

Nisan 2025 • Sayı: 220 • 29 TL

Meraklı Minik

Erken Çocukluk Dönemi İçin Aylık Bilim Dergisi



TÜBİTAK

23 NİSAN
ULUSAL EGEMENLİK
VE ÇOCUK BAYRAMI
KUTLU OLSUN!

ARKADAŞLIK
VE
OYUN

23 Nisan
Süsü
Hediye

Rengârenk
Çıkartmalar

Çocuklarla Oyuncakları
Eşleme Kartları

Arkadaşlarım İçin
Kartpostal ve Zarf

Anlat Bakalım
Oyunu

3+
yaş



"Benim manevi mirasım ilim ve aklıdır."

Mustafa Kemal Atatürk

Meraklı Minik

Erken Çocukluk Dönemi İçin Aylık Bilim Dergisi

Yıl: 18 Sayı: 220

Nisan 2025

İmtiyaz Sahibi

TÜBİTAK Adına Başkan

Prof. Dr. Orhan Aydın

Genel Yayın Yönetmeni ve

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü

Ömer Kökçam

Dergiler Müdürü

Kübra Bal Çetinkaya

Yayın Yönetmeni

Kübra Kara

Editör

Gülnehal Mert

Yayın Danışma Kurulu

Ömer Kökçam

Fatma Başar

Kübra Bal Çetinkaya

Dr. Öğr. Üyesi Aydan Acar Şahin

Doç. Dr. Ümrân Alan

Prof. Dr. Banu Bulduk Türkmen

Prof. Dr. Özgül Keleş

Prof. Dr. Elif Nursel Özmert

Araştırma ve Yazı Grubu

Merve Yıldırım

Tuğçe İnroga

Redaksiyon

Özlem Özgün

Mehmet Sığırıcı

Grafik Tasarım - Web

Fulya Aktüre

İlkin Eda Tuncu

Çizer

Mert Oskeroğlu

Mali Yönetmen

Adem Polat

Mali ve İdari Hizmetler

M. Furkan Aktaş

İletişim Bilgileri

TÜBİTAK Meraklı Minik Dergisi

Remzi Oğuz Anık Mahallesi

Tunus Caddesi No: 80 06540

Çankaya ANKARA

e-posta: merakli.minik@tubitak.gov.tr

İnternet: merakliminik.tubitak.gov.tr

Abone İlişkileri

yayinlar.tubitak.gov.tr

abone@tubitak.gov.tr

ISSN 977-1307-1998

Fiyatı 29 TL

Baskı

Başak Matbaacılık Tan. Hiz. İth. İhr. A.Ş.

www.basakmatbaa.com

Tel (312) 397 16 17

Baskı Tarihi

18.03.2025

Dağıtım

Turkuvaiz Dağıtım Pazarlama A.Ş.

www.tdp.com.tr

Her ayın 1'inde çıkar.



Sevgili Çocuklar,

Küçükten büyüğe hepimizin hayatında arkadaşlarımızın önemli bir yeri var. Birlikte oyunlar oynuyoruz, eğleniyoruz, sohbet ediyoruz, paylaşıyoruz, yardımlaşıyoruz... Kısacası arkadaşlık insanları birbirine yakınlığa en değerli bağlardan biri. Bu ay sizler için baştan sona arkadaşlarımıza, oyunlarımıza ve oyuncaklarımıza değindiğimiz, bol bol oynamalı ve eğlenmeli bir sayı hazırladık. Umarız hem dergimizi keyifle okur hem de dergimizle birlikte verdiğimiz eklerimizle hoşça zaman geçirirsiniz.

Hep birlikte kutlayacağımız 23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı kutlu olsun!

Hepinizi sevgiyle kucaklıyoruz.

Kübra Kara

Dergimizin bazı sayfalarında aşağıda resimlerini gördüğün oyuncaklar yer alıyor. Onları bulabilir misin?



348TL
yerine

295TL



Dergimize abone olmak, yeni ve eski sayılarımızı satın almak için yayinlar.tubitak.gov.tr adresini ziyaret edebilirsiniz.

