

2

.....Minik Bizim Dostumuz!

6

.....Yardımcı Köpekler

9

.....Bobi İşbaşında

10

.....Can, Robot Fuarında

14

.....Haydi Mutfağa

16

.....Köpekleri Tanıyalım

18

.....Hayvanları Bulalım

20

.....Minik Veterinerde!

24

.....Veterinerin Aletlerini Bul

25

.....Çok Merak Ediyorum

26

.....Çakçak Keşfediyor

28

.....Küçük Eller İşbaşında

30

.....Kırçıl'ın Seçtikleri

32

.....Köyde Güzel Bir Gün!



Minik Bizim Dostumuz!

Karamel ve Çekirdek pencereden Minik'i seyreliyorlardı.
Minik'in yanına bir çocuğun
geldiğini gördüler.



Minik, bu
çocukla oyun oynamaya başladı.
Çocuğu her ikisi de tanııyordu.

Heey,
Minik kendine yeni
bir arkadaş buldu
sanırım.

Haydi
gel yanlarına
gidelim.





Merhabaaa!

Merhaba,
sizin
köpeğiniz mi?

Evet
bizim köpeğimiz.
Aslında Minik bizim
"dostumuz". Peki
sen kimsin?



Ben
bu
mahalleye yeni
taşındım.
Adım Çınar.
Sizin
adlarınız ne?

Ben Çekirdek!

Ben de Karamel!

Biz
çok eskiden
beri burada
oturuyoruz. Ama
Minik aramıza
sonradan
katıldı!

Peki
Minik
nereden
geldi?

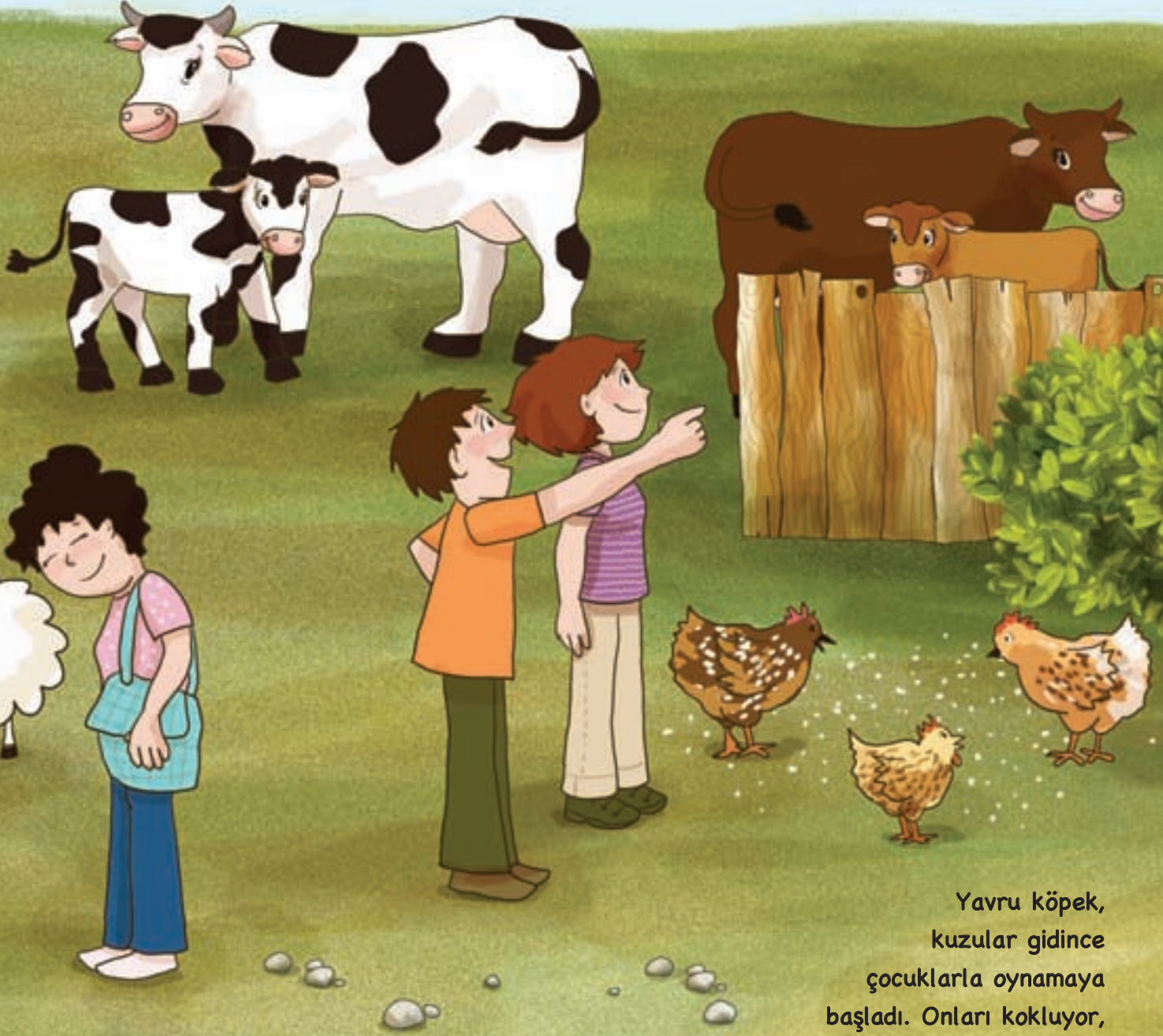
Karamel ve Çekirdek, Çınar'a Minik'le nasıl tanıştıklarını anlatmaya başladı.

