

2 İstanbul'a Gidiyoruz

8.....Bavulda Neler Var?

9 Bavulumu Gören Var mı?

11 Karamel ve Çekirdek Trende

13 Taşıtlar Dünyası

16 Hangi Taşıt Nerede Gider?

17 Çok Merak Ediyorum

18 Hayvanlar da Yolculuk Yapar

20 Lunaparka Gidelim

22 Bir Gün Okula Giderken...

26 Haydi Mutfaqə

28 Çakçak Keşfediyor

30 Küçük Eller İşbaşında

32..... Kırçıl'ın Seçtikleri



İstanbul'a Gidiyoruz



Karamel, ailesiyle birlikte İstanbul'a gidecek. Çekirdek de onlarla birlikte gelecek. Hep birlikte İstanbul'da Karamel'in babaannesinin evinde kalacaklar. Üstelik orada Karamel'in kuzeniyle buluşacaklar. Bu yolculuğu sabırsızlıkla bekleyen Karamel, tren biletlerini almak için annesiyle birlikte gara gitti.

Karamel ve annesi biletleri aldıktan sonra Çekirdek'lere gitti. Çekirdek de o sırada bavulunu hazırlıyordu.



Ertesi akşam Karamel ve Çekirdek aileleriyle birlikte garda buluştular. Trendeki yerlerini bulup yerleştiler. Çekirdek'in annesi, babası ve Minik onları uğurladı.

Güle güle Çekirdek!
Güle güle Karamel!

Böylece yolculuk başladı. Karamel ve Çekirdek ilk kez trene bindikleri için çok heyecanlıydılar. Derken tren ilk istasyonda durdu. Burada trene yeni yolcular bindi.

Baba
geldik mi?

Hayır canım,
bir istasyonda
durduk. Daha
çok yolumuz
var.

Çocuklar neredeyse her istasyonda durduklarında "İstanbul'a geldik mi?" diye sordular. Ancak, bir süre sonra uykuları geldi ve uyuyakaldılar. Uyandıklarında sabah olmuş ve İstanbul'a gelmişlerdi.



Vapurdan indiler. Ama yolculuk henüz sona ermemiştir. Bir taşıta daha bineceklerdi.



Babaannemi
çok özledim.

Çok az kaldı
karamelciğim.
10 dakikaya
babaannenin
evindeyiz.

Taksi!

En sonunda babaanne ve dedesinin evine vardılar. Birbirlerine sarılıp özlem giderdiler. Bavullarını yerleştirip ellerini yüzlerini yıkadılar. Sonra da, babaannesinin hazırladığı nefis kahvaltı masasına oturdular.



Anne,
kuzenim
ne zaman
gelecek?

Şimdi konuştum
tatlım. Uçakları
biraz geç kalkacakmış.
Ama yarın sabah
erkenden İstanbul'da
olacaklar.

Almanya'dan
uçakla daha
çabuk gelirler.
Trenle yol
çok uzun
sürebilir!

Onlar da
trenle
gelseydi
keşke!

Evde biraz dinlendikten sonra lunaparka gitmeye karar verdiler.



0 gün çok yorulduklarından erkenden yatıp uyudular. Ertesi sabah kuzenlerini karşılamak üzere havaalanına gittiler.



Kuzenleri de gelince asıl İstanbul serüveni başladı. Hep birlikte İstanbul'un değişik yerlerini gezdiler ve çok eğlendiler.



Miniatürk'te



Emirgan Parkı'nda



Kız Kulesi'nde



Oyuncak Müzesi'nde



Bavulda Neler Var?

Aşağıdaki bavulların içine dikkatle bak! Bu bavullarda birbirinin aynı iki eşya var. Bu eşyaları bulabilir misin? Peki, tatile gitseydin senin bavulunda neler olurdu?



Bavulumu Gören Var mı?

Benim bavulum
mavi ve çok büyük.
Üzerinde
adresimin yazdığı ve
fotoğrafımın olduğu
küçük bir etiket var.

Burcu

Benim sarı
bavulum Nisan'ın
bavulundan küçük.
Üzerinde bir çok
çıkartma var.

Bora

Benim bavulum
Burcu'nun bavulundan küçük.
Rengiyse kırmızı.
Üzerinde de beyaz
puanları var.

