

Nisan 2015 • Sayı: 100 • 4 TL

Meraklı Minik



Erken Çocukluk Dönemi İçin Aylık Bilim Dergisi

Meraklı Minik Nasıl Hazırlanıyor?

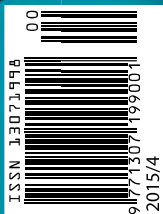
Meraklı Minik'in
100. sayısını
kutluyoruz!

Derginizle birlikte...

Meraklı Minik Süsleri • Meraklı Minik Tombalas

Meraklı Minik Kapaklarıyla Eşleme Kartları • Rengârenk Çıkartmalar

3+ yaş



İçindekiler



2 Meraklı Minik Dergisini Nasıl Hazırlıyoruz?

8 Eyvah Çizimlerdeki Şeyler Birbirine Karışmış!

10 Meraklı Minik Dergisi Matbaada

12 Meraklı Minikler Hangi Evlere Gidecek?

14 Meraklı Minikler Dağıtılıyor

16 Can ve Yağmur Kitapçıda

18 Hep Birlikte Kitap Okuyoruz

20 Kütüphane Nasıl Bir Yer?

22 Çocuk Kütüphanesindeki Meraklı Minikler

24 Meraklı Minik Dergisi İçin İki Kapak Çizimi

26 Çok Merak Ediyorum

28 Haydi Mutfığa

30 Küçük Eller İşbaşında

32 Kitap... Oyun... Öneri...



Kapak Çizimi: Pınar Büyükgöral

2

14

16

24

Meraklı Minik Dergisini Nasıl Hazırlıyoruz?

Bu Bilge. Yani ben! Bilin bakalım şu anda ne yapıyorum?

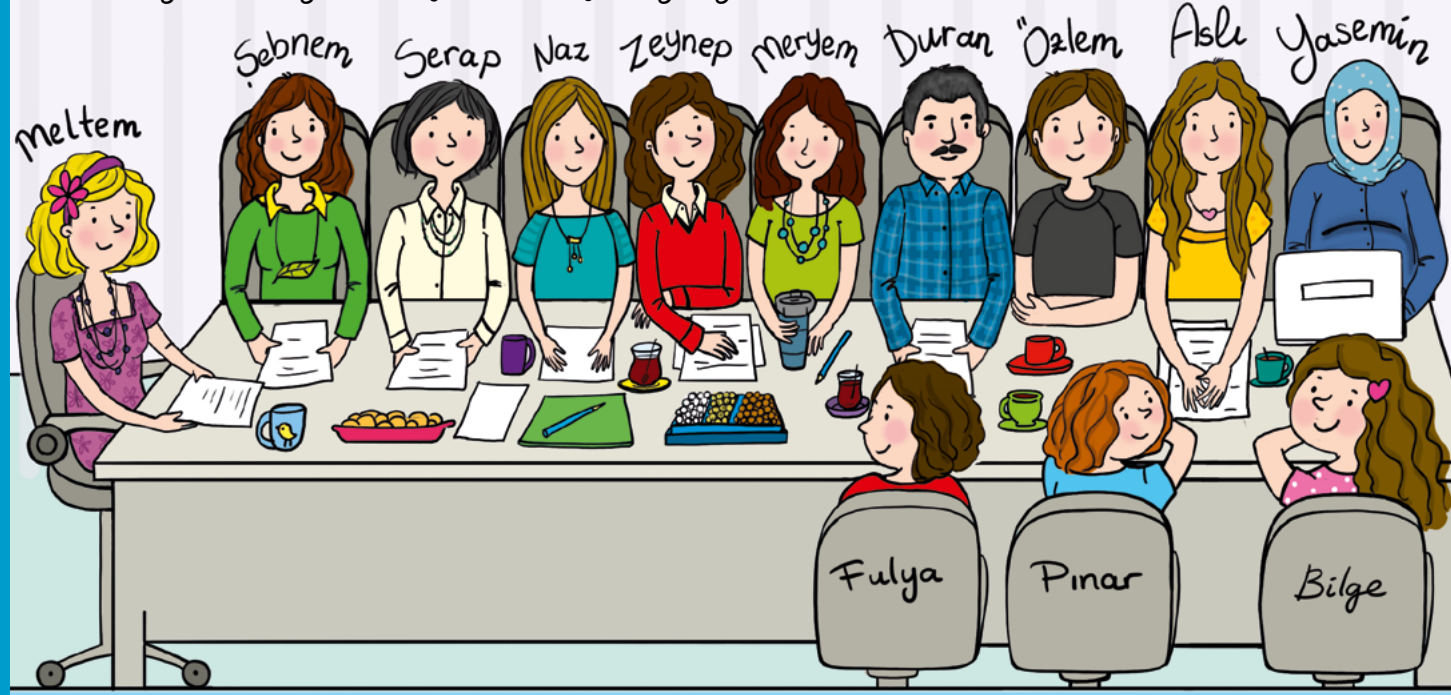
Su kıyılarında yaşayan kuşları araştırıyorum.
Çünkü yarın bir toplantı yapacağız. Bu toplantıda
önümüzdeki ay çıkacak yeni sayımızı konuşacağız.
Tahmin edeceğin gibi yeni sayımız
kuşlarla ilgili olacak.



İşte toplantı başlıyor... Hepimiz yeni sayı için çok heyecanlıyız.
Bu toplantıda yeni sayımızda hangi konulara yer vereceğimizi
konuşuyoruz. Hangi yazıları kimlerin yazacağına, yazıların çizimli mi
yoksa fotoğraflı mı olacağına karar veriyoruz. Sonra da bunların
hangi sayfalarda yer alacağını belirliyoruz.



Sonra bir toplantı daha yapıyoruz. Bu toplantıya bizlerden başka, üniversitelerden uzmanlar da katılıyor. Yeni sayı için aldığımız kararları onlarla paylaşıyoruz. Onların görüşlerini alıyoruz. Bu toplantı sonrasında da yazarlar yazılarını yazmak için hemen işe koyuluyor.



Bazen aklımıza takılan soruları sormak için araştırmacılarla görüşüyoruz. Örneğin şu anda ben bir kuş araştırmacısıyla birlikteyim. Kuş araştırmacısı bana kuşlarla ilgili bilgiler veriyor. Bir yandan da kuşları gözlemliyoruz.



Biliyor musun derginin yeni sayısını hazırlarken ara sıra gezilere de gidiyoruz. Bazen bir postaneye, bazen bir itfaiye istasyonuna, bazen de bir havalimanına. Bu geziler sırasında hem çok şey öğreniyoruz hem de çok eğleniyoruz!



Meraklı Minik'in her sayısını özenle hazırlıyoruz. Örneğin bir oyun tasarladığımızda bu oyunu mutlaka önce kendi aramızda oynuyoruz. Hem de defalarca!

