

İçindekiler

2 Kışlıkları Çıkarıyoruz

6 Bale Dünyası

8 Herkesin Bir Mesleği Var

10 Pamuğun Öyküsü

13 Çok Merak Ediyorum

14 Bengi'nin Arkadaşlarını Bulur musun?

16 Es Rüzgâr, Isıt Güneş, Çabuk Kuruyun Çamaşırlar!

18 Hayvanlar Soğuktan Klorunmak İ çin Ne Yapar?

21 Yer Sincabım Kış Uykusuna Yatıyor

22 Çeşit Çeşit Ülke, Çeşit Çeşit Giysi

24 Kedili Şapka Yapalım

26 Haydi Mutfağa

28 Çakçak Keşfediyor

30 Küçük Eller İşbaşında

32 Kırçıl'ın Seçtikleri



Kışlıkları Çıkartıyoruz





Çekirdek, Karamel'lerin evine gitmişti. Sonbahar geldiği için, Karamel'in annesi yazlıkları kaldırıp, kışlıkları çıkartacaktı. Çekirdek ve Karamel de ona yardım edeceklerdi. Ancak çok şaşırdıkları bir şey oldu.



Tam sekiz kolum
var. Bilin bakalım
ben ne oldum?"

Karamel'in annesi bir pijamayı başına geçirip kendine iki kocaman kulak yaptı. Ardından da tıpkı bir tavşan gibi zıplamaya başladı!.. Böylece bir oyun başladı. Karamel ve Çekirdek de hemen oyuna katıldılar. Karamel, kazaklarla kendine bir giysi hazırladı. Oyuncak bebeğini de karnına yerleştirdi. İşte bir kanguru olmuştu!.. Çekirdek de pantolonları ve kazakları beline bağlayıp kendine bir sürü kol yaptı.



Oyun bittiğinde tüm giysileri yerlerine yerleştirdiler. Bu işi yaparken bu kadar eğleneceklerini hiç düşünmemişlerdi.

Bale Dünyası...



Fotoğraf: Richard Finkelshteyn

Bale, müzik eşliğinde yapılan, kendine özgü bir dans türüdür.

Bale yapan kadınlara “balerin”, erkeklere “balet” denir.

Balerinlerin ve baletlerin özel giysileri vardır.

Günlük çalışmaları sırasında, “mayo” ve “tayt” gibi

giysiler, gösteri yaparken de özel “sahne

kostümleri” giyerler.



Fotoğraf: Visual Photos

Balerinler, çoğu zaman özel bale ayakkabıları giyerler.

Bu ayakkabılar kumaşla kaplıdır.

Ayakkabıların uç kısımları o kadar serttir ki, balerinler parmak uçlarında kolayca durabilirler.



Fotoğraf: Richard Finkelstein

Balerinler, "tütü" denen kat kat, kabarık etekler giyerler.