Nisan



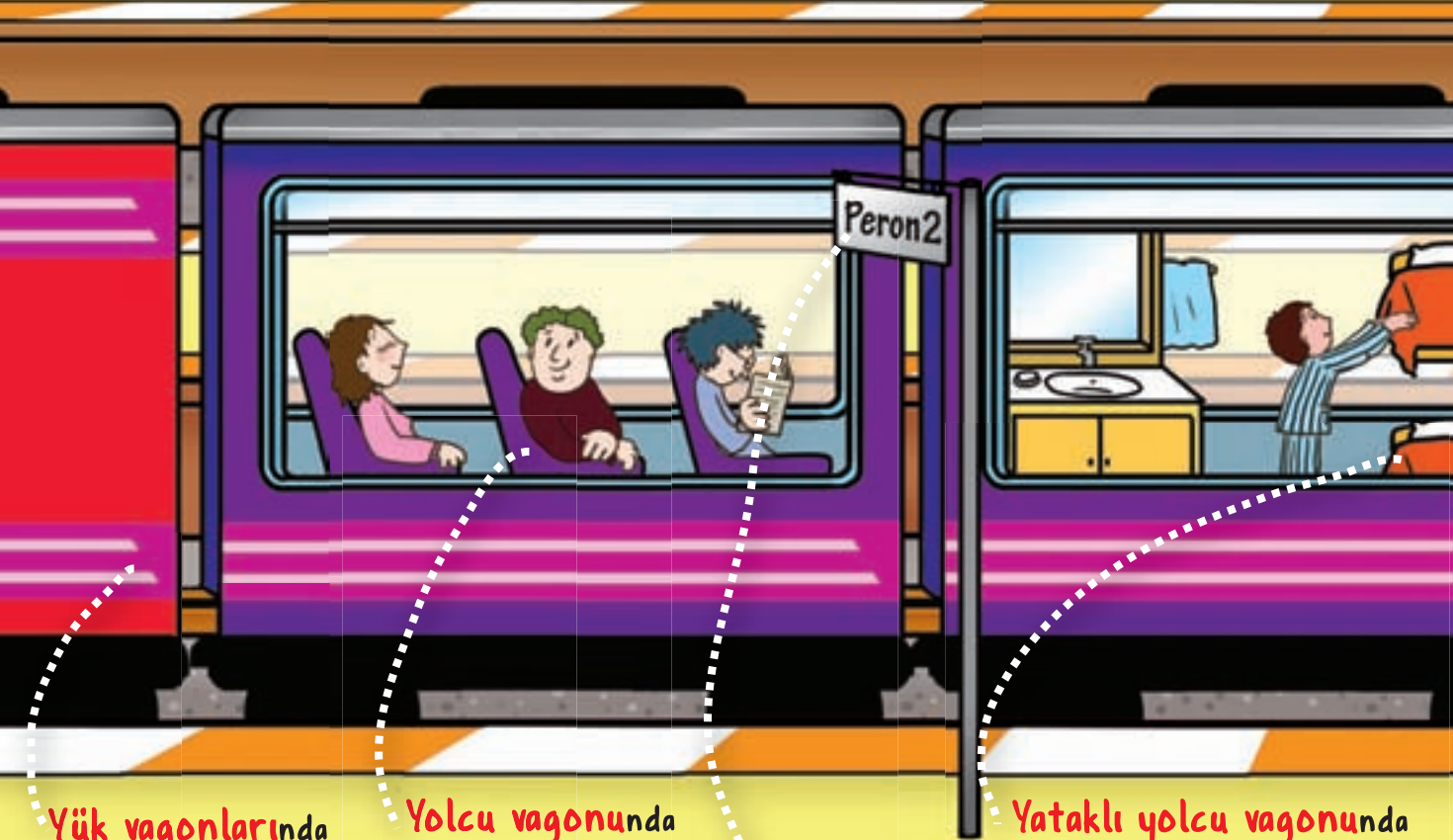
Burcu teyze, Nisan ve Bora uçakla İstanbul'a geldiler. Uçaktan indiler ve havaalanının bavul bekleme salonuna gittiler. En sonunda bavulları taşıyan yürüyen bant çalıştı. Bu bandın üzerinde çok sayıda bavul vardı. Kendi bavullarını bir türlü göremediler. Onlara bavullarını bulmalarında yardımcı olur musun?

Karamel ve Çekirdek Trende

Karamel ve Çekirdek daha önce trenle yolculuk yapmamışlardı. Bu ilk yolculuklarında trenlerle ilgili pek çok şey öğrendiler. Sen de trenleri keşfetmeye hazır mısın?



Gar, trenlerin evi gibidir. Trenler, yolculukları bittiğinde gar da durur ve yeni yolculuklara hazırlanırlar. Trenlerin yol boyunca durduğu duraklarsa "**istasyon**" denir.



Yük vagonlarında eşya taşınır.

Yolcu vagonunda koltuklar bulunur. Tıpkı otobüslerde olduğu gibi!

Trene binilen yere "**peron**" denir.