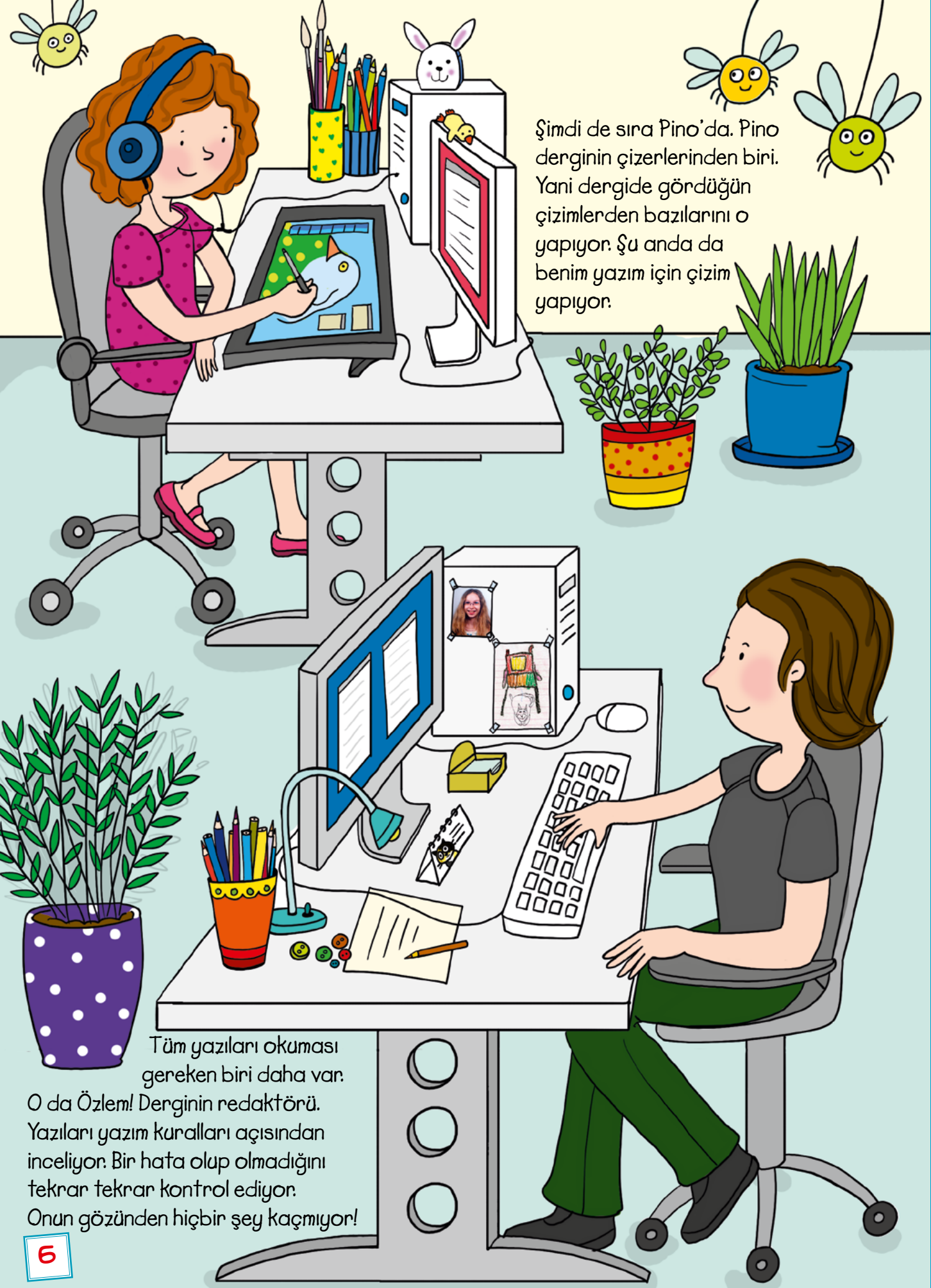


İşte bu da Meltoş Hanım. Meraklı Minik'in yayın yönetmeni. Şu anda ona gönderdiğim yazıyı okuyor. Yazımı okuduktan sonra beğenirse bana "Çok güzel olmuş Bilgoş!" diyecek. Belki de yazının bazı bölümlerini düzeltecek. Çünkü yayın yönetmeninin en önemli işlerinden biri dergide yer alacak tüm yazıları okumak ve gerekli düzeltmeleri yapmak.



Bu da Aslış. Meraklı Minik'in editörü. O da dergideki tüm yazıları okuyor. Şu anda başka bir yazarın kuş yuvalarıyla ilgili yazısını okuyor. Bazen okuduğu yazılarda değişiklikler yapıyor. Yazılardaki bilgilerin doğru olup olmadığını kontrol ediyor.





Şimdi de sıra Pino'da. Pino derginin çizerlerinden biri. Yani dergide gördüğün çizimlerden bazılarını o yapıyor. Şu anda da benim yazım için çizim yapıyor.

Tüm yazıları okuması gereken biri daha var.

O da Özlem! Derginin redaktörü. Yazıları yazım kuralları açısından inceliyor. Bir hata olup olmadığını tekrar tekrar kontrol ediyor. Onun gözünden hiçbir şey kaçmıyor!

A cartoon illustration of a woman with brown hair, wearing a red dress and red shoes, sitting in a grey office chair at a white desk. She is using a stylus to draw on a large black tablet. On the desk, there is a yellow mug with a smiley face, a stack of blue and pink books, and a green pencil holder with a white flower. A computer monitor is on the desk, showing a blue cat face. To the left of the desk is a large green plant in a blue pot with yellow polka dots. The background is a simple light blue wall.

bütene ve market gibi satış yerlerine gönderiliyor ve sizlere ulaştırıyor



Yeni sayımızı çok seveceksiniz!