İşte onların dostluk öyküsü:

Çekirdek köpekleri çok seviyordu. Bir gün annesi ona güzel bir haber verdi. Yakında ailelerine yavru bir köpek katılacaktı. Ancak bu yavru henüz çok küçüktü ve annesinin sütüyle besleniyordu. Biraz büyümesini bekleyeceklerdi.



Sonunda bir gün yavruyu almaya bir çiftliğe gittiler. Bahçedeki kuzuları severlerken birden yanlarına koşarak yavru bir köpek geldi. Kuzuların arasına girdi. Sürekli hoplayıp zıplıyordu. Kuzular korktu ve kaçıştılar.



Yavru köpek,
kuzular gidince
çocuklarla oynamaya
başladı. Onları kokluyor,
ayakkabılarının bağcıklarıyla
oynuyor, giysilerini çekiştiriyordu.
Sürekli kuyruğunu sallıyordu. Hiç yerinde durmuyordu.
O kadar meraklı ve o kadar minikti ki...
Çekirdek ve Karamel ona "Meraklı Minik" adını verdiler. Minik,
daha sonra gün boyunca hep çocuklarla oynadı.
Birbirlerini çok sevmişlerdi. Sonra da dost oldular.
O günden beri de hiç ayrıldılar.

Yardımcı Köpekler

Köpekler çok çeşitli beceriler kazanabilir. Bazı köpekler, insanlara çeşitli konularda yardım etmek üzere eğitilir.

Köpeklerin burnu çok iyi koku alır. Köpekler, kokuları izleyerek kaybolmuş insanları bulabilir. Bu köpek, kayıp birinin izini bulmaya çalışıyor.



Bazı ülkelerde, özel eğitilmiş köpekler hastaneleri ziyaret edebiliyor. Bu iki köpek gibi! Köpekleri sevmek, hastalara iyi geliyor.



Bakın, bu köpek tekerlekli sandalyedeki birine yardım ediyor. Ona gereksinim duyduğu eşyaları getiriyor.

Çoban köpeği, sürüdeki koyunların bir arada kalmasını sağlıyor.
Sürüyü tehlikelerden koruyor. Çobana yardım ediyor.



Sence,
köpekler başka
hangi konularda
insanlara yardım
edebilir? Bir köpeğin
olsa, ona neler
öğretirdin?



Bobi İşbaşında

Denizde zor durumda biri var. Botu ters dönmüş ve onu karaya çekmek için yardım istiyor. Neyse ki Bobi orada! Bobi, sahibinin verdiği ipi ağzına alacak, ters dönmüş botun yanına yüzerek gidecek. Bobi'nin denizde yolunu bulmasına yardım eder misin?