Yataklı yolcu vagonunda küçük odacıklar vardır. Bu odacıklarda ters çevrilince yatak olan koltuklar bulunur.



Garlarda
tren biletlerinin
satıldığı
yerler vardır.

Treni kullanan kişiye “**makinist**” denir.
Tren kalkacağı zaman makinist düdük çalar.



Restoran vagonunda
yemek yenir.

Treni “**lokomotif**” denen makine
çeker. Lokomotif trenin en
önündedir. Onun arkasında vagonlar
yer alır. Lokomotifin çektiği demiryolu
araçlarına “**vagon**” denir.

Trenler, “**ray**”ların üzerinde gider.
Raylar demirden yapılır.

Taşıtlar Dünyası

Minibüs



Otomobil



Tır



İşte
yolculuk yaptığımız
taşıtlar!



Uçak



Otobüs



Kamyonet

Bunlar taşımacılıkta kullanılan taşıtlar!



Tornet



Bisiklet

İnşaatçılıkta
kullanılan
taşıtlar da var!



Vinç



Kepçe

Motosiklet



Bunlar da
iki tekerlekli
taşıtlar!

Taşıtlar dünyası çok zengin.
Daha birçok ilginç taşıt var.
Haydi, buradaki taşıtların
adını da sen söyle!



Hangi Taşıt Nerede Gider?

Bazı taşıtlar karada, bazıları suda, bazıları da havada gider. Aşağıdaki resmi incele. Sonra da çıkartmaların arasından bu resimde yer alabilecek taşıtları bul ve uygun yerlere yapıştır.



Çınar Ural / 6 Yaş / İstanbul

Düşün bakalım!
Geri sayım başka
nerelerde kullanılıyor?