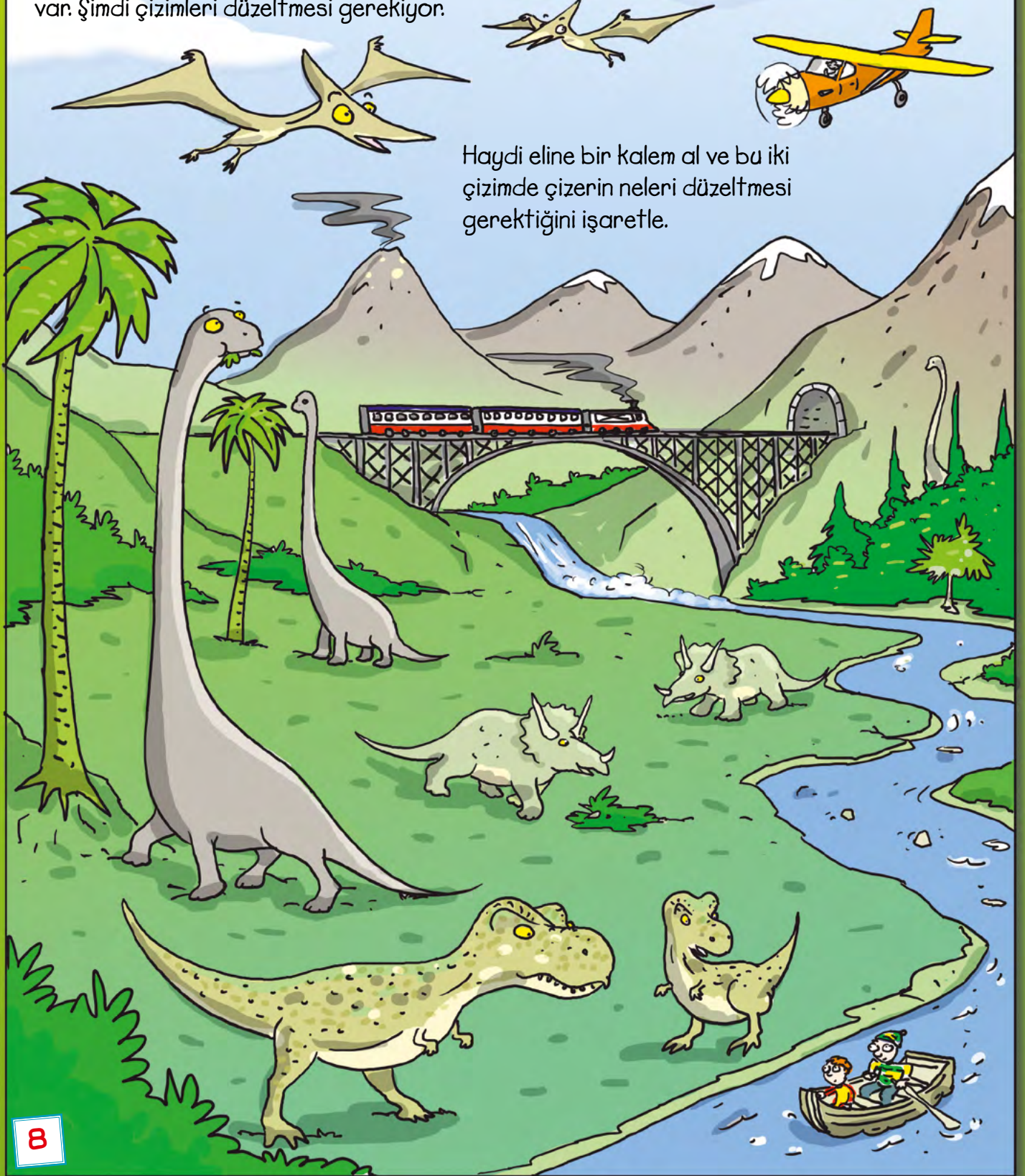
Bilge Nur Karagöz
Çizim: Pinar Büyükgüröl

7

Eyvah Çizimlerdeki Şeyler Birbirine Karışmış!

Meraklı Minik dergisinin yazarlarından biri dinozorlarla ilgili bir yazı yazmış. Bir başka yazar da taşıtlarla ilgili bir yazı hazırlamış. Derginin çizerlerinden biri, bu iki yazı için birer çizim yapmış. Tam da "Nefis oldular!" diye düşünürkeeen... Aa o da ne? Çizimlerde bir karışıklık olmuş! Örneğin, dinozorlarla ilgili çizime, dinozorların yaşadığı dönemlerde var olmayan şeyler de çizmiş. Taşıtlarla ilgili çizimde de orada olmaması gereken bazı şeyler var. Şimdi çizimleri düzeltmesi gerekiyor.

Haydi eline bir kalem al ve bu iki çizimde çizerin neleri düzeltmesi gerektiğini işaretle.





Meraklı Minik Dergisi Matbaada

Bütün dergiler, bütün kitaplar matbaa adı verilen yerlerde basılır. Dergi ya da kitap basmak, yazıların ve resimlerin matbaa mürekkepleri kullanılarak kâğıdın üzerine geçirilmesidir. Bu iş için büyük baskı makineleri kullanılır.

İşte, Meraklı Minik dergisi de böyle basılıyor...

1

Baskı makinesinde, kocaman rulolar halindeki kâğıtlar kullanılır. Kâğıdın ucu buradan makinenin içine girer.



2

Derginin sayfalarında yer alan yazılar ve resimler bu bölümde kâğıda basılır. Kâğıdın hem önüne hem de arkasına baskı yapılır. Tüm sayfalar birbirine bitişiktir. Sonra kesilip ayrı sayfalar haline getirilirler.



3

Baskı sırasında yapılan işler buradan kontrol edilir.

4

Kâğıtlar kesilmeden önce mürekkebin kuruması gerekir. Bunun için üzerine baskı yapılan kâğıt, fırın adı verilen bu sıcak bölümden geçer.