Can, Robot Fuarında!

Burada ne çok
robot var.
Hey, bu bir köpek robot!

Can, bak!
Bu robotun adı,
Aibo'ymuş!

Aibo

Haydi burada kaç makine var, say!
Unutma, robotlar da birer makinedir.

Bu robotun adını
sen koyar mısın?

En büyük robotu göster!

En küçük robotu göster!

Hayır, bu robotu
bir mühendis yapmış.

Bu robotu
sen mi yaptın?

Merhaba!



İnsansı Robot



Adı da Asimo.

Hey, bu robot çok güzel futbol oynuyor!



Asimo

Bu robotun adı İfbot'muş!



İfbot

Sanki bize gülümsüyor!



Tırmanıcı
Robot



Arkadas
Robot



Haydi buraya
bir robot çiz!



Yılanbot



Arıpoko





Kayısıdan Köpek Yapalım

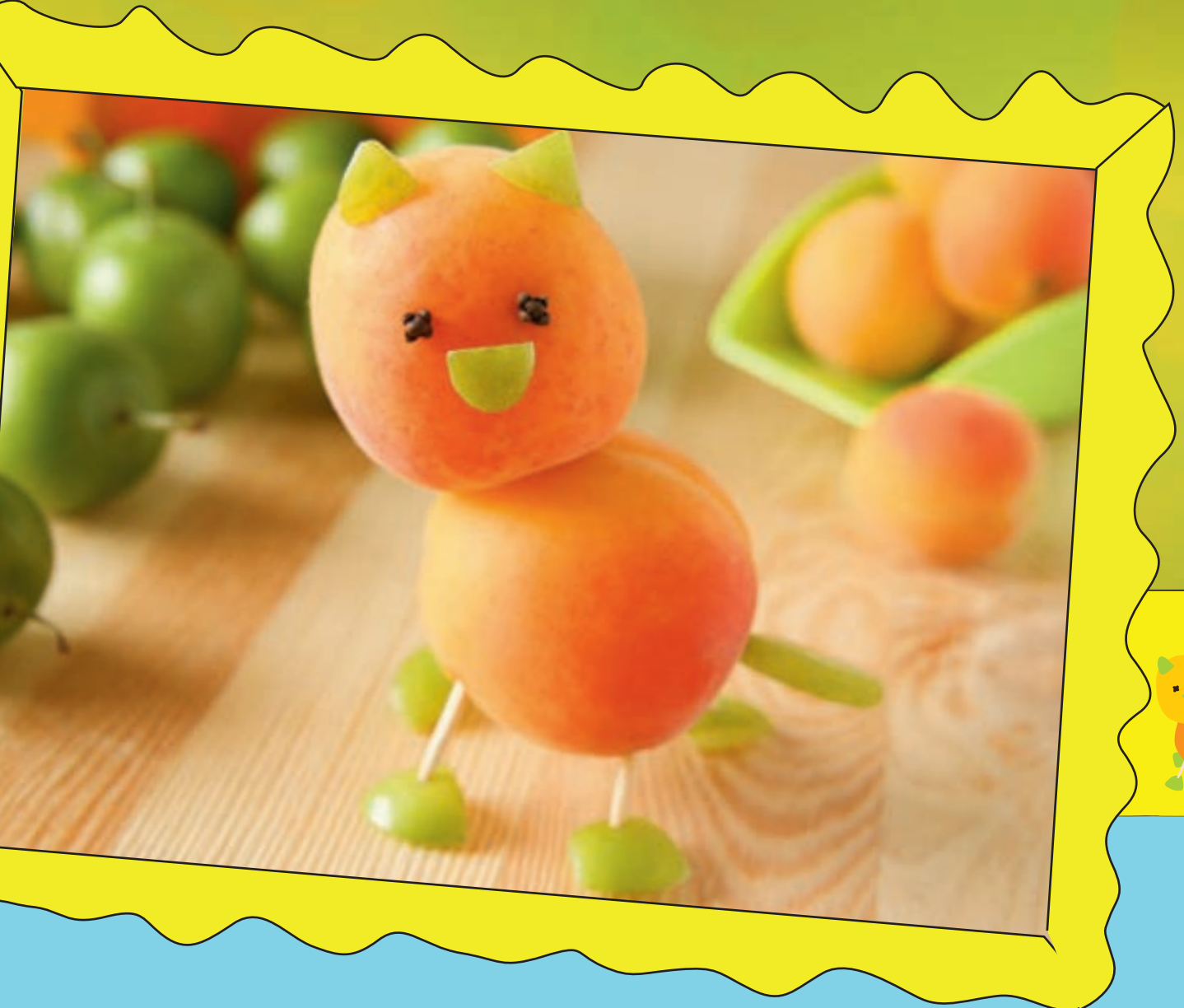
Malzemeler

-  2 kayısı
-  2 karanfil tanesi
-  1 erik
-  3-4 kürdan

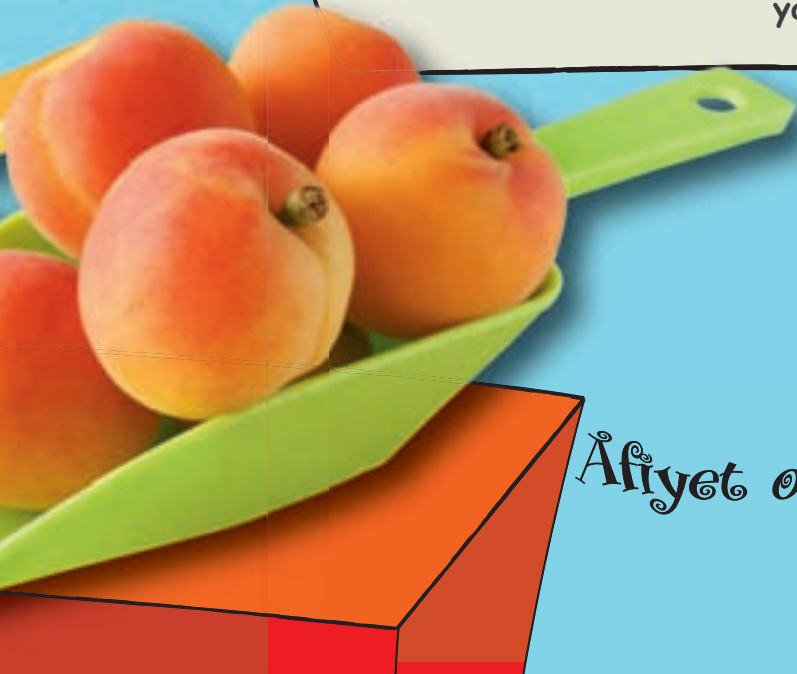
