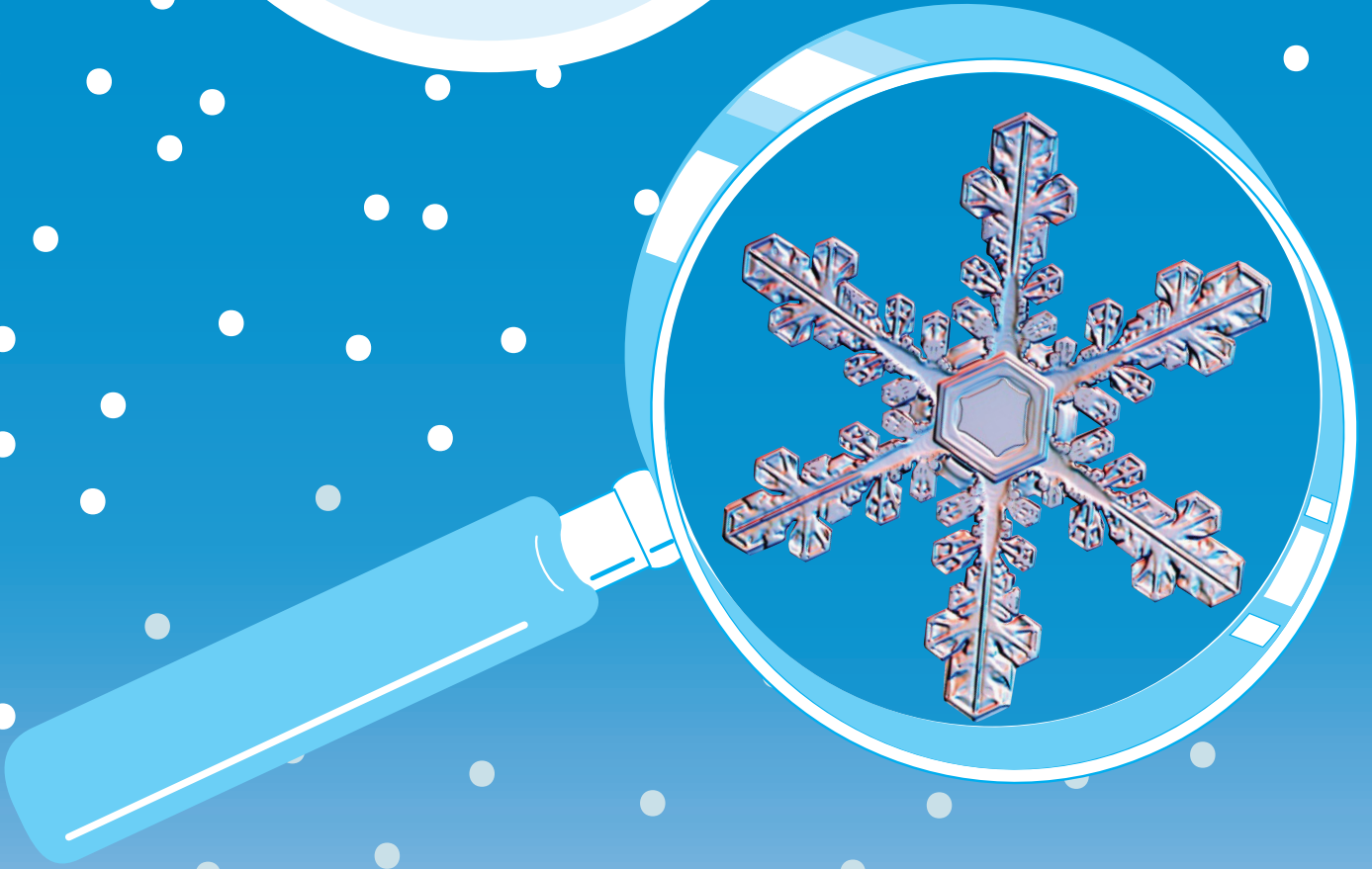
Buz parçacıkları birbirlerine yapışıp kar tanelerini oluştururlar.



Kar taneleri, büyümeye devam ederler.