6

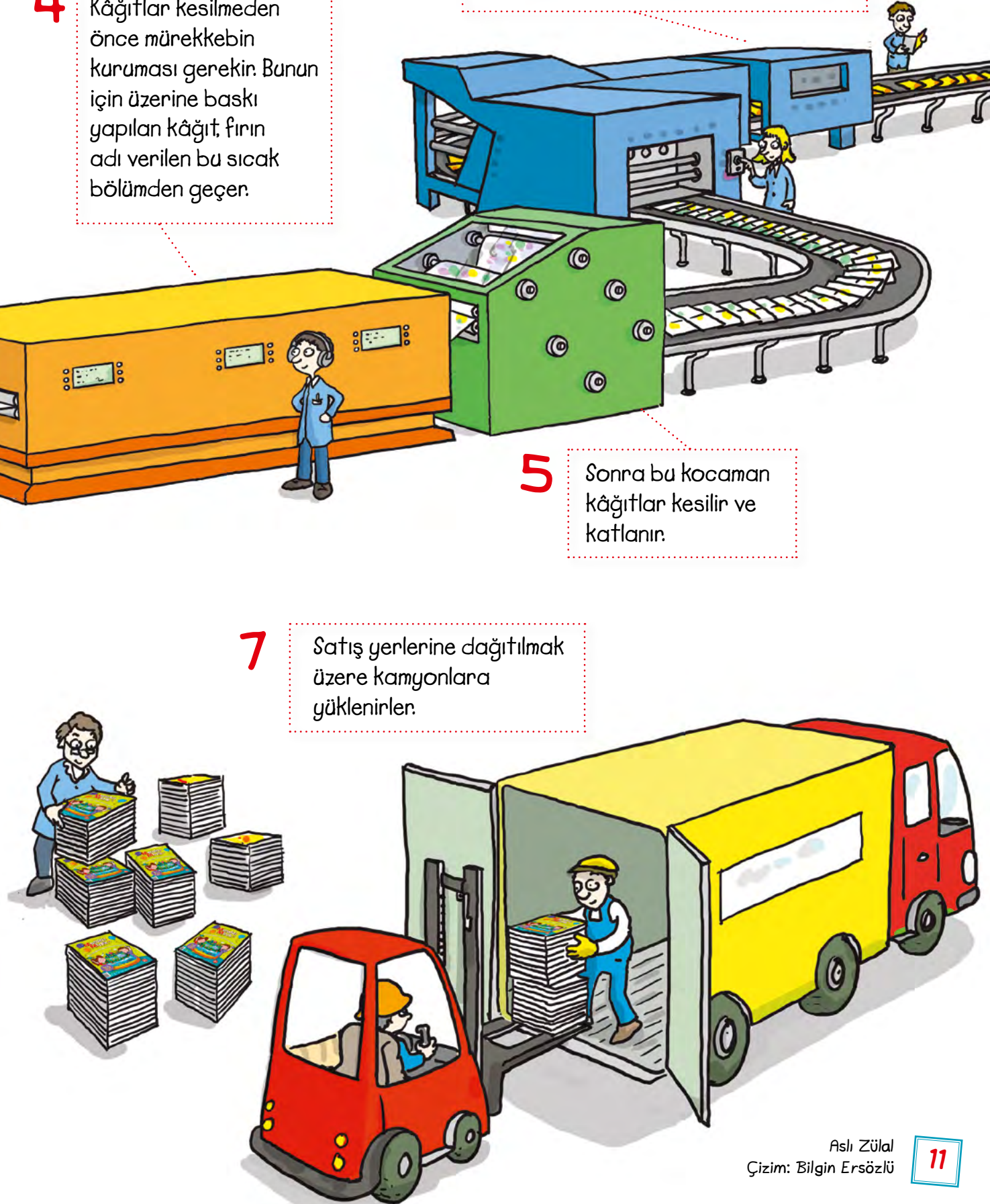
Kapakla birlikte ortalarından zımbalanırlar. Dergilerin içine ekler koyulur. Son olarak da paketlenirler.

5

Sonra bu kocaman kâğıtlar kesilir ve katlanır.

7

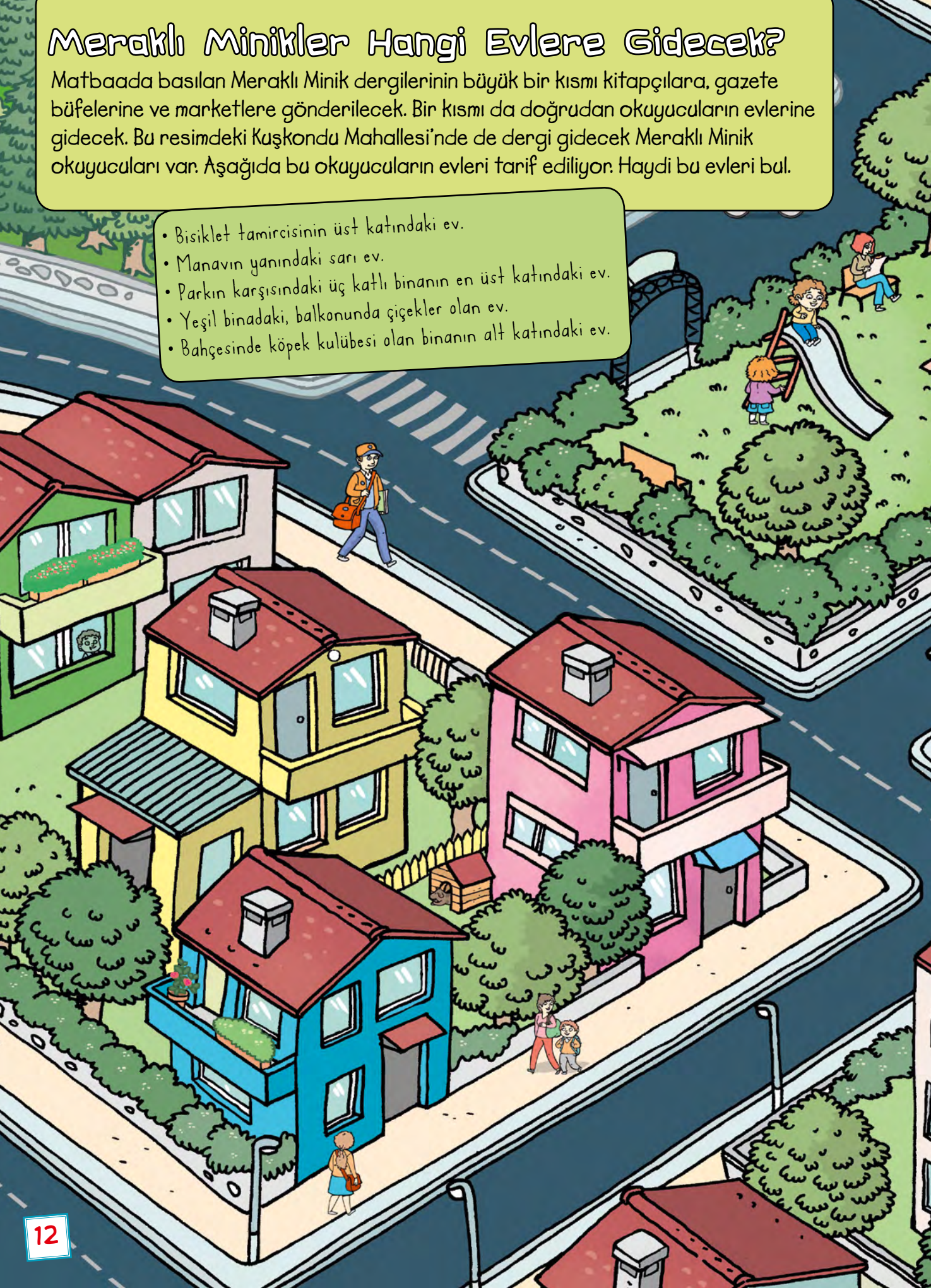
Satış yerlerine dağıtılmak üzere kamyonlara yüklenirler.



Meraklı Minikler Hangi Evlere Gidecek?

Matbaada basılan Meraklı Minik dergilerinin büyük bir kısmı kitapçılara, gazete büfelerine ve marketlere gönderilecek. Bir kısmı da doğrudan okuyucuların evlerine gidecek. Bu resimdeki Kuşkondu Mahallesi'nde de dergi gidecek Meraklı Minik okuyucuları var. Aşağıda bu okuyucuların evleri tarif ediliyor. Haydi bu evleri bul.

- Bisiklet tamircisinin üst katındaki ev.
- Manavın yanındaki sarı ev.
- Parkın karşısındaki üç katlı binanın en üst katındaki ev.
- Yeşil binadaki, balkonunda çiçekler olan ev.
- Bahçesinde köpek kulübesi olan binanın alt katındaki ev.