Erik ve kayısıları iyice yıkayın. İki kayısıyı kürdan kullanarak fotoğraftaki gibi birbirine tutturun. Tane karanfillerden köpeğin gözlerini yapın. Erikten iki küçük üçgen ve bir küçük yarım daire kesin.

Bunlarla köpeğin kulaklarını ve burnunu oluşturun. Kulakları ve burnu yerleştirmek için kayısıda küçük kesikler açmanız gerekebilir. Dört yarım kürdandan köpeğin bacaklarını yapın. Ayaklarını da yine küçük erik parçalarından yapabilirsiniz. Küçük, ince ve uzun bir parça erikse köpeğin kuyruğu olabilir.





Bu sayfadaki etkinlikler mutlaka yetişkinlerle birlikte yapılmalıdır.



Afiyet olsun, iyi eğlenceler.

Yazı ve fotoğraflar: İpek Kuşcu

Köpekleri

Köpekler, öteki köpekleri,
başka hayvanları ve
insanları kokularından tanır.
Köpeklerin burunları
çok iyi koku alır!

Köpeklerin çıkardığı seslerin
hepsinin bir anlamı var.
Bazen acıktıklarını, bazen
kendilerini yalnız hissettiklerini,
bazen de yabancı birilerinin
yaklaştığını anlatmak için havlarlar.