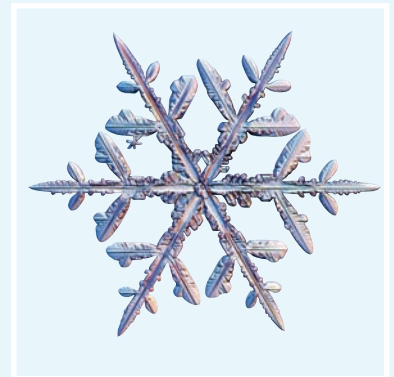
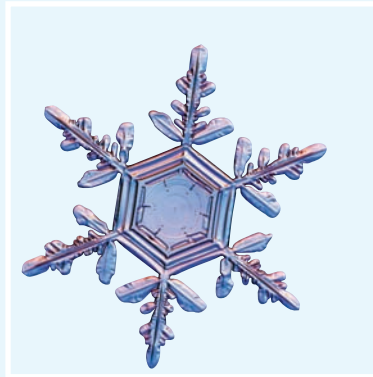
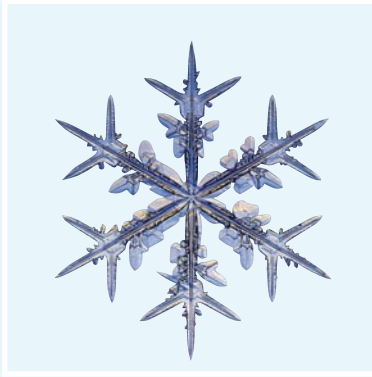
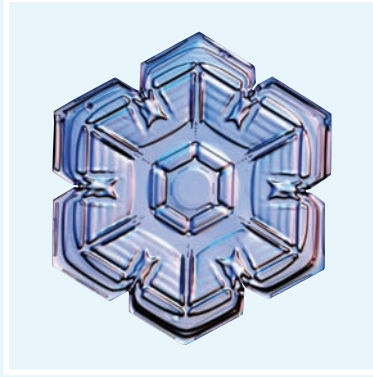
Bulutların taşıyamayacağı kadar ağırlaşınca da yere düşmeye başlarlar. İşte kar yağmaya başladı!

**Kar tanelerinin
genelde altı kolu vardır ve
birbirlerine çok benzerler.
Ancak hiçbir kar tanesi
birbirinin aynı değildir.**



Kar Taneleri Ne Kadar Güzelmış...

Bu kar tanelerinin ikisi birbirinin aynı. Onları bulabilir misin?



Sen de buraya kendi kar tanelerini çizmek ister misin?

Bugün Ne Giyeyim?

Dışarıda kar yağıyor. Eda, dışarı çıkıp kar topu oynamak istiyor. Peki dışarı çıkarken ne giysin? Eda'nın dışarı çıkarken giymesi gereken giysilerin üzerine çarpı (X) işareti çizebilirsin.



Peki hayvanlar kışın üşüyor mu? Onların tüyleri soğuktan korunmalarına yardımcı oluyor. Duvardaki kâğıda tüylü hayvanlardan birinin resmini yapabilirsin.

Zuhal Özer
Çizim: Hülya Çamoğlu

Çok Merak Ediyorum



**Soğukta
ağzımızdan
neden buhar
çıkar?**

Soluğumuzla dışarı hava veririz. Bu havanın içinde su buharı da bulunur. Normalde su buharını göremeyiz. Ağzımızdan çıkan su buharı ılıktır. Bu ılık su buharı soğuk havayla karşılaşınca su damlacıklarına dönüşür. Bu su damlacıklarını kolayca görürüz. İşte ağzımızdan çıkan buhar budur.



Merak ettiğiniz soruları bize gönderebilirsiniz.

Adres: TÜBİTAK Meraklı Minik Dergisi Çok Merak Ediyorum Köşesi Atatürk Bulvarı No: 221 Kavaklıdere/Ankara

Zuhal Özer

Çizim: Tülay Sözbir Seidel

Bu Kardan Adam Çok Lezzetli!

Malzemeler:

- Küçük bir kalıp yumuşak beyaz peynir
- Aynı miktarda taze kaşar peyniri
- Bir diş sarımsak
- Bir havuç
- Çörekotu



Mmmmmmm!