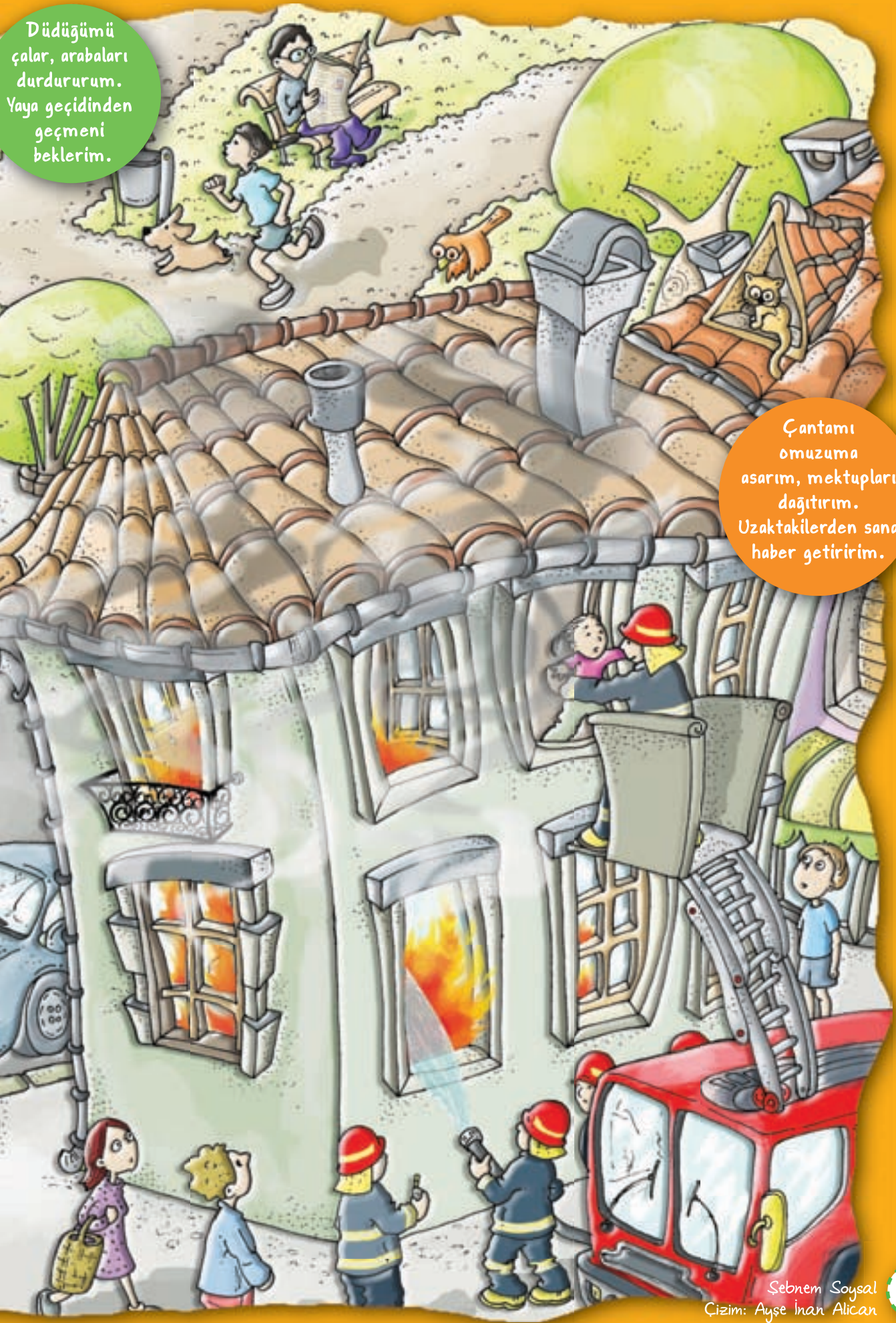
İşte bir bale gösterisi! Balerinler, kostümlerini giymişler, dans ediyorlar. Başlarına da kuğuya benzemek için beyaz birer taç takmışlar. Çünkü bu gösterinin adı "Kuğu Gölü Balesi"!

Herkesin Bir Mesleği Var

İnsanların çok ama çok farklı meslekleri var. Üstelik bazı mesleklerde özel giysiler kullanılıyor. Polislerin ya da itfaiyecilerin giysilerini düşün. Şimdi resmi incele ve insanların mesleklerini tahmin etmeye çalış. Baloncukların içindeki bilmeceleri yanıtlamayı da unutma.

Takarım
kırmızı
şapkamı,
söndürürüm
yangınları.

Yaprak, toz,
kâğıt süpürürüm
hepsini. Tertemiz
yaparım
her yeri.



Düdüğümü
çalar, arabaları
durdururum.
Yaya geçidinden
geçmeni
beklerim.

Çantamı
omuzuma
asarım, mektupları
dağıtırım.
Uzaktakilerden sana
haber getiririm.