İçindekiler



2 Ben de Oynayabilir miyim?

8 Arkadaşlık

12 Biri Arkadaşına, Biri Sana...

13 Paylaşabilirim...

15 Düşün Bakalım!

16 Haydi, Oyun Oynayalım!

18 Oyuncak Yapmaya Ne Dersin?



20 Gölge Oyunları

21 Oyun Zamanı!

24 Şimdi Hareket Zamanı

26 Çok Merak Ediyorum

28 Haydi Mutfağa

30 Küçük Eller İşbaşında

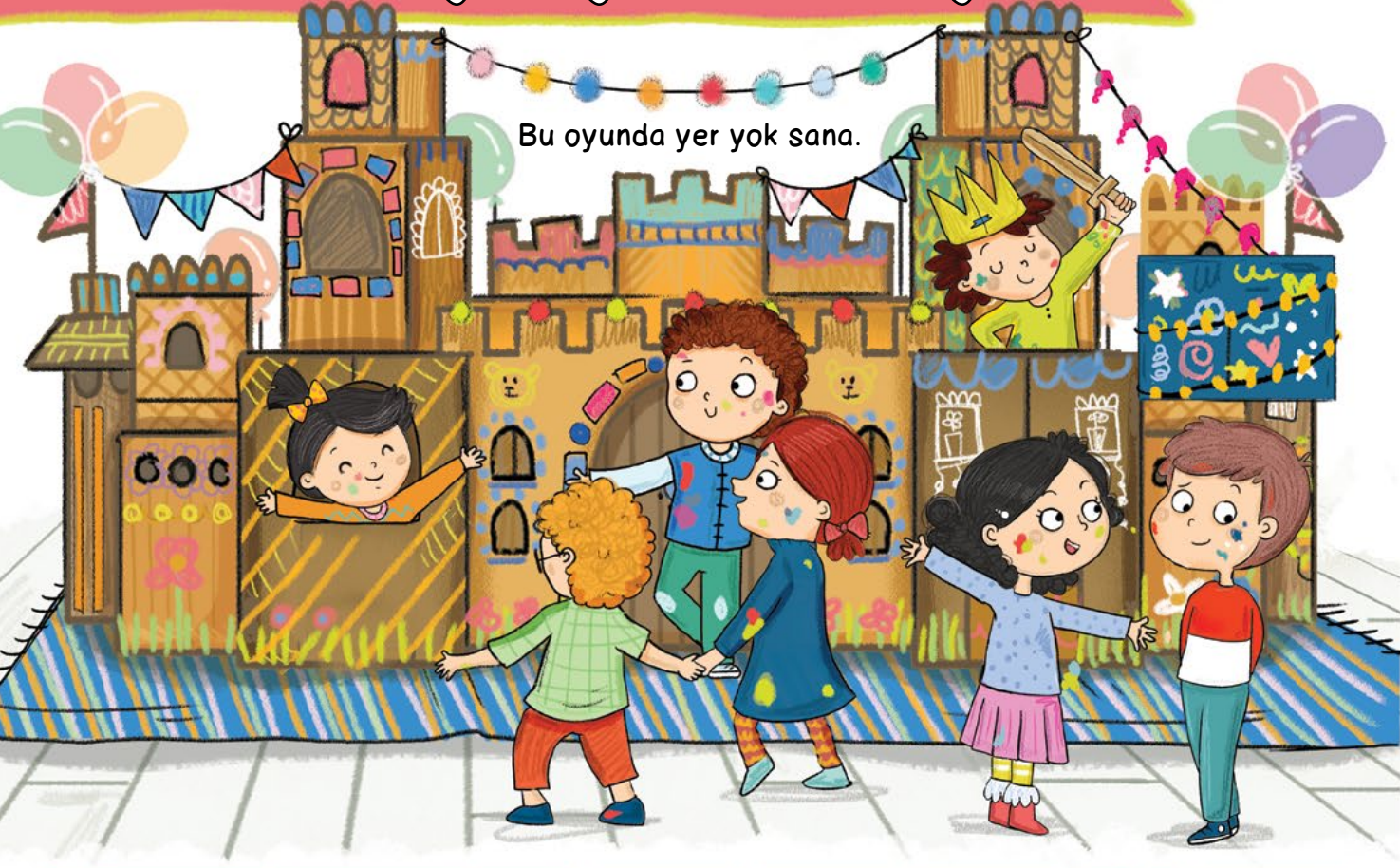
32 Kitap... Oyun... Öneri...