Bu peynirlerin tadı çok güzel!

Kahvaltı için peynirden bir kardan adam yapalım mı?

1

Peynirleri ve sarımsağı yiyecek öğütücüsünde karıştırın.

2

Bu karışımdan üç ayrı boyda top yapın.

3

Topları, en büyüğü en altta, en küçüğü en üstte olacak şekilde yerleştirin.

4

Kardan adamın gözlerini, ağzını ve düğmelerini çörekotundan yapın.

5

Kardan adamın şapkasını, burnunu ve atkısını da havuçtan hazırlayın. Atkıyı kardan adamın üzerine kürdanla tutturabilirsiniz.

Peynir kardan adamı sarımsak kullanmadan da yapabilirsiniz. Süslemek için zeytin, maydanoz gibi malzemelerden de yararlanabilirsiniz. Elektrikli ve keskin aletleri kullanırken büyüklerinizden yardım almayı unutmayın!

Afiyet olsun!

Havuç Sever misin?



Bunun ne olduğunu biliyor musun?

Bu, havuç bitkisinin çiçeği.

Havuç bitkisinin kökünü yeriz. Kök, toprağın içindedir. Havucun kökü, zengin bir besin deposudur.



Ben havucu çok severim. Biliyor musun? Havuç gözlerimiz için çok yararlıymış.



Zuhal Özer

Dünyanın En Soğuk

Dünyanın
en soğuk yerinin neresi
olduğunu biliyor musun? Elbette
Antarktika. Antarktika bizden çok, ama
çok uzakta! Burası öyle soğuk ki, yaz-kış
her yer buz ve karla kaplı! Bu fotoğraf
orada çekilmiş. Suyun üzerinde bile
buz parçacıkları var. Onları
görüyor musun?

ğuk Yeri Neresi?

Türkiye



Antarktika

Dünyamızın
biçimi, bir
küre gibi.
Antarktika da,
bu kürenin
dibinde
bulunuyor.



Antarktika'da, soğukta
yaşayabilen canlılar
bulunur. Bu foklar gibi!
Kürklerinin altındaki kalın
yağ tabakası onları
soğuktan korur.

Kışın, Antarktika'da deniz kıyılarında çok kalın buzlar oluşur. Bazen bu buzlardan büyük parçalar kopar. Bunlara "buzdağı" adı veriliyor. Çünkü bunlar kocaman birer dağa benziyor. Tıpkı bu fotoğraftaki gibi!





Portakal, Kedi...

Portakal, Kedi... Portakal, Kedi...

Portakal, Kedi... Portakal, Kedi...



Portakal ve kedi, belirli bir sırada duruyorlar.

Aşağıdaki resimlerden, bu sıraya uymayanların üzerine çarpı (X) işareti çizebilirsin.