Pamuğun Öyküsü



Giysilerimiz çeşitli kumaşlardan yapılır.

Kumaşlar da ipliklerden!

Bu ipliklerin bazıları “pamuk bitkisi”nden elde edilir.
İşte pamuğun kumaşa uzanan öyküsü!



Fotoğraf: Visual Photos

Pamuk bitkisi, tarlada yetişir.

Büyüdüğünde çiçek açar.

Sonra çiçekleri ve yaprakları
kuruyup dökülür.





Fotoğraf: Visual Photos

Ardından küçük, yeşil bir topa benzeyen
“pamuk kozası”
oluşur.



Kısa bir süre sonra bu
koza açılır. İçinden
ne çıkar dersin?
“Pamuk”!



Fotoğraf: Visual Photos

Pamuk, tarladan toplanıp
çuvallara doldurulur.
Sonra da, kamyonlarla fabrikalara
götürülür. Fabrikalarda,
pamukların içindeki yaprak,
dal, çekirdek ve tohumlar
ayıklanır.

Pamuklar, özel
makinelere
iplik haline getirilir.
İplikler rengârenk
boyanır.



Fotoğraf: Samuel Rosa



Makinelere ipliklerden
kumaş dokunur. Bu kumaşların
üzerine çeşitli desenler de
yapılabilir.

Dalgıçlar Nasıl Olur da Üşümezler?

Azra Dilay Bilici / 6 Yaş / Arhavi - Artvin



Dalgıçlar, dalış yaparken özel giysiler giyerler.

Bu giysiler, genellikle suyu ve soğuğu geçirmeyen bir malzemeden yapılır.

Bu sayede dalgıçlar suyun içindeyken üşümezler.



Bengi'nin Arkadaşlarını Bulur musun?

Bengi ve arkadaşları deniz kenarında kamp yapıyor.

İki arkadaşı az önce yanındaydı.

Ama şimdi Bengi onları göremiyor.

Bengi'nin tarifine göre arkadaşlarını bulur musun?





Arkadaşlarımdan birinin mavi ayakkabıları ve mor renkli şortu var. Diğer arkadaşımın da kırmızı ayakkabıları ve mavi tokası var.

Es Rüzgâr, Isıt Güneş, Çabuk Kuruyun Çar

Aşağıdaki ipe dizili çamaşırları ince.

Bu çamaşırlar, belirli bir sıraya göre dizilmiş.

Ancak, ipte boş yerler var! Bu yerlere hangi çamaşırlar gelecek? Haydi, bunları da sen çiz!



şırlar!



Hayvanlar Soğuktan Korunmak İçin Ne Yapar?

Bırrr!!! Hava soğumaya başlıyor.

Soğuktan korunmak için önlem almanın tam zamanı!..

Bakalım, tilki, turna, balina ve istakoz gibi hayvanlar hangi önlemleri alıyor.

Kuyruğumu
bedenime bir
battaniye gibi
sarınca
ısınveriyorum.

KIŞ UYKUSUNDAYIM.
LÜTFEN RAHATSIZ
ETMEYİN.

En iyisi
güzel bir
kış uykusu
çekmek!



Sımsıcak
Ükelere gidiyoruz.
Merak etmeyin,
havalar ısınınca
geri döneceğiz.



T ylerimi
iyice
kabartıyorum.



Soğuk havalarda
yiyecek bulmak çok zor.
Bunun için bol bol beslenip,
kış için besinleri bedenimde
biriktiriyorum.



Sular buz gibi oldu!
Biz de daha
sıcak sulara
gidiyoruz.

Yer Sincabım Kış Uykusuna Yatıyor!

Yer sincabı, sonbahar geldiğinde uzunun bir uykuya yatar. Yılın yarısını toprağın altındaki yuvasında uyuyarak geçirir. Böylece soğuktan etkilenmez.

Aşağıda dört mevsim boyunca yer sincabının yaptıkları anlatılıyor.