Kapak çizimi: Mert Oskeroğlu

Ben de Oynayabilir miyim?

Bu oyunda yer yok sana.



Demeyiz biz asla:



Gel, sen de katıl aramıza.



Baksana rolleri paylaştık.



Ve oyuna
başladık.



Şunu demek çok saçma:



Herkesi almalı bu oyuna.



Haydi gel, sen de oyna!

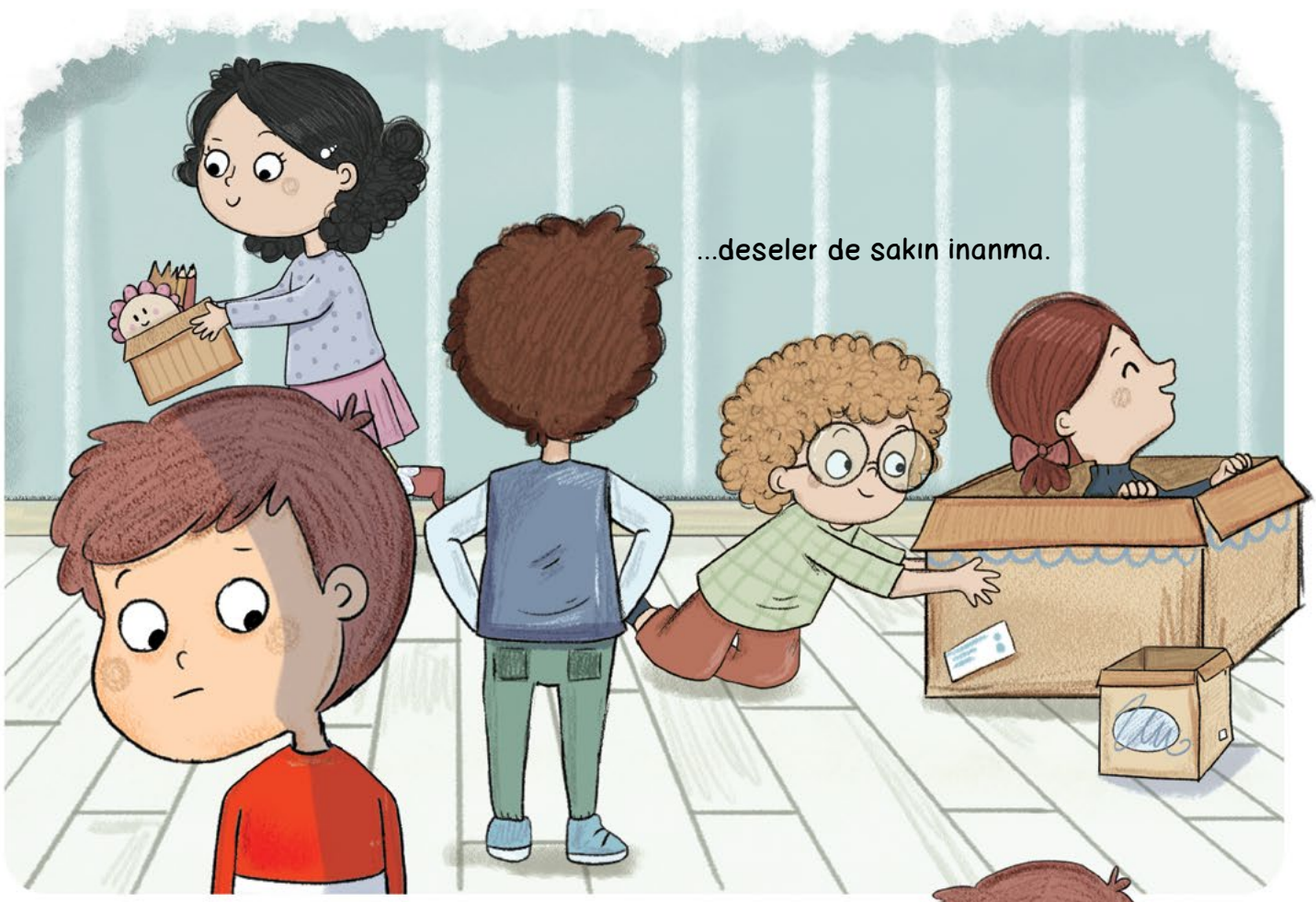


Arkadaşlık çok önemli.



Hep birlikte eğlenmeli...





...deseler de sakın inanma.



Bu oyunda yer yok sana...

Oyunda gerçekten yer yok mu?
Bir de sondan başa doğru oku.
Ve bak bakalım bu doğru mu?



Gülnehal Mert
Çizim: İrma Zmiric Çetinkaya

Arkadaşlık

Bazen yaşadığın mahallede,



Bazen okulda ya da sınıfta,



Bazen de bulunduđun yeni bir ortamda...



Fark etmez nerede tanıştığın,
Varsa eğer birkaç arkadaşın,
Yanında olduklarında,
Mutlusundur onlarla.



Bazen oyunlar oynarsınız birlikte,

5... 6... 7...



Bazen de sohbet edersiniz sadece.



Hissettiklerini anlattırırın keyifle,



O konuşurken de dinlersin dikkatle.

Sana ihtiyacı
olduğunda
ona yardım eder,



Kimi zaman da
ondan yardım istersin.



Üzüldeğünde onunla üzülr,



Mutlu olduğunda
kocaman gülümersin.



Bazen farklı şeyleri sevebilir,



Bazen de farklı düşünebilirsiniz.



Bilirsiniz bir hata yapsanız da,



Özür dileyince sorun kalmaz aranızda.



Şimdi en sevdiğin arkadaşlarını düşün. Onlarla en çok ne zaman eğlenmiştin?