Imperator **Penguen**



Arkası siyah
Önü beyaz
Kocaman bir kuş bu!
Ama uçamaz

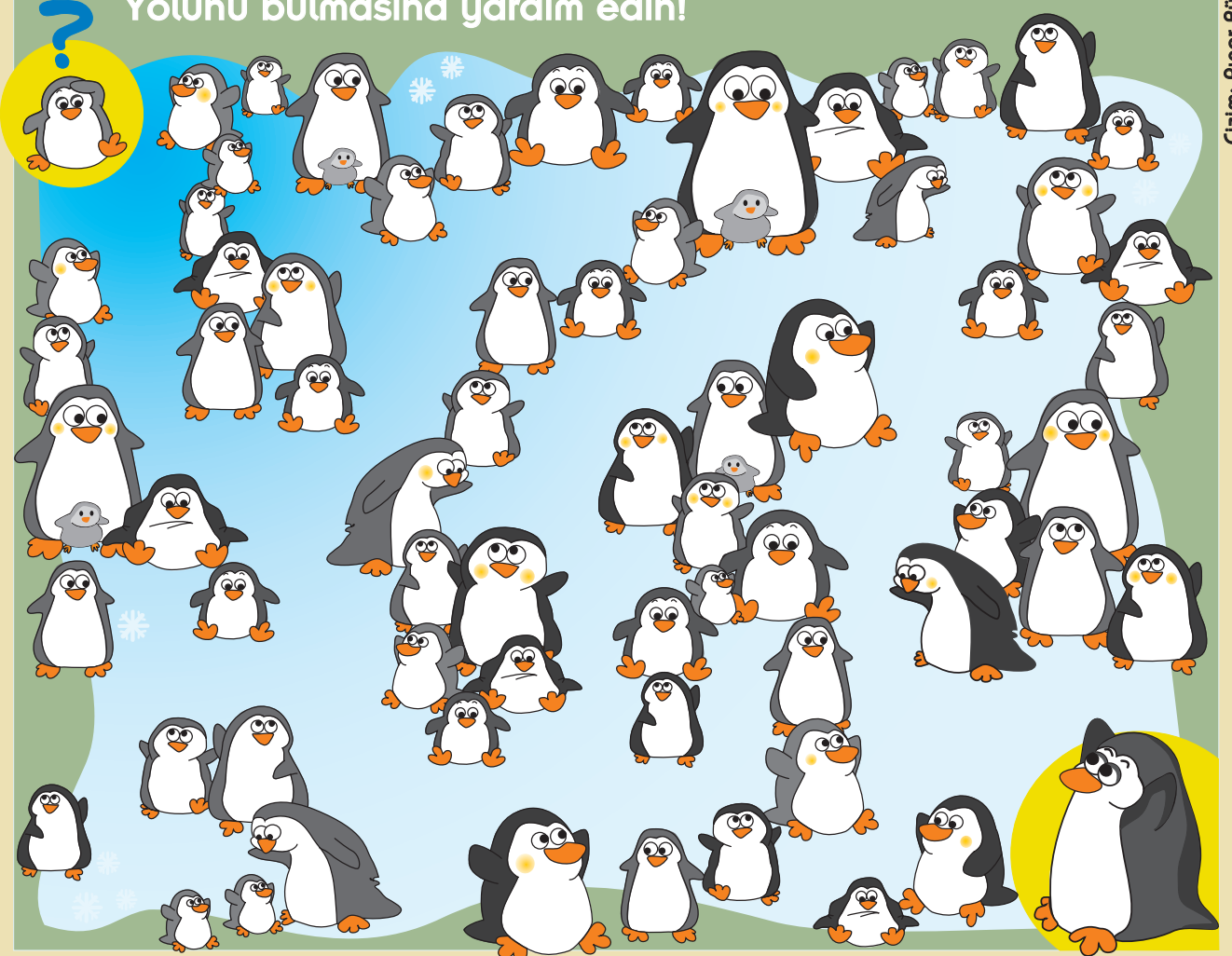
Kıvrıktır gagası
Kısacıktır kanatları
İmparator penguen bu!
Kaymaz buzda ayakları

Suda çok iyi yüzer
Balık yemeyi pek sever
Onu yavrusuyla görmek
Bizi çok mutlu eder



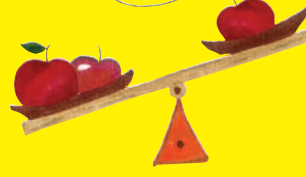
Tuğba Can

Yavru penguen kaybolmuş! Annesinin yanına gitmek istiyor.
Yolunu bulmasına yardım edin!



Çizim: Pınar Büyükgöral

Çakçak Keşfediyor



Su ve Buzun Oyunu!

Su ve buzun oyununu gördünüz mü hiç? Bu oyunu görmek istiyorsanız, hemen buz bulup bize katılın!

Bir bardağa sıcak su
koyun.
Suyun sıcak olduğunu
nasıl anlarsınız?
Dikkat edin, sıcak su
elinizi yakmasın!



Bir bardağa da soğuk
su koyun.
Peki ama, suyun
soğuk olduğunu
nasıl anlarsınız?

Bir buzu elinize alın.
Buz soğuk mu?
Eliniz ıslanıyor mu?
Başka neler
hissediyorsunuz?



İki bardağa da aynı anda,
birer buz atın. Böylece su
ve buzun oyunu başlasın!

Buzların
ne kadar
hızlı eridiklerini
görmek için zaman
tutabilirsiniz.