Tanıyalım

Köpekler, insanların duyamadığı sesleri duyabilir.
Bazen, seslerin nereden geldiğini anlamak için kulaklarını dikerler.

Köpekler bazen kuyruklarını sallar. Özellikle de neşeli olduklarında ve oyun oynamak istediklerinde!
Bu, "Hey, seni gördüğüme çok sevindim!" anlamına da gelebilir.

Aşlı Zülal - Fotoğraf: Visual Photos

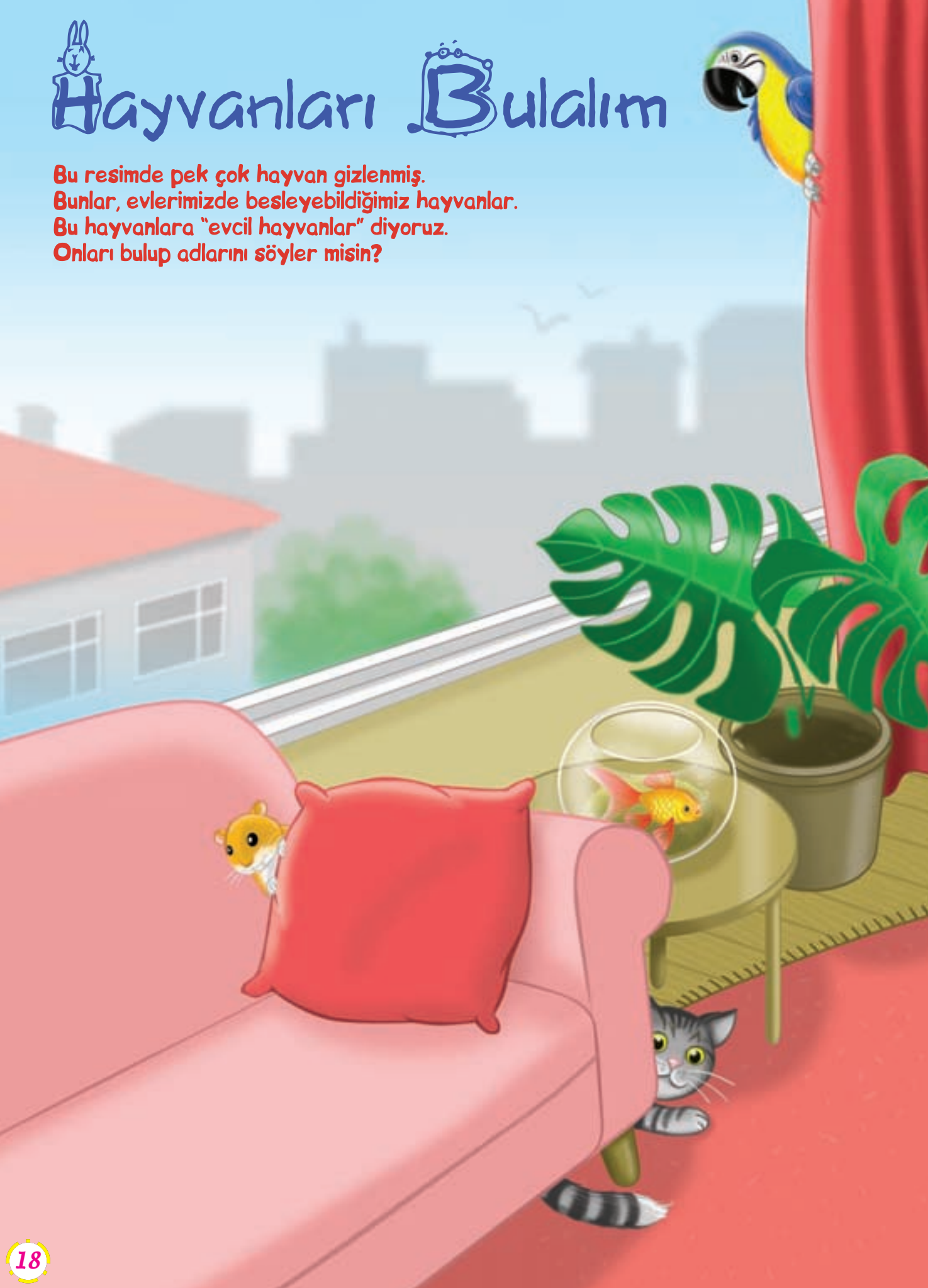




Hayvanları Bulalım



Bu resimde pek çok hayvan gizlenmiş.
Bunlar, evlerimizde besleyebildiğimiz hayvanlar.
Bu hayvanlara "evcil hayvanlar" diyoruz.
Onları bulup adlarını söyler misin?





Minik Veterinerde!

Minik, oyuncaklarını toprağa gömüp onları yeniden bulma oyunu oynuyordu. Birden patisi acıdı.



Ağlamaya başladı. Canı gerçekten çok yanıyordu ve yürüyemiyordu.



Çekirdek'in annesi, Minik'i kucağına aldı. Hep birlikte "veteriner"e gittiler.



Veteriner Minik'i tartıyor.



Dişlerine bakıyor.



Elleriyle karnını muayene ediyor.



Kulağına bakıyor.



Gözlerini kontrol ediyor.



Kalbini dinliyor.



Çekirdek, annesi ve Minik veterinerde başka hayvanlar da gördüler.



Bir veteriner, yeni doğmuş bir kedi yavrusuna biberonla mama veriyordu.



Veteriner, bu köpeğin patisindeki yarayı tedavi etmiş. Ardından da bu kocaman yakalığı takmış. Böylece köpeğin yarasını yalamasını engellemiş.



Bu küçük güvercinin bacağı yaralanmış. Bacağını sargı beziyle sarmışlar.