Biri Arkadaşına, Biri Sana...

Arkadaşlarımız bizim için çok değerli. Kimi zaman arkadaşlarımızı mutlu etmek için onlara minik hediyeler verebiliriz. Peki sen sevdiğin bir arkadaşınla birlikte takmak için arkadaşlık bilekliği yapmaya ne dersin? Haydi malzemelerini hazırla ve işe koyul! Bunun için renkli eva kâğıtları ya da kartonlar, kalem, makas, delgeç ve kurdele gerekiyor. Bileklikleri yaparken bir büyüğünden yardım isteyebilirsin.

- 1 Öncelikle eva kâğıtlarına dilediğin şekilleri küçük küçük çiz. Bunlardan bazıları birlikte oynamaktan keyif aldığınız oyuncaklar olabilir: araba, balon, ev... Kare, üçgen, kalp gibi başka şekiller de çizebilirsin.



- 2 Şimdi çizdiğin şekilleri kes.



- 3 Kestiğin şekillerin her iki yanına delgeçle ya da makasla delik aç.



- 4 Kurdeleyi kendi bileğine göre ölç ve bağlamak için biraz pay bırakarak kes.



- 5 Şekilleri deliklerinden kurdeleye geçirerek dilediğin sırayla diz. İşte bilekliğin hazır! Aynı bileklikten bir tane de kendin için yap.



- 6 Bilekliklerden birini hediye paketine koy ve arkadaşına hediye et!



Bu sayfadan küçük bir kitap yapabilirsin. Sayfayı turuncu çizgili yerlerden kes. Böylece üç ayrı parça elde edeceksin. Bu parçaları sarı çizgilerden ikiye katla. Sayfa numaraları birbirini izleyecek şekilde parçaları iç içe koy ve ortasından zimbala.



Paylaşabilirim...