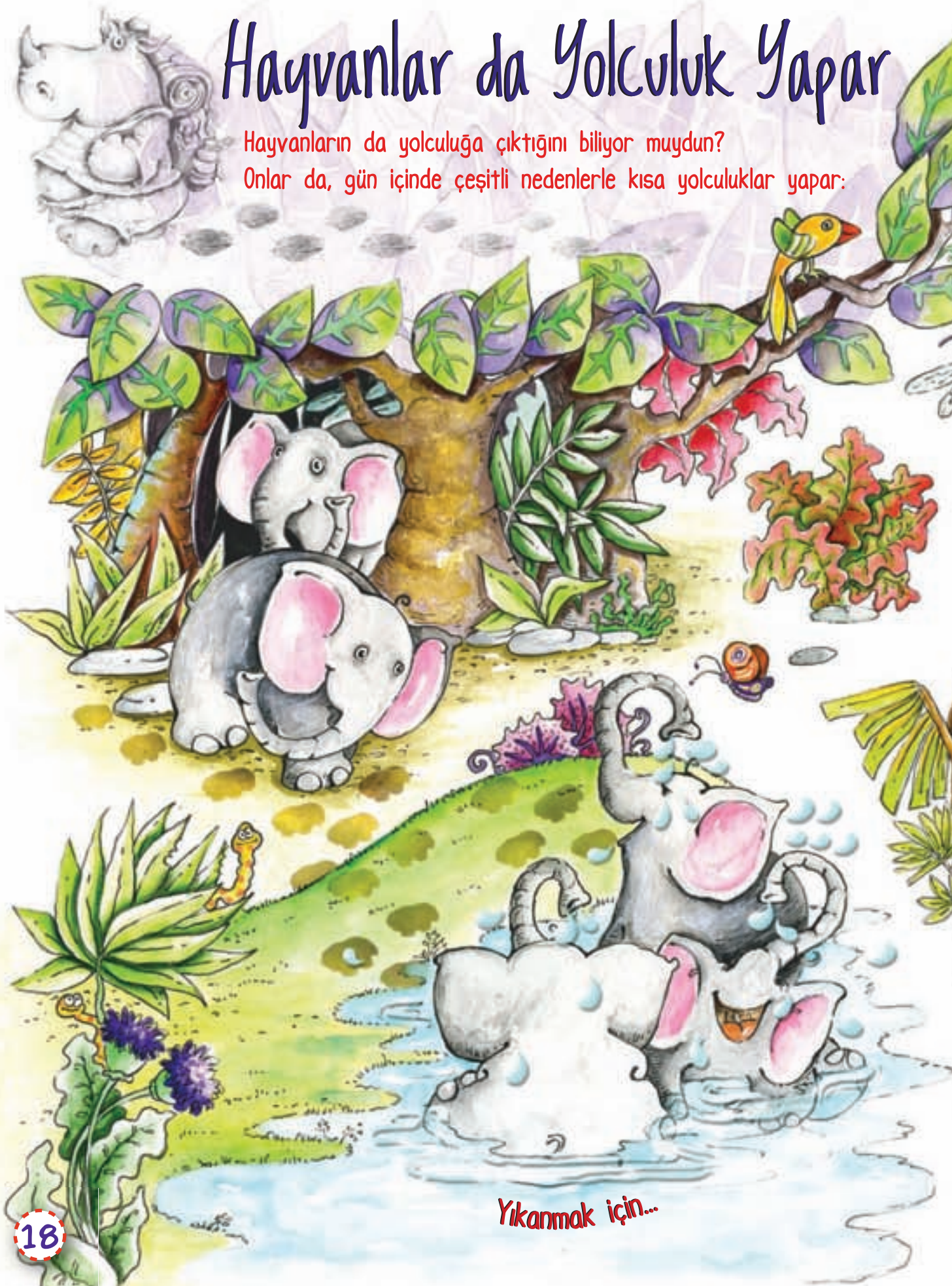


O! Vee kalkuuuüşş!

Hayvanlar da Yolculuk Yapar

Hayvanların da yolculuğa çıktığını biliyor muydun?

Onlar da, gün içinde çeşitli nedenlerle kısa yolculuklar yapar:



Yıkanmak için...

Yiyecek bulmak için...



Su içmek için...



Lunaparka Gidelim



→ ECE ABLA

Arda ve Yağmur, çok heyecanlılar. Çünkü, Lunapark'a gidecekler. Dönme dolaba binmek için sabırsızlanıyorlar. Birazdan, Ece ablaları onları evlerinden alacak. Haydi Ece ablaya, aşağıdaki haritayı kullanarak yolu tarif et. Önce Arda'yı, sonra Yağmur'u evlerinden alsın. Ardından da hepsini Lunapark'a ulaştır.



Bir Gün Okula Giderken...

Çekirdek ve ailesi tatilden yeni dönmüşlerdi. Çekirdek, o gün yeniden okula başlayacaktı. Babasıyla birlikte evden çıkarken bahçedeki bir şey dikkatini çekti.

Bunlar, tespihböceği! Korktukları zaman top gibi olurlar.

Baba, şu minik toplara bak.



Bahçeden çıkıp Çekirdek'in okuluna doğru yürümeye başladılar. Pastaneye yaklaştıklarında Çekirdek babasının elini çekiştirmeye başladı.

Daha kahvaltı yapmadın ama...

Baba! Doğan Amca'dan çikolata alıp arkadaşlarıma götürebilir miyiz?



PASTANE

Çikolataları arkadaşlarıma hediye olarak götürmek istiyorum. Akşamüstü kahvaltısından sonra yiyeceğiz.

Peki, tamam o zaman!

Çekirdek ve babası pastaneye girdiler.

Pastanenin sahibi Doğan amca onları karşıladı.

Ooooo, kimler gelmiş?
Nasılsın Çekirdek?
Epeydir görünmüyordun?

Tatile gittim,
Doğan Amca!

Meraba!
Meraba!

Belli belli
Dur bakayım!
Senin boyun da uzamış galiba!
Tatil yaramış.

Çekirdek ve arkadaşlarına çikolata alacağız.

Merhaba Süslü!

Doğan amcanın Süslü adında bir papağanı vardı.
Pastaneye her gelenle konuşurdu.



Aaaa baba,
Süslü merhaba
demeyi de öğrenmiş.
Süslü konuşmayı
nasıl öğreniyor?

Süslü! Süslü!

Sık duyduğu
sesleri
taklit ediyor!
Yoksa gerçekten
konuşmuyor.

Çikolatalarını alıp pastaneden ayrıldılar.
Okula doğru yürümeye devam ettiler.
Bu kez bir ağaç Çekirdek'in dikkatini çekti.



Biliyorsun
sonbaharda
ağaçların yaprakları
sarıp dökülür.
Bu ağaç da sonbahara
hazırlanıyor. Yapraklarının
kenarları şimdiden
sararmaya
başlamış.

Baba, bu ağaç
hasta mı olmuş?

En sonunda okula geldiler.
Tam o sırada babası Çekirdek'in
en sevdiği arkadaşı Cem'i gördü.



Çekirdek,
bak!
Kim geliyor?