Ben de veteriner olmak istiyorum.





Veterinerin Aletlerini Bul!

Bu veteriner, küçük kediciğı muayene edecek. Ancak aletlerini bulamıyor. Aletlerini bulmasında ona yardım etmek için noktaları birleştir!



Kirpilerin dikenleri ne zaman ve nasıl çıkar?

İlke Hızal - 4 Yaş - Tekirdağ

Kirpilerin doğduklarında minicik tüyleri vardır.
Bu tüyler, beyaz ve yumuşaktır.
Ancak, 4 - 5 gün içinde bunlar dökülür ve yerlerine
yenileri çıkar. Yeni çıkan tüyler, kısa ve serttir.
Yaklaşık bir ay sonra, tüyler uzar ve sertleşir.
Bu tüylere "diken" denir.
Dikenlerin rengi gün geçtikçe
koyulaşır. Ayrıca sayıları da artar.



Fotoğraf: Enrica Bressan



Hande Kaynak
Fotoğraf: an73 at sxc.hu



Daha İyi Duymak İster misin?



Bunun bir yolu var.
Haydi iki dosya kâğıdı ve
yapışkan bant getir.

Tamam, getiriyorum.

Şimdi bunları kıvrarak birer
külah yapalım. Ancak külahların
sivri uçları, kulaklarının dış
kısmının sığabileceği kadar açık
olsun. Külahları açılmamaları için
bantlayalım.

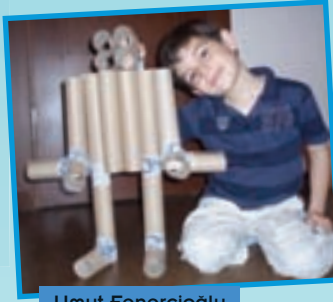
Külahları kulaklarına daya.
Şimdi daha iyi
duyabiliyor musun?

Eveeet!..

Fark ettin mi,
kulaklarının dış kısmı bir külahın
geniş ağız gibi! Kulakların, biçimi sayesinde
sesleri toplar. Kâğıttan birer külah yapıp
bunları kulaklarına dayadığında aslında
kulaklarının dış kısmını büyütmüş
olursun. Böylece sesleri daha iyi
toplar ve daha iyi duyarsın.