Meraklı Minikler Dağıtılıyor

Matbaada poşetlere konan Meraklı Minik dergileri kamyonlara yüklenir. Sonra da Türkiye'nin pek çok kentine götürülür. Bu kentlerde de marketlere, gazete büfelerine ve kitapçılara dağıtılırlar. Aşağıda Meraklı Minik yüklü bir kamyon var. Bu kamyonun gideceği yerler de aşağıda yazıyor. Haydi eline bir kalem al ve kamyonun geçeceği yolu çizerek göster.

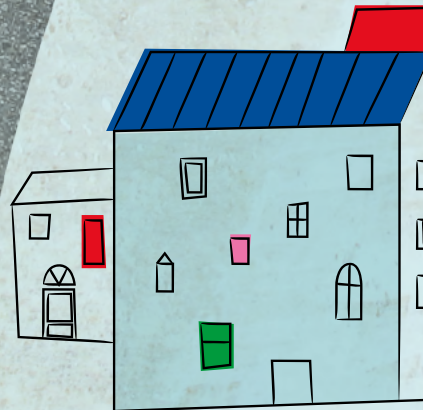
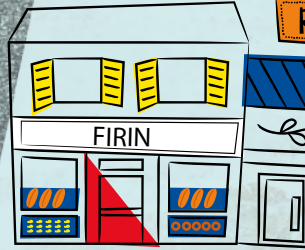
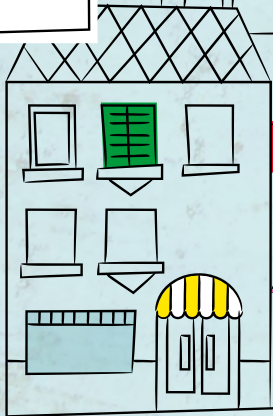
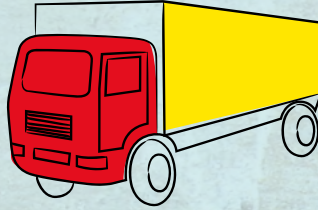
1 - Kamyon ilk önce iki yanında ağaçlar olan caddedeki kitapçıya gidecek.

2 - İkinci olarak aynı caddedeki gazete büfesine uğrayacak.

3 - Kamyonun üçüncü gideceği yer Mırmır Anaokulu'nun yanındaki gazete büfesi.

4 - Sonra önünde meyve sebze kasaları olan Çekirdek Market'e gidecek.

5 - Kamyonun en son uğrayacağı yer Lunapark'ın karşısındaki kitapçı.



Can ve Yağmur Kitapçıda

Can ve Yağmur kitapçıya gelmişler. Bugün kitapçı biraz kalabalık. Çünkü bir imza günü var. Çok sevilen bir yazar, son çıkan kitabını okuyucuları için imzalıyor. Bu arada Can, pandalarla ilgili yeni çıkan bir kitabı incelemek istiyor. Yağmur'sa uçaklarla ilgili bir kitap satın alacak. Can'la Yağmur'un aradıkları kitaplar hangi raflarda olabilir, gösterebilir misin?





Hep Birlikte Kitap Okuyoruz

Yaman'ın annesi Fulya bugün Yaman'ın okuluna gitmiş. Okulun kütüphanesinde Yaman ve sınıf arkadaşlarına kitap okuyor. Kütüphaneye, okuduğu kitabın konusuna uygun bazı eşyalar getirmiş. Önce bu eşyaları incele. Sonra da Yaman'ın annesinin rafta kapakları görünen kitaplardan hangisini okuduğunu tahmin et.





Küçük Findus
Kaybolunca
Sven Nordqvist

Peterson Çadır Kuruyor
Sven Nordqvist

Doğum Günü
Pastası
Sven Nordqvist

Denizati
ve
Baloncuklar

Göl Kuşları

Kütüphane Nasıl Bir Yer?

Burası bir kütüphane. Burada hemen her şeyle ilgili kitaplar bulabilirsin. Üstelik kütüphaneye üye olan herkes bu kitapları ödünç alıp okumak için evine götürebilir. Peki kütüphanede başka neler yapılır? Haydi resmi inceleyelim ve kütüphanenin nasıl bir yer olduğunu keşfet.





Kitap Okumak
Gibisi Yok!

PHANE

Çocuk Kütüphanesindeki Meraklı Minikler

Burası çocuk kitapları ve dergileriyle dolu bir yer. Çünkü burası bir çocuk kütüphanesi! Burada diğer kütüphanelerde olmayan bazı şeyler de var. Sence bunlar neler olabilir? Haydi resmi incele ve gördüklerini anlat.



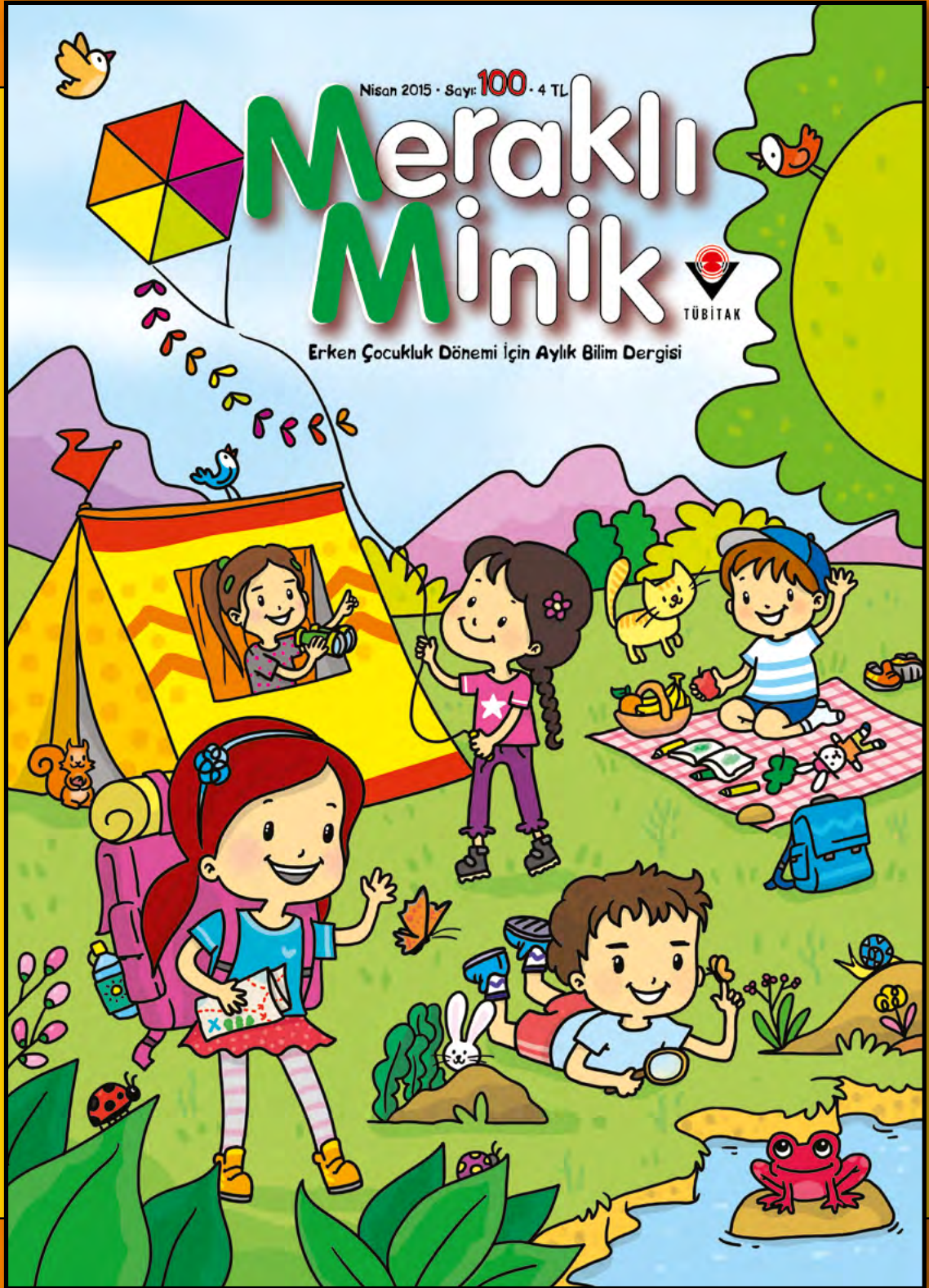
Robotlarla ilgili kitabı
inceleyen çocuğu bul.