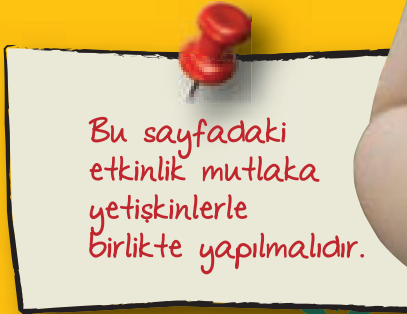
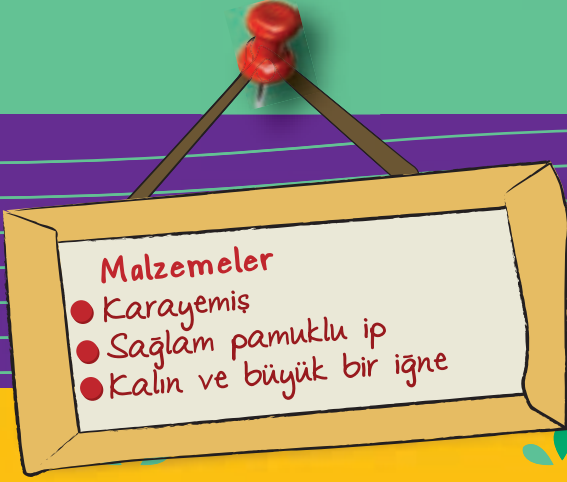
Günaydın
çocuklar!
Çekirdek,
tatilin nasıl
geçti?

Çekirdek Cem'i çok özlemişti. Hemen gidip
ona sarıldı. Çekirdek'in babası da Cem'in
annesiyle konuşmaya başladı. Okulun kapısında
öğretmenleri onları bekliyordu.

Sen de buraya okula
ya da başka bir yere giderken
gördüklerinin resmini çiz.



Meyveli Kolye





İşte çocuklara meyveleri sevdirecek, yolculukları eğlenceli hale getirecek güzel bir yöntem! Meyveli kolye! Bu kolyeyi hazırlamak için önce karayemişleri iyice yıkayıp kurulayın. Sonra da bir iğne yardımıyla karayemişleri pamuklu ipe geçirin. Kolyeniz hazır bile! Dilerseniz karayemiş yapraklarından da yararlanabilirsiniz.

Ada kolyesini çok sevdi. Hatta bu fotoğraflar çekilirken, dayanamayarak kolyesindeki karayemişleri yemeye başladı. Karayemiş, özellikle Doğu Karadeniz Bölgesi'nde doğal olarak yetişen ve çok sevilen bir meyve. Farklı yerlerde farklı adlarla da tanınıyor. Laz kirazı, Laz üzümü, taflan ve karamış bu adlardan bazıları. Kolye yapmak için karayemiş dışında başka meyveler de kullanabilirsiniz. Küçük armutlar, yeşil erikler, çok olgun olmayan kayısılar ya da küçük salatalıklar gibi. Seçtiğiniz meyvenin çok sulu ve ağır olmamasına dikkat edin.



Pervane Yapalım

Çokçak keşfediyor

O bir tohum. Şurada gördüğün akçaağaçtan düşmüş. Bak, bir tohum daha dönerek düşüyor.

Biliyor musun, kâğıttan bu tohum gibi dönen bir pervane yapmasını biliyorum. Sana da öğreteyim mi?

Abla, şuna bak! Helikopterimin pervanesine benziyor.

Eveeet!..



1. Bir dosya kâğıdını boyuna ikiye bölün. Kâğıdın yarısını yandaki gibi bölümlere ayırın.

2. D ve E parçalarının arasını kesin.



3. A ve C parçalarının üstlerini kesin.



4. A ve C parçalarını B'nin üzerine katlayın.



5. D ve E parçalarından birini öne, diğerini arkaya katlayın.



Pervanen hazır!
Haydi dene,
bakalım nasıl uçacak?



Yaşasın,
pervanem çok
güzel uçuyor!



Pervaneyi yüksek bir yerden bıraktığında
bir taş gibi hızla değil, yavaşça yere düşer.
Çünkü kanatlarına çarpan hava
onun hızla düşmesini önler.
Dikkat ettin mi, pervanenin kanatları
benimkilerden farklı!
İşte bu özelliği de pervanenin
dönerek düşmesini sağlar.



küçük eller işbaşında

Haziran sayımızda, gittiğiniz bir yerde ya da bir yolculuk sırasında çekilmiş bir fotoğrafınızı göndermenizi istemiştik. O kadar çok fotoğraf geldi ki, tamamını bu sayfaya sığdıramadık. Biz de burada yer veremediğimiz fotoğrafları web sayfamızda yayımlamaya karar verdik. Bu uygulamaya daha sonraki sayılarımızda da devam edeceğiz.