Dergiyle birlikte bu sayfa için verilen çıkartmaları doğru yerlere yapıştır.

İlkbahar: İşte ilkbahar geldi!
Yer sincabı için uyanma zamanı!

Yaz: Yer sincabı, bol bol beslenir.
Böylece, kış için besinleri bedeninde biriktirir.

Kış:
Rahatsız etmeyin!
Yer sincabı hâlâ uyuyor!

Sonbahar:
Toprak altındaki yuvasına girer.
Artık kış uykusuna yatması gerekiyor!

Çeşit Çeşit Ülke!.. Çeşit Çeşit

Dünyamız kocaman bir yer. Üzerinde de birçok ülke var.
Bu ülkelerde çok, ama pek çok insan yaşıyor.
Bu insanların bazıları çok farklı giysiler giyiyorlar.
Fotoğraflardaki insanların giysilerini, şapkalarını,
takılarını incele!

Fotoğraf: Visual Photos



Fotoğraf: Visual Photos

Japonya'da yaşayan bu kız "kimono" adı verilen özel bir giysi giymiş. Üstelik şemsiyesi ve çantası da var.
Sen de şemsiye ve çanta kullanıyor musun?

Git Giysi!..



Burma'da yaşayan bu kızların başlıkları, giysileri ve takıları bizimkilerden çok farklı!
Sen nasıl giysiler giyiyorsun?



Sence Peru'da yaşayan bu insanlar neden böyle şapkalar takıyorlar?
Sen nasıl şapkalar takıyorsun?



Kenya'da yaşayan bu insanlar boncuktan yapılmış büyük kolyeler takıyor ve yüzlerini boyuyorlar.
Sen de yüzünü boyamak ister misin?

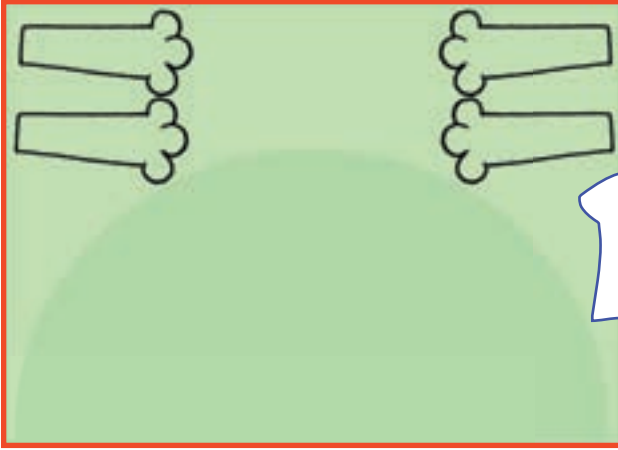
Kedili Şapka Yapalım

Kartondan birbirinden ilginç şapkalar yapabilirsiniz.
İşte kedili şapka!



Malzeme

- Renkli karton
- Makas
- Tel zımba
- Yapıştırıcı
- Boya kalemleri

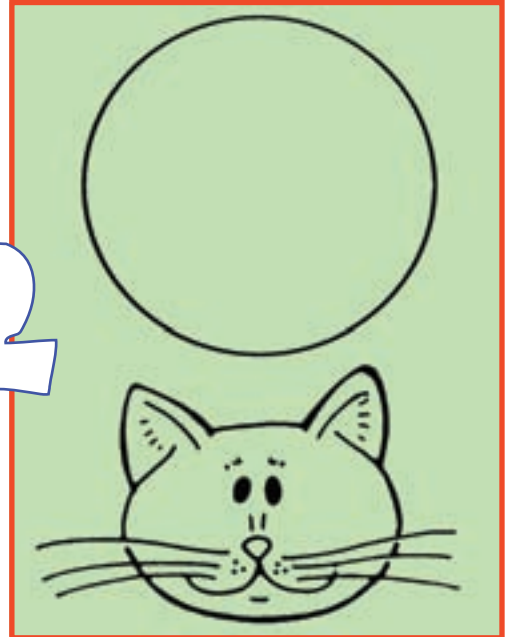


1

Kartondan yarıçapı yaklaşık 25 cm olan bir yarım daire ve dört bacak kesin.