Yere uzanmış çocuğun okuduğu
kitap neyle ilgili olabilir?

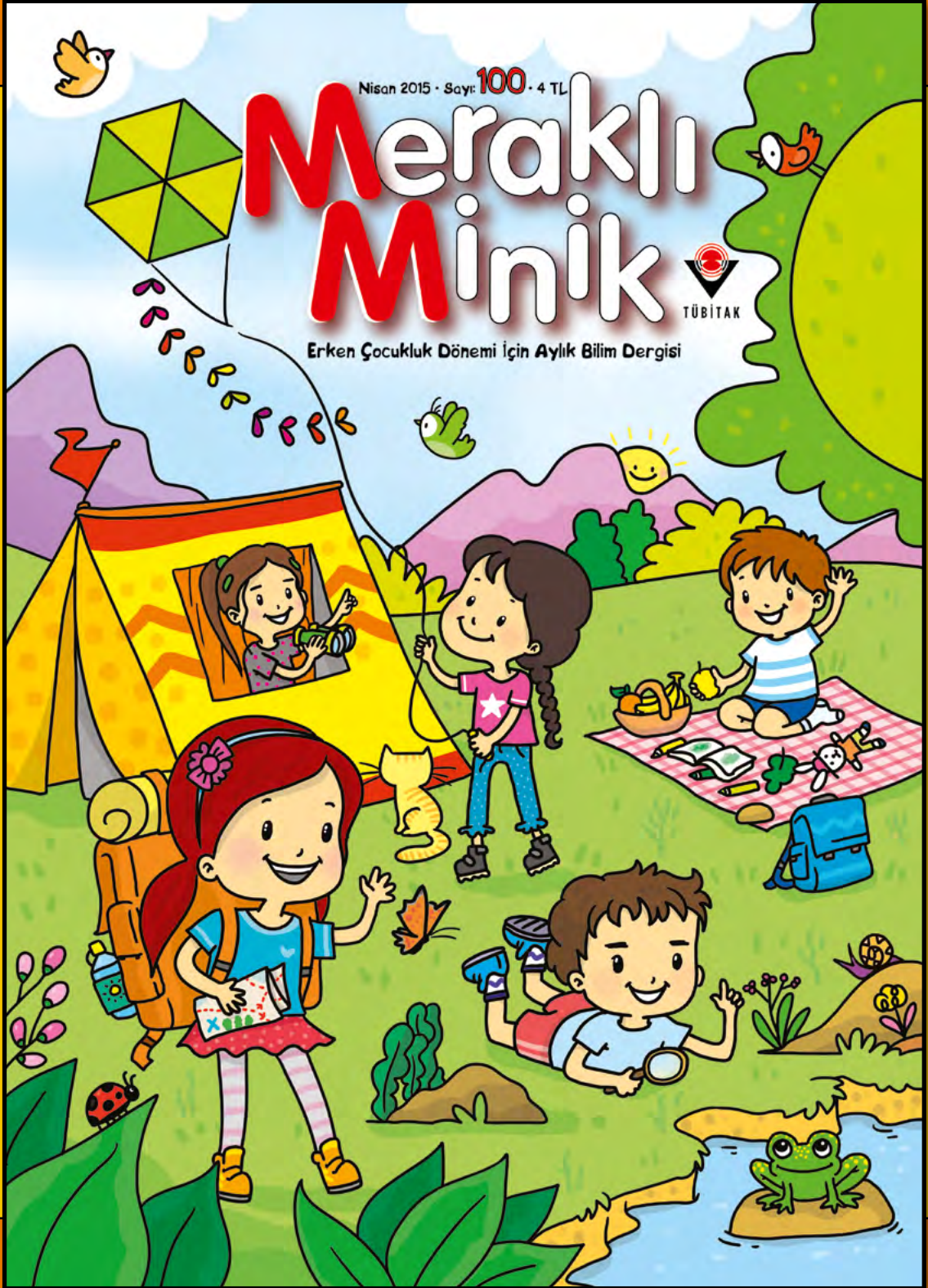


Kütüphanede Meraklı Minik
dergileri de var. Bunlardan
bazılarının kapakları
görünüyor. Onları
bulabilir misin?

Meraklı Minik Dergisi İçin İki Kapak Çizimi



Bengi, Meraklı Minik dergisi için bir kapak çizimi yapmış. Ama yaptığı çizimi kaybetmiş. Aramış aramış bir türlü bulamamış. Sonra ilkinе çok benzeyen yeni bir kapak çizimi yapmış. Tam yeni çizimini derginin yayın yönetmenine gönderecekken eski çizimini de bulmuş. Çizimlerin arasında bir seçim yapamayınca ikisini de göndermeye karar vermiş. Sen de bu iki çizim arasındaki farkları bul. Sonra da sen olsan hangi kapak çizimini seçerdin, söyle.