Nisan sayımızda atık malzemeler kullanarak
robot tasarlamanızı istemiştik.
İşte robotlarınız ve siz!



Umut Fenercioğlu
5 yaş - İstanbul



Zehra Metin
4.5 yaş - İstanbul



Yalçın Derya Çelik
3 yaş - Ankara



Dilara Soydan
2.5 yaş - Antalya



Efe Parlak
5.5 yaş - İzmir



Nilsu Ateş
3.5 yaş - Van



Cennet Süzer Anaokulu
Gaziantep



Goncagül Çardak
2.5 yaş - İstanbul



Deniz Utku Üçvet
6 yaş - İzmir



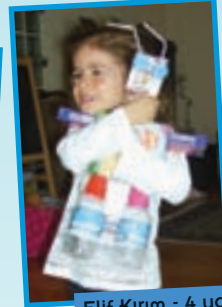
Ahmet Fazıl Demir
4 yaş - Malatya



Selin Mert
4 yaş - İstanbul



Coşku Duman
6 yaş - Ankara



Elif Kırım - 4 yaş
Ankara



Can Ersöz
4.5 yaş - Ankara



Ahmet Efe - 4 yaş
Malatya



Yiğit (5) ve Efe (3)
Bozkurt - İstanbul



Şiar Utku Atan
3.5 Yaş - Sakarya



Doğa Erdinç
5 yaş - Ankara



Ahmet Sabih Sönmez
5.5 yaş - İstanbul



Yağmur Sarıyar
4 yaş - İstanbul



Yaren Günel
5 yaş - Ankara



Oğuz Kadioğlu
4.5 yaş - Ankara



Sevgim Çocuk Aktiviteleri
Merkezi - Bursa



Yankı Ersoy
2.5 yaş - Marmaris



Damla Göloğlu
5 yaş - Adana



Duru Bedir
4 yaş - Bursa



Cansu Karbuz
6 yaş - Ardahan



Ilgin Eker
4 yaş - Bartın



Erdal Barış Başarı
6 yaş - İstanbul



Erdem Karaca
6 yaş - İstanbul

Ağustos sayımız için gittiğiniz bir yerde ya da bir yolculuk sırasında çekilmiş bir fotoğrafınızı, adınızı, yaşınızı, oturduğunuz ili ve fotoğrafın çekildiği yeri yazarak, 15 Temmuz'a 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