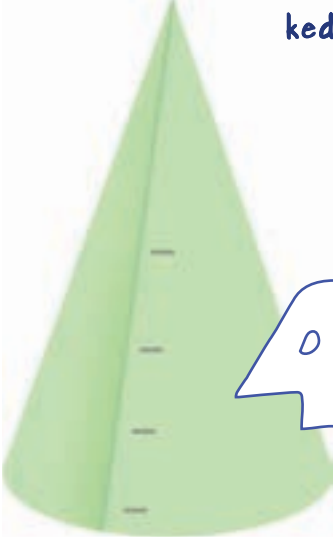
Kuyruk için kartondan çapı yaklaşık 15 cm olan bir daire kesin.
Kedinin başını da resimdeki gibi çizin ve bunu da kesin.
Farklı renkte karton parçaları ya da boya kalemleri kullanarak kedinin yüzünü hazırlayın.

2



3

Daire biçimindeki parçayı
sarmal biçimde keserek
kedinin kuyruğunu hazırlayın.



4

Yarım daire biçimindeki kartonu
kivırarak bir koni oluşturun.
Ardından resimdeki gibi tel
zımbayla tutturun.



5

Kedinin ön, arka ayaklarını
ve kuyruğunu uygun yerlere
yapıştırın.



6

Kedinin başını da
yapıştırın.

Şapkanız hazır!



Pekmezli Şeftali Reçeli Yapalım



Bu sayfadaki etkinlik mutlaka yetişkinlerle birlikte yapılmalıdır.



Şeftalileri iyice yıkayın. Büyükçe bir tencerede bolca su kaynatın. Şeftalileri soymadan bütün halde kaynayan suya atarak 2-3 dakika haşlayın. Ardından şeftalileri bir süzgece aktarıp soğuk sudan geçirin. Ilındıklarında kabuklarını soyun ve halka halka doğrayın. Daha sonra bunları küp biçiminde küçük parçalara bölün. Çocuklarınız da plastik bir bıçakla doğrama işine yardım edebilir. Doğrama işi bittiğinde başka bir tencerede pekmezi kaynamaya bırakın. Pekmez kaynadığında içine şeftalileri ekleyin. Kısık ateşte, suyunu çekene kadar pişirin.

İşlenmiş şeker yerine pekmez kullanarak farklı meyvelerden çok daha besleyici reçeller elde edebilirsiniz. Kullandığınız meyveye göre pekmez miktarını değiştirebilirsiniz. Dilerseniz reçelinizi köy ekmeği ve kaymakla birlikte yiyebilirsiniz.



Su Nereye Kayboldu?

Şimdi seni ıslatacağım Çakçak!
Aaaa! Su tabancam boşalmış.
Buraya gizlediğimde doluydu!
Tabancamın içindeki su nereye
kayboldu?



Tabancadaki su kaybolmadı, buharlaştı! Su ısınınca buharlaşır. Suyun buharlaşmasını sağlayan Güneş'tir. Güneş, bir ısı kaynağıdır. Şu ıslak çamaşırlara bak. Daha sonra bu çamaşırlar kuruyacak. Çünkü Güneş, çamaşırlardaki suyu buharlaştırır. Peki, içinde su kaynayan bir çaydanlık gördün mü? Su kaynadıkça buharlaşır. Çaydanlığın emziğinden çıkan da su buharıdır.





Haydi, Sen de Dene!

Gerekli malzeme:

- Birbirinin aynı iki bardak
- Su



1. İki bardağa aynı miktarda su koy
2. Bardaklardan birini güneş alan bir yere, diğerini de hiç güneş almayan bir yere bırak.
3. Birkaç gün boyunca bardakların içindeki suyu gözlemle. Hangisindeki su daha önce buharlaşacak?