Web sayfamızın adresi: <http://www.tubitak.gov.tr/merakliminik/>



Bijce Korkmaz - 4,5 yaş - Eskişehir
"İcmeler - Marmaris"



Ali Özden Isık - 4,5 yaş - İzmir
"Gümüşhacıköy'de çiftlikte - Amasya"



H. Nujen Aydemir - 4 yaş - Diyarbakır
"Antakya"



Erdem Yılmaz (6), Ecesu Başaran (3)
"Mostar Köprüsü - Bosna Hersek"



Duru Bedir - 4 yaş - Bursa
"Düzce Odayeri Yaylası"



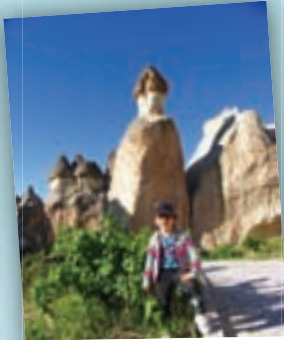
A. Yigit Bas - 4,5 yaş - Kocaeli
"Afyonkarahisar Kalesi"



Kutluhan Türkeş - 3 yaş - Ankara
"Hayvanat Bahçesi"



Burcu Ayten - Bayburt
"Atatürk Köşkü - Trabzon"



B. Kayra Olcaytu - 6 yaş - Ankara
"Peri Bacaları - Niğde"



I. Beyza Durak - 6 yaş - Ardahan
"Anı Harabeleri - Kars"



Sarp Yılmaz - 5 yaş - Isparta
"Piza Kulesi - İtalya"



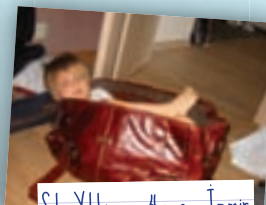
Asmin Boyraz - 5 yaş - Adıyaman
"Balıklı Göl - Sanliurfa"



Damla Ay - 2,5 yaş - Bursa
"Bursa Hayvanat Bahçesi"



Doğa Koksall - 4 yaş - Ankara
"AOC Hayvanat Bahçesi"



Sıla Yıldırım - 4 yaş - İzmir
"Urla"



Gökçen Enli - 4,5 yaş - Ankara
"İhlara Vadisi"



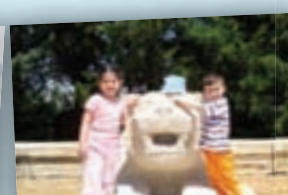
Canpolat Özbilgili - 4 yaş - İzmir
"Aydin"



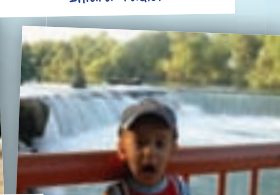
Erdem Savas (3), Zeynep Gören (1),
Ulku Savas (5) İstanbul "Piyer-Loti"



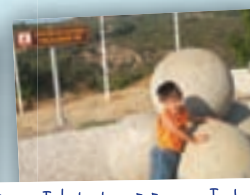
Cemre Celik - 2 yaş - Canakkale
"Canakkale Boğazi"



Ece Albayrak (6), Efe Niksarli (6) - Antalya
"Amfiteatr - Ankara"



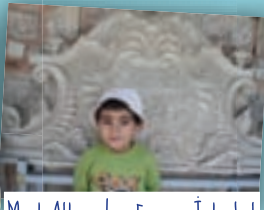
Meriç Olca - 4 yaş - Antalya
"Manavgat Şelalesi"



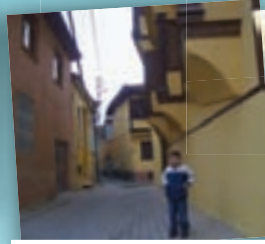
Başar Tekelioğlu - 5,5 yaş - Trabzon
"Canakkale Şehitler Abidesi"



Yağmur Boz - 6 yaş - Samsun
"Amisos Kral Mezarları - Samsun"



Mert Altunışık - 5 yaş - İstanbul
"Topkapı Sarayı"



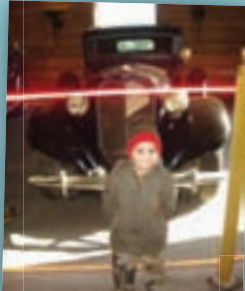
Orkun Öztürk - 6 yaş - Manisa
"Kula'da tarihi evler"



Zeynep Balcı - 6 yaş - Eskişehir
"Eğirdir Kalesi - Isparta"



Giray Türkes - 6 yaş - Ankara
"Etimesgut havaalanı"



Atahan Böge - 5 yaş - İzmir
"Anıtkabir - Ankara"



Ekim sayımız için
hayalinizdeki dinazorun resmini
çizmenizi istiyoruz.
Resimlerinizle çekilmiş
fotografınızı, adınızı, yaşınızı,
oturduğunuz ili yazarak
15 Eylül'e kadar ister
postayla ister e-postayla bize
gönderebilirsiniz.