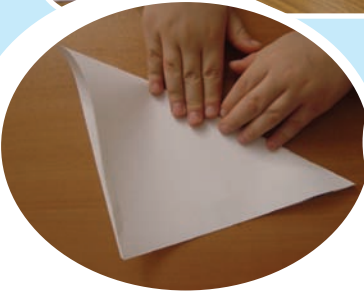
Buzları izleyin. Yüzüyorlar mı, batıyorlar mı?
Buzların zamanla eridiğini göreceksiniz. Buzlar erirken ses
çıkarıyorlar mı? Buzları izlemeye devam edin. Hangi bardaktaki
buz önce eriyecek? İçinde sıcak su olan bardaktaki mi, yoksa
soğuk su olan bardaktaki mi?

Küçük Eller İşbaşında



Kâğıttan Kar Tanesi Yapıyoruz

Kâğıttan kar tanesi yapmak çok eğlenceli. Hacettepe Üniversitesi Beytepe Anaokulu öğrencileri bunu sizler için denedi.



Kare biçimindeki
kâğıdımızı katlayarak bir
üçgen yaptık.



Yeniden katlayıp
daha küçük bir
üçgen oluşturduk.



Küçük
üçgenimizi bir kez
daha katladık.

Burası sizin köşeniz!

Bu köşede Mart sayımızdan başlayarak sizin göndereceğiniz etkinliklere yer vereceğiz. Şimdi sizden nohut, mercimek, fasulye gibi yediğimiz tohumları çimlendirmenizi istiyoruz. Bunu nasıl yapacağınızı büyüklerinizden öğrenebilirsiniz. Çimlenen tohumlarınızla birlikte çektiğiniz fotoğraflarınızı bize gönderin! Çünkü bunların bir kısmına Mart sayımızda yer vereceğiz.

TÜBİTAK Meraklı Minik Dergisi

"Küçük Eller İşbaşında" Köşesi

Atatürk Bulvarı No: 221

06100 Kavaklıdere / ANKARA

Herkesin

yaptığı kar tanesi farklı oldu.

Çünkü herkes farklı çizgiler

çizdi.

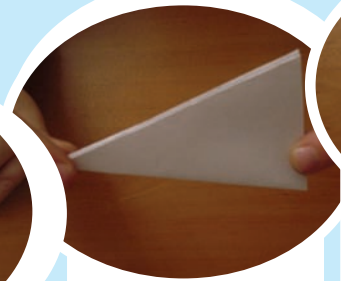


Kar tanelerimizi seyretmek

için onları sınıftaki oyun

evinin balkonuna astık. Kar taneleri

buraya çok yakıştı.



**Kulakçıkları
kesip attık. Yine
bir üçgen
oluştur!**



**Tepe noktasının biraz
uzağından başlayarak
kar tanemizin biçimini
belirleyecek çizgileri
çizdik.**



**Çizginin dışında
kalan bölgeyi kesip
attık.**



**İşte kar tanemizi
açıyoruz!**

Meltem Yenal Coşkun

Kırçıl'ın Seçtikleri



Öneri

Çocuklarla Birlikte Doğaya Çıkın!



Kış geldi! Ülkemizin kimi bölgelerinde hava çok soğuk; her yer beyaza büründü. Kimi bölgelerdeyse kış daha ılık geçiyor; ağaçlar yapraklarını tümüyle dökmüş, ara ara yağmurlar yağıyor, sert rüzgârlar esiyor.

Doğadaki değişimi gözlemek için çocuğunuzla birlikte bir parkta ya da evinizin çevresinde yürüyüşe çıkın. Bu yürüyüş sırasında ona çevrenizde gördüğünüz canlılar ve nesnelerle ilgili sorular sorun. Keşif yapmasına katkıda bulunabilirsiniz! Dışarıda kar varsa, çeşitli canlıların karda bıraktıkları ayakizlerini bulmaya ve bu ayakizlerinin hangi canlılara ait olduğunu birlikte tahmin etmeye çalışabilirsiniz.