Küçük eller
iş başında

Temmuz sayımızda bir şapka tasarlamanızı istemiştik.
İşte şapkalarınız ve siz!



Ahmet Efe - 4 yaş
Mersin



Ata Sezgin - 4 yaş
Ankara



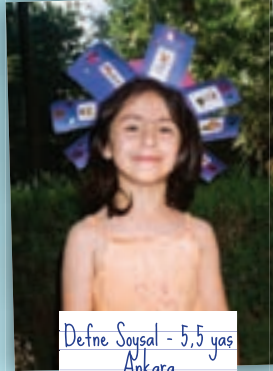
Azra Duru Sayın - 5 yaş
Tekirdağ



İrem (9) Bengi (6) İdil Güneysu
Ankara



Birsu Cakmak - 6,5 yaş
Mersin



Defne Soysal - 5,5 yaş
Ankara



Destina Koca - 4 yaş
Mersin



Zeynep Gökçek Kırca - 5 yaş
Mersin



Elif Ganioglu - 4,5 yaş
İstanbul



Hidayet (6), Zeynep (2) Aktürk
Trabzon



Sena Cakırlı - 7 yaş
Ankara



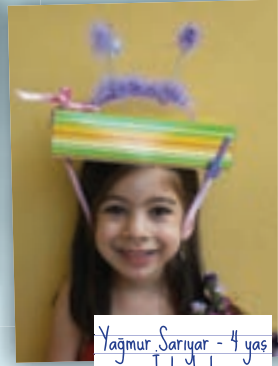
Meris Olcay - 5 yaş
Antalya



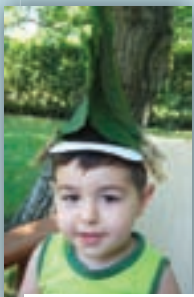
Sinemis Bahadır - 5 yaş
Adana



Deniz Çelik - 4 yaş
Ankara



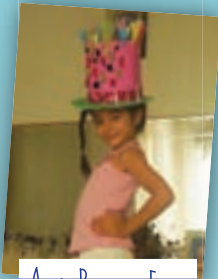
Yağmur Sarıyar - 4 yaş
İstanbul



Yiğit Tezyener - 3,5 yaş
İstanbul



Alara Özveren - 5 yas
İstanbul



Asmin Boyraz - 5 yas
Adıyaman



Bartu Saperi - 4 yas
Eskişehir



Alper Keskin - 4,5 yas
İstanbul



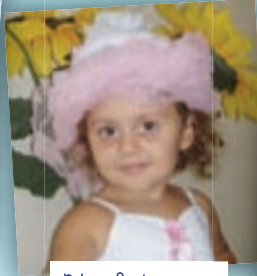
Berat Güven Durak - 6 yas
Kayseri



Didem Cuvuşoğlu - 7 yas
Ankara



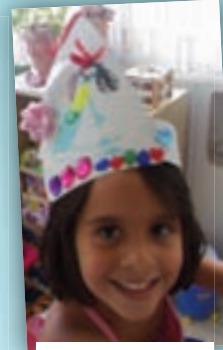
E. Dilara Cınar - 4,5 yas
Çankırı



Dilara Soydan - 3 yas
Antalya



Efe Anıl Serin - 5,5 yas
Mersin



Elif Yağzıkurt - 5 yas
İzmir



Erkin Onat Özkalaycı - 5 yas
Antalya



Ebru Özgür - 5,5 yas
İstanbul



Göksu Yıldız - 6 yas
Ankara



Ilke Hızal - 4,5 yas
Tekirdağ



İpek - Hasan Alp Uz - 6 yas
Ankara



Lara İrem İnce - 6 yas
İstanbul



Elif Dilara Cınar - 4,5 yas - Çankırı



Meryem Vera Koksai - 3 yas
İstanbul



Defne İnci, Deniz Beren Acık - 3 yas
İstanbul



Sena (6), İbrahim (3) Aydın
Adana

Kasım sayımız için atık malzemeler kullanarak bir müzik aleti tasarlamanızı istiyoruz. Müzik aletlerinizle çekilmiş fotoğrafınızı, adınızı, yaşınızı, oturduğunuz ili yazarak 15 Ekim'e kadar 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