Kübra Kara
Çizim: Bengi Gençer

...dostluğumu ve sevgimi paylaşıyorum.



9 Çünkü hep birlikte daha güzel anılar biriktirebiliriz.

...duygularımı paylaşıyorum.



7 Mutluluğumu, üzüntümü, heyecanımı, kaygı...

Örneğin...



Bazen de...



Paylaşmak çok güzel.



1 Arkadaşlarımla pek çok şeyi paylaşabilirim.

...oyuncaklarımı paylaşırım!



3 Birlikte oynayıp daha çok eğlenebiliriz.

...öğrendiklerimi paylaşırım arkadaşlarımla!



5 Böylece daha çok şey öğrenebiliriz.

Paylaşmak her zaman çok kolay olmayabilir. Bazen bir şeylerden vazgeçmek gerekir.



Ama sen paylaştıkça arkadaşların da paylaşır ve birlikte her şey çok daha eğlencelidir!

10

Ama her zaman...



8

Kimi zaman da...



6

Düşün Bakalım!



Bir arkadaşınla en son ne zaman bir şey paylaştın?

Paylaştığın şey neydi? Buraya resmini yap.

Paylaştığında arkadaşın nasıl hissetti? Buraya çiz.

Neden arkadaşınla paylaştın?

Paylaştıktan sonra kendini nasıl hissettin? Buraya çiz.



Arkadaşlarınla başka neleri paylaşabilirsin?

Haydi Paylaşmaya...

Bu tabloda haftanın her günü için birer kutu var. Bir hafta boyunca her gün arkadaşlarınla bir şey paylaş. Bu bir oyuncak, bir yiyecek, öğrendiğin bir bilgi, bir fikir ya da bir şeyi yapmak için beklediğin sırayı arkadaşına vermek de olabilir. Paylaştığın her gün için bir kutuyu boya. Bakalım haftanın sonunda tüm tablo boyanabilecek mi?



Haydi, Oyun Oynayalım!

Arkadaş olmanın en güzel yollarından biri hep birlikte oyunlar oynamak değil mi? Bu yazıda, dışarıda arkadaşlarıyla birlikte oynayabileceğin iki oyun önerisi var.



Davul, Zurna 1-2-3!

- Oyun en az 3 kişiyle oynanır.
- Bir oyuncu ebe olarak seçilir.
- Ebe olan oyuncu bir duvarın önünde durur. Diğer oyuncular, ebeden belirli bir mesafe uzakta yan yana durur.
- Ebe yüzünü duvara döner ve kollarını kaldırıp duvara kapanır. Hızlı bir şekilde "Davul, zurna 1-2-3!" der. Ebe bunu söylerken diğer oyuncular da hızlı bir şekilde ebeye doğru yürür.
- Ebe döndüğünde oyuncular hiç kıpırdamadan durur. Hareket eden oyuncu başlangıç noktasına geri dönerek oyuna devam eder. Sonra ebe tekrar duvara kapanır ve yine hızlı "Davul, zurna 1-2-3!" der.
- Ebeye yaklaşıp ilk dokunan oyuncu yeni ebe seçilir ve oyun bu şekilde devam eder.





Yakantop

- Oyun en az 4 kişiyle oynanır.
- Oyuncular iki eşit gruba ayrılır.
- Bir grubun oyuncuları ikiye ayrılıp aralarında yeterince mesafe bırakarak karşılıklı olarak yerleşir. Diğer grubun oyuncuları da ortada bir arada durur.
- Karşılıklı duran oyuncuları bir top yardımıyla ortadaki oyuncuları vurmaya çalışır. Top ortadaki oyunculardan birine değdiğinde bu oyuncu oyundan çıkar.
- Eğer ortadaki oyunculardan biri atılan topu yerden sekmeden yakalarsa bir can kazanır. Cana sahip olan oyuncu vurulduğunda o canı kaybeder ama oyundan çıkmaz.
- Ortada hiç oyuncu kalmadığında oyun sona erer. Bu defa diğer grubun oyuncuları ortaya, ortadaki grubun oyuncuları da kenarlara geçer. Oyun bu şekilde tekrar başlar.