Ağaç yaprakları, kozalaklar, akçaağaç tohumları, meşe palamudu gibi malzemeler toplayarak bunlardan heykelcikler yapabilir; bunları evdeki herhangi bir nesneyi süslemek için ya da bambaşka bir amaçla kullanabilirsiniz.

Etkinlik

İş Sanat'tan Bir İlk: Hayvanlar Karnavalı



İstanbul'da bulunan "İş Sanat" Sanat Merkezi, "Çocuklar İçin Klasik Müzik Projesi" çerçevesinde, Camille Saint Saëns'ın ünlü eseri "Hayvanlar Karnavalı"nı çocuklarla buluşturuyor. "Hayvanlar Karnavalı", dünyada ilk kez, üzerine yazılan sözlerle, koro eşliğinde seslendiriliyor: 5 – 21 yaş arası çocuk ve gençlerden oluşan koroporte, İstanbul Üniversitesi Devlet Konservatuvarı Senfoni Orkestrası eşliğinde sahnede şarkı söyleyip dans ediyor, kukla oynatıyor. Gösterinin anlatıcısıysa Ayla Algan. Gösteri, 2007 Mayıs ayına kadar İş Sanat'ta her ay tekrarlanacak. İş Sanat, gösterimlerin başladığı tarihte, "Hayvanlar Karnavalı" öykü kitabıyla birlikte bir müzik CD'si ve içinde drama, müzik ve resim etkinlikleri bulunan bir eğitimci kitabı da yayımladı. Gösterimlerle ilgili her türlü bilgi, Internet'te http://www.issanat.com.tr/concert_identity.asp?id=96 adresinden edinilebilir.

Yeni Yayınlar



Paki - Okula Başlıyorum

Büyülü Fener Yayınevi'nin yayımladığı kitap, 3-6 yaş dönemindeki çocuklar için hazırlanmış. "Paki - Okula Başlıyorum", Paki serisinin altıncı kitabı. Paki, sevimli bir ayı yavrusu. Serinin her kitabında, bir kaygı ya da korku-

suyla baş etmeyi öğreniyor; her defasında biraz daha büyüyor. Paki'nin yeni serüveninde, küçük ayıcık okula başlıyor. Okula gitme düşüncesi başta ona hiç çekici gelmiyor. Çünkü Paki, okula gitmeye başlarsa anne ve babasını bir daha göremeyeceğini sanıyor! Daha sonra okulun ailesinden ayrılmak anlamına gelmediğini öğreniyor. Üstelik, okuldaki ilk gününü de öyle güzel geçiyor ki! Paki dizisinin yazarı, Rena Rossi-Zairi; resimlerse Leda Varvaroussi'ye ait. 36 sayfalık "Paki Okula Başlıyorum"un çevirisini, Füsun Kamışoğlu yapmış.

"İlk Kitabını Kendin Boya"

Günişiği Kitaplığı'nın yayımladığı "Küçük Kara Koyun" eğlenceli bir öykü kitabı, hem de resimleri boyanabiliyor! Kitap, uzak dağlarda yaşayan bir çoban, köpeği Polo ve bir yavru koyunun serüvenini anlatıyor: Yavru koyun, sürüdeki tek kara koyun olmaktan bir parça rahatsız. Çoban, farklı olmanın kötü bir özellik olmadığını ona anlatmaya çalışsa da, Küçük Kara Koyun başta bunu anlamıyor. Ta ki bir gün koyun sürüsüyle birlikte çok öğretici bir deneyim yaşayana kadar. 24 sayfalık kitabı Elizabeth Shaw yazıp resimlemiş, çevirisini Bahadır Argönül yapmış.



Yarışma

TUDEM'den Resimli Kitap Yarışması

TUDEM Yayıncılık'ın düzenlediği TUDEM Edebiyat Ödülleri'nin 2007 yılı konusu, 3 - 8 yaş grubuna yönelik bir resimli kitap yarışması. Yarışma, tüm yazar ve ressamın katılımına açık. 2007 Yarışmanın son başvuru tarihiyse 31 Temmuz 2007. Bilgi almak için: <http://www.tudem.com>



Meraklı Minik



Kar
Yağıyor...



Dünyanın En
Soğuk Yeri
Neresi?



İmparator
Penguen

Havuç
Sever
misin?