Kırçığın Seçtikleri



Oyun

Eşini Bulmaca

Bir sepetin içini çeşitli ayakkabı çiftleriyle doldurun. Çocuk ayakkabıları, yetişkin ayakkabıları, botlar, spor ayakkabıları, sandaletler... Çocuklardan, sepetin içindeki ayakkabı çiftlerini bulmalarını isteyin. Bu oyunu kalabalık bir grupta oynarken, sepetin içini yalnızca çocukların ayakkabılarıyla da doldurabilirsiniz. Bu durumda gruptaki her çocuğun, sepetteki herhangi bir ayakkabının eşini bulmasını isteyebilirsiniz.

Etkinlik



Akbank Karagöz ve Kukla Tiyatrosu'nda "Rüya"

İstanbul'da bulunan Akbank ve Sanat, Eylül ayı boyunca hafta sonlarında Karagöz ve Kukla Tiyatrosu'nun "Rüya" adlı yeni oyununa ev sahipliği yapacak. Karagöz ustası Tacettin Diker'in sahnelediği oyuna, Ayfer Balakin ve Ramiz Balakin de eşlik ediyor. Rüya, 6 ve 13 Eylül 2008'de Akbank Sanat Beyoğlu'nda; 7 - 14 - 21 ve 28 Eylül'deyse Talimhane Tiyatrosu'nda sergilenecek. Etkinlikler, ücretsiz izlenebilecek.

Bilgi için: 0212 252 35 00

El İsi

"Benim Kitabım"

Okulöncesi dönemdeki çocukların en önemli özelliklerinden biri de kendilerini tanımaya çalışmak!

Onların bu özelliklerini desteklemek amacıyla kendilerini tanıtan resimli bir kitap yapmalarını sağlayabilirsiniz. Bunun için resim kâğıtları ve boya kalemleri gerekiyor. Üzerine resim yapılacak bu kâğıtların her biri, “Benim Kitabım”ın bir sayfasını oluşturacak. İlk sayfanın konusu “ben” olabilir. Çocuklara bir ayna vererek kendi kendilerini incelemelerini ve kâğıda kendi resimlerini yapmalarını sağlayın. Bittikten sonra kâğıtların üzerine “ben” yazabilirsiniz.

Kitabın sonraki sayfalarının başlıkları, “en sevdiğim renk”, “en sevdiğim oyun”, “en sevdiğim yemek”, “ailem”, “evimiz”, “ben ve arkadaşlarım” gibi konular olabilir. Sayfaları çocuklarla birlikte dizip birbirine zımbalayarak küçük bir kitap haline getirebilirsiniz.



El işi

Giysi Dolabı Kolajı

Çocuklarla birlikte eski dergileri karıştırarak giysi, ayakkabı ve şapka, gözlük gibi aksesuar resimleri kesin. Büyükçe bir kartonu, dolap ya da bavul biçiminde kesin. Çocukların bu kartonun üzerine, kesilmiş resimlerden bir kolaj oluşturmalarını sağlayın. Etkinlik sırasında çocuklara “Dolaba hangi giysileri yerleştirelim?”, “Bu giysilerden hangilerini kışın, hangilerini yazın kullanırız?”, “Bu botlara en çok ne zaman gereksinim duyarız?”, “Şemsiyeyi hangi havalarda kullanırız?” gibi sorular da sorabilirsiniz. ✓



Malzeme

- Eski dergiler
- El işi makası
- Karton
- Yapıştırıcı