Oyuncak Yapmaya Ne Dersin?

Kolayca bulunabilecek malzemelerle basit ve eğlenceli oyuncaklar yapılabilir. İşte birkaç öneri...

Bu oyuncaklar bir yetişkinle birlikte yapılmalıdır.

Tırmanan Örümcek

A4 kâğıt



Boya kalemleri



Makas



Pipet



Yapıştırıcı



Örgü ipi



Nasıl Yaparım?

1 Kâğıda bir örümcek resmi çiz, örümceği boya ve kes.



2 Pipetten 3-4 santimetre uzunluğunda iki parça kes.



3 Pipet parçalarını kâğıdın arkasına yapıştır.



4 İpi pipet parçalarının içinden geçir.



Nasıl Oynarım?

İpi pipetlerin ortasında kalan yerden kapı koluna ya da dolap kulpuna geçir. İpin uçlarını sırayla çekerek örümceğin yukarı tırmanmasını sağla!



Bardak Basketi

Karton bardak



Kurşun kalem



Oyun hamuru



Örgü ipi



A4 kâğıt



Nasıl Yaparım?

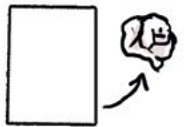
1 Karton bardağın tabanının ortasına kalemle bir delik aç.



2 Kalemın uç kısmını delikten içeri geçir ve oyun hamuruyla kalemi bardağa sabitle.



3 Kâğıdın yarısını buruşturup top hâline getir.



Zıplayan Tavşan

Tuvalet kâğıdı rulosu



Boya kalemleri



Makas



Pet şişe



Pipet



Pamuk

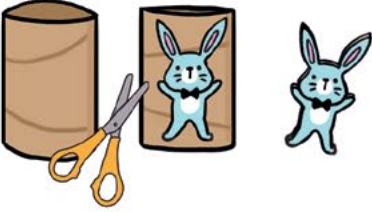


Yapıştırıcı



Nasıl Yaparım?

1 Tuvalet kâğıdı rulosunu bastırarak düzleştir. Rulonun üzerine bir tavşan çiz, tavşanı boya ve kes.



2 Pet şişenin kapağına, pipetin sığacağı büyüklükte bir delik aç.



3 Pipeti delikten geçir. Pipetin üstte kalan ucuna tavşanı, altta kalan ucuna ise bir parça pamuğu yapıştır.



4 Pipeti şişeye koy ve kapağını kapat.

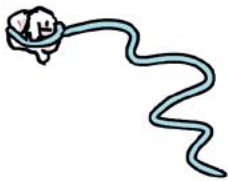


Nasıl Oynarım?

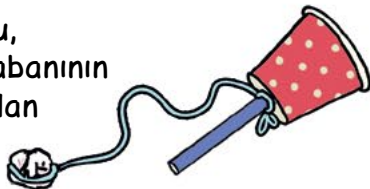
Şişeyi sıkıp bırak ve tavşanın nasıl zıpladığını gör.



4 Buruşturduğun kâğıda ip bağla.



5 İpin diğer ucunu, kalemin bardak tabanının hemen altında kalan kısmına bağla.



Nasıl Oynarım?

Kalemi tutup sallayarak topu bardağın içine sokmaya çalış.



Gölge Oyunları

Ellerini kullanarak gölge oyunları oynamaya ne dersin? Bunun için karanlık bir odaya, boş bir duvara ve bir de feneri ihtiyacın var. Aşağıda ellerle oluşturulmuş dört gölge ve dört hayvan resmi var. Önce hangi gölgenin hangi hayvana ait olabileceğini bul ve bir kalem yardımıyla eşleştir. Daha sonra karanlık bir odada feneri açıp duvarı aydınlatarak şekilde bir yere koy. Ellerini fenerin biraz ilerisine yerleştirerek bu hayvan gölgelerini yapmayı dene.



Oyun Zamanı!