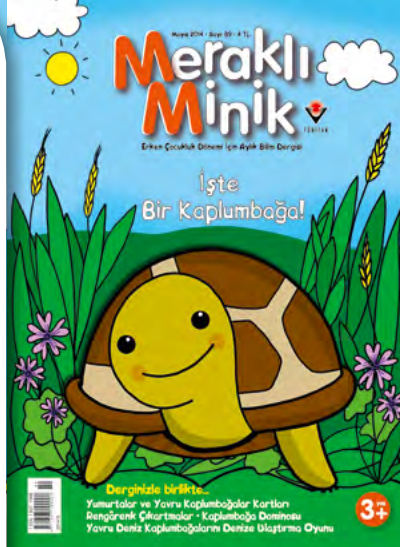


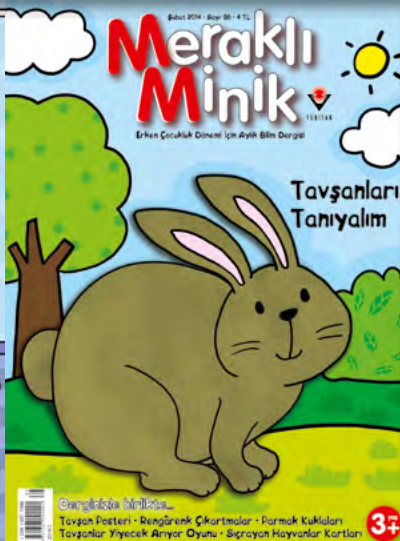
Çok Merak Ediyorum

Neden Meraklı Minik dergisi var?
Çok merak ediyorum.
Fikret Engin Eren - 3 yaş - Bilecik



Meraklı Minik dergisini, çocuklara farklı konularda bilgiler vermek ve onlara bilimi sevdirmek için hazırlıyoruz. Bilim aklımıza takılan birçok sorunun yanıtını verebilir. Örneğin, "Leylekler ne zaman göç eder?", "Yavru kediler neyle beslenir?", "Hem karada hem de suda giden bir taşıt yapmak için neler gerekir?", "Ayçiçeği tohumları nasıl büyür?" gibi soruların... Biz de dergimizi hazırlarken bu gibi sorularla işe başlıyoruz. Her sayımızda yeni bir konu seçiyoruz. Çocukların akıllarına takılan soruların yanıtlarını bulabilecekleri ve bunu yaparken de eğlenecekleri bir dergi hazırlamaya çalışıyoruz.



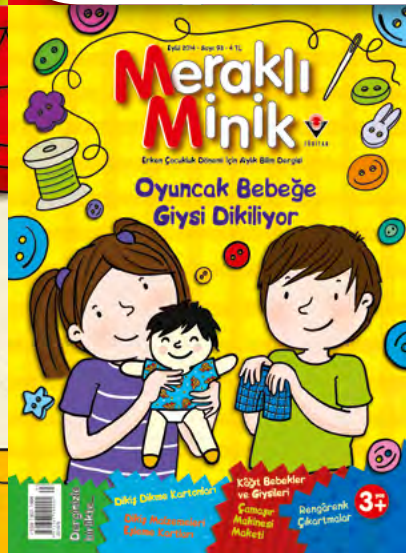
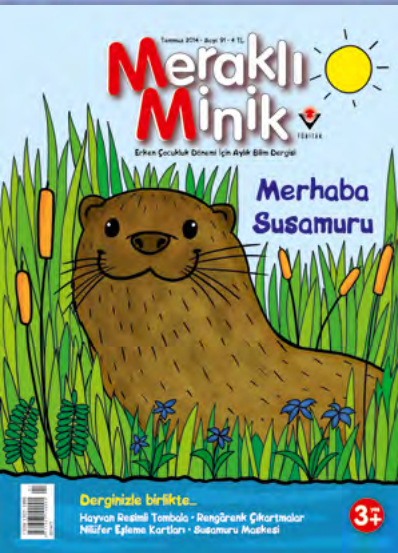


Sorularınızı bekliyoruz!

Taşıtlarla ilgili sorularınızı 15 Mayıs'a kadar bize gönderin. Bu sorulardan birini ya da birkaçını Haziran 2015 sayımızda yanıtlayalım. Adınızı, soyadınızı, yaşınızı ve yaşadığınız ili yazmayı unutmayın.

İşte adreslerimiz:

e-posta: merakli.minik@tubitak.gov.tr
Adres: TÜBİTAK Meraklı Minik Dergisi
"Çok Merak Ediyorum" Köşesi
Akay Caddesi No: 6 06420
Bakanlıklar / Ankara



Haydi
Mutfağa



Krepten Mini Kitaplar

Malzeme

- 1 bardak tam buğday unu
- 1 bardak süt
- 1 yumurta
- Bir parça kaşar peyniri

Bu sayfadaki
etkinlik
yetişkinlerle
birlikte
yapılmalıdır.



Büyük bir kâsenin içine yumurtayı kırın. Sütü ve unu ekleyerek pürüzsüz bir karışım elde edene dek çırpın. Krep hamurunuz hazır. Yüzeyi yapışmaz özellikte olan bir tavayı ocağa koyup ısıtın. Hamurdan bir kepçe kadar alıp tavaya dökün. Krebin bir yüzü piştikten sonra tersyüz ederek diğer yüzünün de pişmesini sağlayın. Diğer yüzü de pişince krebi bir kesme tahtasının üzerine alın. Hamurun kalanından da aynı şekilde krepler pişirin. Biraz soğuduklarında krepleri küçük dikdörtgenler elde edecek şekilde kesin. Peyniri de bunların yaklaşık yarısı büyüklüğünde dikdörtgen parçalar halinde dilimleyin. Krepleri ikiye katlayın ve aralarına peynir parçalarını yerleştirin. İşte minik kitaplarınız hazır, afiyet olsun!



Küçük Eller İşbaşında



Şubat 2015 sayımızda bir Meraklı Minik kapağı tasarlamanızı istemiştik. İşte, tasarladığınız Meraklı Minik kapaklarıyla çektiğiniz fotoğraflarınız. Burada yer veremediğimiz fotoğraflarınızı da internet sitemizde görebilirsiniz. İnternet sitemizin adresi: <http://www.merakliminik.tubitak.gov.tr/>