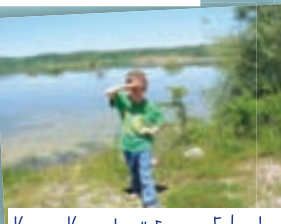
TÜBİTAK Meraklı Minik Dergisi
"Küçük Eller İşbaşında" Köşesi
Atatürk Bulvarı No: 221
06100 Kavaklıdere / ANKARA
merakli.minik@tubitak.gov.tr



T. Mert Ekim - 5 yaş - İstanbul
"Girne Limanı - Kıbrıs"



İnci Söğüt - 4,5 yaş - Bursa
"Uludağ'a giderken"



Kerem Kumsel - 4,5 yaş - Eskişehir
"Ladik Gölü - Samsun"



Nihan Batır - 6 yaş - İstanbul
"Emirgan Korusu"



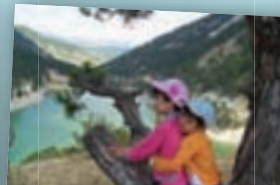
F. Buğra Uyanık - 4 yaş - Osmaniye
"Atatürk Parkı - Gaziantep"



Ada Sahin, Charles Hademark - 6 yaş
"Lung Gölü - İsveç"



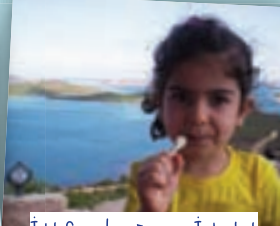
Simge Doga Tok - 5 yaş - İzmir
"Zeytin Bahçesi - Dikili"



Senem (6,5), Zeynep (4,5) Simsek
Ankara - "Sünnet Gölü - Mudurnu"



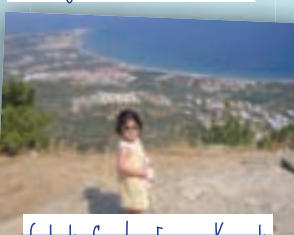
İbrahim (3), Sena (6) Aydar
"Meydan Yıyısı Yolu - Adana"



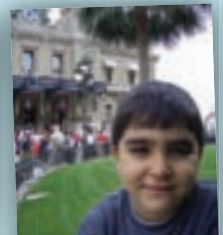
İdil Simsek - 5 yaş - İstanbul
"Ayvalık"



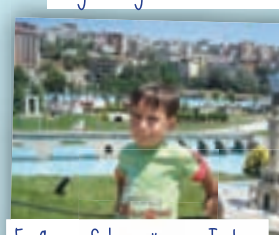
A. Ece Nal - 5 yaş - İstanbul
"Parkorman"



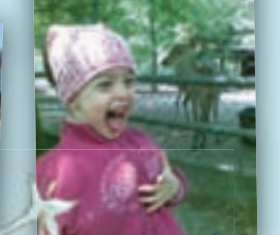
Gülşelin Çoruk - 5 yaş - Kocaeli
"Adatepe - Canakkale"



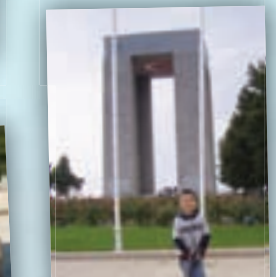
Eren Gökmen - 6 yaş - Konya
"Monte Carlo - Monaco"



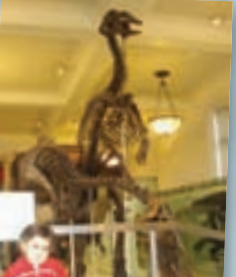
E. Cagan Sahin - 4 yaş - Trabzon
"Miniatürk - İstanbul"



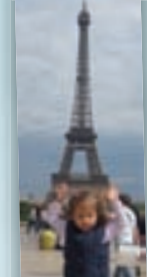
N. Zeynep Genç - 3 yaş - İstanbul
"Hayvanat Bahçesi - Almanya"



Tuna Toksat - 5 yaş - İzmir
"Schiller Abidesi - Canakkale"



M. Naz Ünver - 2,5 yaş
Eskişehir - "New York"



Duru Bostan - 3 yaş - İstanbul
"Eyfel Kulesi - Paris"



Dilay Dönmez - 6 yaş
Antalya - "Kursunlu Setalesi"