Emek Çekic
5 yaş - İzmir



Berat Güven Durak
6 yaş - Kayseri



Türkan Yamantürk İÖO
Anasınıfı



Duru Yavuz
5 yaş - Malatya



Bartu Kahraman
5 yaş - Ardahan



Alpaslan İÖO - Adıyaman



Hamdullah Suphi Tanrıöver
Anaokulu - Antalya



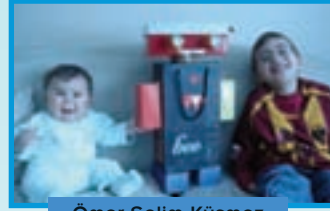
Sardunya Anaokulu



Fatma Utku
5.5 yaş - Adana



Doğa Zerman
6 yaş - İstanbul



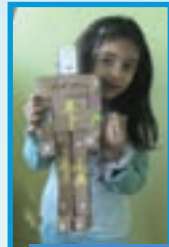
Ömer Selim Küsmez
6 yaş - İstanbul



Leyla Erdem (5.5),
Bora (6.5), Defne
Özbilgin (5) - İzmir



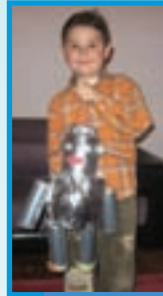
Güneş Aydın Şahin
2.5 yaş - Ankara



Asmin Boyraz
5 yaş - Adıyaman



Emin ve Sümeyye
Kılınç - Bursa



Teoman Turgut
6 yaş - Ardahan



Kaan Cömertler
5 yaş - Tekirdağ



Berkay Demir
5 yaş - Ankara



Menderes İÖO - Adıyaman



Metin Türkeli
6 yaş - Ankara



Mustafa Kerem Özbey
3.5 yaş - Malatya





Bilgi



/ Çocuklar ve Köpeklerle İlgili Öneriler

Çocuklara köpeklerle nasıl yaklaşacaklarını öğretmek önemli. Köpeklerin birçoğu, sadık ve güvenilir dostlar olabilir. Ancak, ne kadar dost canlısı olursa olsun, kızmış, ürkmüş ya da kendini tehlikede hisseden bir köpek saldırganlaşabilir. Birçok canlı gibi köpekler de kendileri için önemli olan şeyleri korumaya çalışırlar: yiyeceklerini, yavrularını ya da sevdikleri oyuncaklarını. Köpekler kendi alanlarını ve sahiplerinin alanlarını da korurlar. Çocukların köpekleri ürkütecek ya da kızdıracak eylemlerden kaçınmalarını sağlamak gerekir. İşte önerilerimiz:

- ⇒ Küçük çocukları köpeklerle yalnız bırakmayın.
- ⇒ Köpekleri sevmeden önce mutlaka sahiplerinden izin alın.
- ⇒ Anne köpekler ve yavrularını kendi hallerine bırakın.
- ⇒ Herhangi bir yere bağlı, uyuyan, yemek yiyen ya da bir arabanın içinde duran köpekleri rahatsız etmeyin, dürtmeyin, kulaklarını ya da kuyruklarını çekmeyin.
- ⇒ Köpeklerin yiyeceklerini ya da oyuncaklarını almaya çalışmayın.
- ⇒ Onların da duyguları var! Köpeklerle her zaman nazik ve sevecen davranın.

Etkinlik

Çocukların Festivali "Minifest"

İstanbul Kültür Sanat Vakfı'nın çocuk şenliği Minifest, DİGİTÜRK sponsorluğunda 5-8 Haziran 2008'de yapılacak. Biletix'te 15 Mayıs 2008 tarihinde satılmaya başlamış olan festival biletleri, festival sırasında da Parkorman'da kurulacak gişelerden temin edilebilecek. Bilet fiyatları, 3 – 12 yaş için 5 YTL, 13 yaş ve üstü için 7,5 YTL olarak belirlenmiş. 0 – 2 yaş için festivale giriş ücretsiz.

Bilgi için: <http://www.iksv.org/minifest/>



Oyun

Köpekleri Konu Alan Canlandırmalar

Çocuklarla birlikte, köpekleri konu alan uğraşları ya da meslekleri canlandırmaya yönelik bir oyun oynayabilirsiniz.

Örneğin, veterinerlik oyunu. Çocuklara, peluş oyuncaklar, oyuncak stetoskop, sargı bezi vb. malzemeler sağlayın ve bir veteriner kliniğinde neler olabileceğini, neler yaşanabileceğini hayal edip bunları canlandırmalarını sağlayın.

Bir köpeğin bakımından sorumlu olan bir kişiyi ya da bir köpeği canlandırmalarını da isteyebilirsiniz. Oyununuzu zenginleştirmek için köpeklerin oynamaktan hoşlandığı toplar, küçük plastik oyuncaklar, ayrıca yiyecek kabı ve kulübe yerine geçecek malzemeler sağlayabilirsiniz.



Kitap

"Yeraltı"

Yeraltında neler var? Kocaman bir dünya! Bitkilerin kökleri yeraltındadır, birçok hayvanın yuvası da. Derinlere indikçe, karşınıza ilginç yapılar çıkmaya başlar. Bunlardan bazıları insanlar tarafından yapılmıştır; tüneller gibi. Bazılarıysa, Dünya'nın geçmişini anlatır; mağaralar gibi... Toprağın derinliklerine doğru hiç durmadan kazsak, kazsak ne olurdu? Yanıtı, bu kitapta. "Yeraltında"yı Anna Milbourne yazmış, Serena Riglietti resimlemiş, Şeyma Bayrak Türkçeleştirmiş. TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları Erken Çocukluk Kitapları dizisinden yayımlanan kitabın satış fiyatı 4 YTL.



Aslı Zülal
Çizim: Bengi Gençer