Eylül Küçükkurt - 5,5 yaş - Aydın



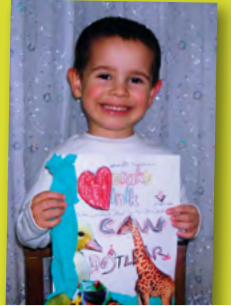
Ece Seçen - 6 yaş - Ankara



Kaya Güner - 5 yaş - İzmir



Arya Issigün - 5,5 yaş - Edirne



Mustafa Karaalp - 3,5 yaş - Kocaeli



Ceren Karagöven - 5 yaş - Sakarya



İpek Öz - 5 yaş - Mersin



Cemrur Yıldız - 6 yaş - Kütahya



Tuna Ünün - 6 yaş - Bursa



Rüya Çalışkan - 6 yaş - Kırklareli



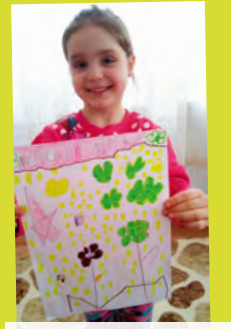
Cevdet Aydın - 5,5 yaş - İstanbul



Arya Durmuş - 6 yaş - Yalova



Zeynep Uysal - 6 yaş - Isparta



Bahar Özer - 4,5 yaş - Canakkale



Asude Güven - 3,5 yaş - Erzurum



Eslem Gazel Et - 5 yaş - Sanlıurfa



Ayşe Ulutaş - 8 yaş - Trabzon



Elif Sude Sen - 4 yaş - Adana



İrem Öz - 8 yaş - Girne



Arin Aslan - 4 yaş - Mardin



Meryem Elif Atmaca - 4 yaş - Kocaeli



Tuna Yelli - 4 yaş - Tokat



Ada Terzi - 4 yaş - Hatay



Elif Nur Kırac - 3 yaş - Konya



Ceylin Oflaz - 7 yaş - Bayburt



Zeynep Bayır - 6 yaş - İstanbul



Bahoz Serhat Kızmaz - 4,5 yaş - Siirt



Gül Delen - 4 yaş - Zonguldak



Ceyda Özer - 5,5 yaş - Burdur



Ahmet Emin Kılıçlı - 4 yaş - Konya



Ayşe Beyza Ulaş - 3,5 yaş - Batman



Gökse Citci - 4,5 yaş - Kırşehir



Zeynep Zümrü Yaksek - 6 yaş - Nevşehir

Haziran 2015 sayımız için karton, ambalaj kâğıdı ve kutu gibi atık malzemeler kullanarak ilginç bir taşıt tasarlamanızı istiyoruz. İlginç taşıtlarınızla birlikte çektireceğiniz bir fotoğrafınızı, adınızı, soyadınızı, yaşınızı ve oturduğunuz ili de yazarak bize gönderin. Bunun için 15 Mayıs 2015'e kadar süreniz var. Adreslerimiz aşağıda:

TÜBİTAK Meraklı Minik Dergisi
"Küçük Eller İşbaşında" Köşesi
Akay Caddesi No: 6
06420 Bakanlıklar / ANKARA
e-posta: merakli.minik@tubitak.gov.tr

Kitap...

Oyun...

Öneri...

Haydi Baskı Yapalım



Bu sayımızda dergimizin hazırlanışını anlatırken matbaada nasıl basıldığından da söz ettik. Elbette dergiler bilgisayar donanımlı çok özel makinelerde basılıyor. Ama baskı denince akla gelen ilk etkinliklerden biri çoğumuzun çocukluğumuzdan hatırlayacağı patates baskısı. Siz de çocuklarınızla birlikte evde patates baskısının yanı sıra portakal, limon, mandalina gibi meyveleri ve brokoli, mantar gibi sebzeleri ortadan ikiye kesip boyayarak

baskılar yapabilirsiniz. Yaprakların damarlı yüzlerini boyayıp kâğıda bastırarak baskı yapmayı da deneyin! Ya da çocuklarınızın avuç içlerini ve ayak tabanlarını boyayıp kâğıda izlerini çıkarmalarını sağlayarak daha özgün baskılar yapabilirsiniz. Baskıları küçük desenler ya da farklı malzemeler ekleyerek kuş, çiçek, ağaç, insan gibi farklı şeylere de dönüştürebilirsiniz. Üstelik tüm bu baskıları kâğıt yerine kumaş üzerine de yapabilirsiniz.

Meltem Yenal Coşkun - Yasemin Şahin

Kütüphanedeki Aslan

MICHELLE KNUDSEN Resimleyen KEVIN HAWKES



uçanbalık

Kütüphanede Aslan Olur mu?

Kütüphanede çok sayıda kitap, kitapların koyulduğu kitaplıklar, dolaplar, masalar, sandalyeler, çocuklar, yetişkinler ve daha pek çok şey olur. Peki ya bir aslan? Kütüphanede aslan olur mu? Evet olur! Bir gün bir kütüphaneye bir aslan çıkabilir. Önce herkes bu işe pek şaşırır. Ama kısa sürede kütüphaneye her gün gelip giden bu aslana alışılır. Zaten aslanlar giremez diye bir kütüphane kuralı da yoktur. Ama bir aslanın bile kütüphanede uyması gereken kurallar vardır. Sessiz olmak ve koşturmak gibi! Ancak aslan bir gün kütüphane kurallarından birini çiğner. Neden mi? Bu sorunun yanıtını ve bu nefis öykünün devamında neler olduğunu öğrenmek için Uçanbalık Yayınları'ndan çıkan "Kütüphanedeki Aslan" adlı kitabı okumanızı öneririz. Kitabı Michelle Knudsen yazmış, Kevin Hawkes resimlemiş, Ekin Gökovalı Türkçeleştirmiş.

Bilge Nur Karagöz

Çocuklara Kitap Okurken...

Çocukların hoşlanacağı öyküleri onlara yüksek sesle okumak, çocuklarla zaman geçirmek için yapılabilecek en eğlenceli şeylerden biri. Ancak bu tümüyle size bağlı. Çünkü herhangi bir kitap farklı ses tonları ve canlandırmalar yardımıyla ilgi çekici, hatta eğlenceli hale getirilebilir. On sekiz ve on dokuzuncu sayfalarda yer verdiğimiz etkinliği bu konuda yaşanmış güzel bir örnekten yola çıkarak hazırladık. Siz de çocuğunuzla yapacağınız kitap okuma saati için benzer hazırlıklar yapabilirsiniz.



Meltem Yenal Coşkun
Çizim: Ayşe İnan Alican

Meraklı Minik Kartlarıyla Eşleme Oyunu

Bu sayımızda sizler için hazırladığımız eşleme kartlarından dokuzunda, Meraklı Minik dergisinin eski sayılarından bazılarının kapakları var. Kalan dokuz karttaysa, bu kapaklardan alınmış birer resim yer alıyor. Bu kartlarla bir eşleme oyunu oynayabilirsiniz. Bu oyunda, kapaklarla kapaklardan alınmış resimleri birbiriyle eşlemeye çalışacaksınız. Oyunu oynamak için önce kartları birbirinden ayırıp karıştırın. Resimli yüzleri alta gelecek şekilde yere dizin. Sonra kartları ikiye ikiye açın. Birbirinin eşi olanları bulmaya çalışın. Açtığınız iki kart birbirinin eşiye onları kenara ayırın. Açtığınız iki kart birbirinin eşi değilse bu kartları ters çevirip başka iki kart açın. Dilerseniz bu oyunu iki ya da daha fazla oyuncuyla, kartları sırayla açarak da oynayabilirsiniz.

Aslı Zülal