Kırçılın Seçtikleri

Canlandırma



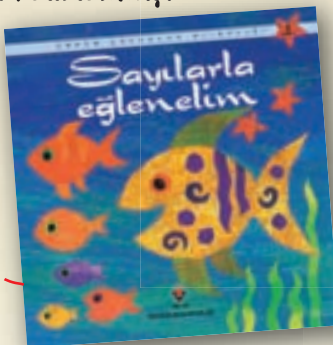
Oyuncak Arabalar İçin Yeni Bir Dünya

Çocukların, oyuncak arabaları için tebeşir ya da bantla yollar, otobanlar ve kavşaklar yaratmalarını sağlayabilirsiniz. Bu etkinliği evde gerçekleştirecekseniz, nalburlardan ya da yapımarketlerden alınabilen “maskeleme bandı” kullanın. Maskeleme bandı halıya ya da parke gibi zeminlere yapıştırılabilir ve çıkarıldığında iz bırakmaz. Çocuklara bant parçalarını nasıl koparacaklarını gösterin. Bunları yere yapıştırarak oyuncak arabaların geçeceği yollar yapmalarını sağlayın. Tahta bloklardan ya da karton kutulardan yol kenarlarına binalar da yapabilirler. Bu etkinliği dış mekanda yaparsanız bant yerine tebeşir de kullanabilirsiniz.

Kitap

Sayı Saymayı Sevenler İçin Üç Yeni Kitap!

TÜBİTAK Erken Çocukluk Kitapları dizisinden yayımlanan “Sayılarla Eğleniyorum”, “Sayabilirim” ve “Toplayabilirim” adlı kitapların üçü de çok eğlenceli! Tırtılın eksik ayaklarını iple tamamlayabilir misiniz? Aç kaplumbağalara yaprak vermek ister misiniz? Çalışkan arılar, oyuncu yavru köpekler ve zıp zıp kurbağalarla tanışmak ister misiniz?.. Bu kitaplarda, çocukların kâğıttan ve iplerden parçalar kesip yapıştıracakları, patates baskısı ya da fırçayla boyama yapacakları çok sayıda etkinlik bulunuyor. Kitapların üçünü de Ray Gibson yazmış, Amanda Barlow resimlemiş, Tuba Akoğlu Türkçeleştirmiş. Her birinin satış fiyatı 4 YTL olarak belirlenmiş.



Oyun

Çocuklarla Yolculuk

Çocuklarla birlikte yolculuğa çıkmadan önce yolda nasıl zaman geçireceğinizi önceden planlamak, yolculuğu herkes için daha eğlenceli kılacaktır. Yolda sıkılmamak için ailecek çeşitli oyunlar oynayabilirsiniz. İşte oyun önerilerimiz:

Gökkuşağı Oyunu: Bir renk söyleyin ve çocuklardan yol boyunca geçtiğiniz yerlerde o renkte nesneler bulmalarını isteyin. Büyük çocuklara birden fazla renk söyleyebilirsiniz.

İlginç Sesler Oyunu: Yol boyunca gördüğünüz çeşitli nesnelerin ya da canlıların her biri için bir ses çıkarın. Örneğin, inek görünce "möö", sarı renkli bir araba görünce "bip bip", kırmızı renkli bir araba görünce "düt düt", vb.

Bilet Oyunu: Elini kâğıdından "bilet"ler hazırlayın. Biletleri önceden çocuğunuza verin. Yolda geçirdiğiniz her yarım saat ya da katettiğiniz her 50 kilometre için size bir bilet vermesini sağlayın. Biletlerin hepsi bittiğinde yolculuğun da sona ereceğini söyleyebilirsiniz.



Yolculuk öncesinde bir çantaya, çocuklar için çeşitli oyun malzemeleri koyun. Çıkartmalar, boyama kitapları, boyalar, oyuncaklar... Çocuklara her defasında bu malzemelerden yalnızca birini sunarsanız, yolda sıkılmamalarını sağlayabilirsiniz. Araba koltuğunda uzun süre oturmak rahatsız edici olabilir. En fazla iki-üç saatte bir mola verip çocukların arabadan dışarı çıkarak dinlenmelerini, hava almalarını sağlayın. Yolda onlara neler ikram edeceğinizi de tasarlayın: meyve, kek, meyve suyu vb...

Öneri



"Müzekart"la Müzeleri Gezelim

Kültür ve Turizm Bakanlığı'yla Türkiye Seyahat Acentaları Birliği (TÜRSAB), "müzekart" adı verilen yeni bir uygulama başlattı. Müzekart'la, Kültür ve Turizm Bakanlığı'na bağlı 185 müze ve 130 öğren yeri, bir yıl boyunca sınırsız olarak gezilebilecek. Müzekart'ı, 20 YTL karşılığında tüm müzelerin ve öğrenyerlerinin gişelerinden ve Müzekart web sitesinden

satın alabilirsiniz. Müzekart yalnızca Milli Saraylar Daire Başkanlığı'na bağlı bazı saray ve müzelere girişte kullanılamıyor.

Bilgi için: <http://www.muzekart.com>