Biliyor musun, pek çok hayvan oyun oynar. Yakalamaca, sıçrama ve koşma hayvanların en sevdiği oyunlardan. Oynadıkları oyunlar onlar için hem eğlenceli hem de eğitici. Nasıl mı? Haydi birlikte keşfedelim!



Uzağa fırlatılan topu yakalayıp geri getirmek, köpeklerin en sevdiği oyunlardan biri. Bu oyun onların avlanma yeteneklerini geliştirir ve kendilerini iyi hissetmelerini sağlar.





Baksana, bu iki kutup ayısı da oyun oynuyor! Genç kutup ayıları, avlanma yeteneklerini geliştirmek ve kendilerini savunmayı öğrenmek için birbirleriyle güreşir.

Filler hortumlarıyla, ayaklarıyla ya da gövdeleriyle nesneleri fırlatarak ya da yuvarlayarak oyun oynar. Böylece nesneleri ve çevrelerini keşfederler.



Geyikler sıçrama oyunu oynar. Sıçrarken hızlı dönüşler yaparak ya da zikzaklar çizerek kendilerini avcı hayvanlardan korumayı öğrenirler.



Yunuslar birbirleriyle ve diğer hayvanlarla oynamayı çok sever. Bu, onların sosyalleşmesini sağlar.

Yakalamaca oynayan şu aslan yavrularına bak! Sürü hâlinde yaşayan aslanlar, oyun oynayarak sürüyle bağ kurar. Böylece büyüdüklerinde birlikte avlanmaları ve birbirleriyle iletişim kurmaları kolaylaşır.



İki yetişkin saksığan, yerde yatan genç saksığanı gagalıyor gibi görünüyor değil mi? Aslında bu da bir oyun. Genç saksığanlar bu şekilde bölgelerini savunmayı öğrenir.

Şimdi Hareket Zamanı

Haydi bir ya da birkaç arkadaşını yanına al! Sayfadaki dans hareketlerini kullanarak birlikte bir arkadaşlık dansı hazırlayın. Hareketlerin sırasını ve sayısını dilediğiniz gibi belirleyin. Sevdiğiniz bir şarkı açmayı da unutmayın. İyi eğlenceler!





Çok Merak Ediyorum

Neden oyun oynarız ve oyun oynadığımızda neden mutlu oluruz?

Çınar Merin Ölmez - 6 yaş - İstanbul

Kıvılcım Altınöz - 6,5 yaş - Ankara

Çocukların doğasında eğlenme ve keşfetme isteği vardır. İşte tam da bu nedenle çocuklar oyun oynar. Çünkü oyun onlar için en önemli eğlence ve keşif aracıdır. Oyun oynarken yeni bilgiler edinir, farklı duygular deneyimler ve yapabileceklerinin sınırlarını test ederler. Yani farkında olmadan öğrenir ve gelişirler. Örneğin fiziksel oyunlar kaslarını güçlendirir, rol yapma oyunları hayal güçlerini geliştirir. İletişim kurma, paylaşma, sıra bekleme, iş birliği yapma gibi beceriler de oyun yoluyla öğrenilir. Kısacası, oyun oynamak çocukları çok mutlu eder çünkü onlara hem eğlenme hem de öğrenme fırsatı sunar.



Sorularınızı bekliyoruz!

Hava araçlarıyla ilgili merak ettiklerinizi 25 Nisan'a kadar bize gönderin. Sorularınızdan birini ya da birkaçını Haziran 2025 sayımızda yanıtlayalım. Adınızı, soyadınızı, yaşınızı ve yaşadığınız ili yazmayı unutmayın.

e-posta

merakli.minik@tubitak.gov.tr

internet

merakliminik.tubitak.gov.tr/form/cok-merak-ediyorum



Karekodu akıllı telefon ya da tabletinizden okutarak Kişisel Verilerin Korunması Kanunu (KVKK) Aydınlatma Metni'ni görüntüleyiniz.



"Çok Merak Ediyorum" köşemizde yayımlanması için soru gönderen okuyucularımız, KVKK Aydınlatma Metni'ni okuyup kabul etmiş sayılırlar.

Haydi Mutfağa

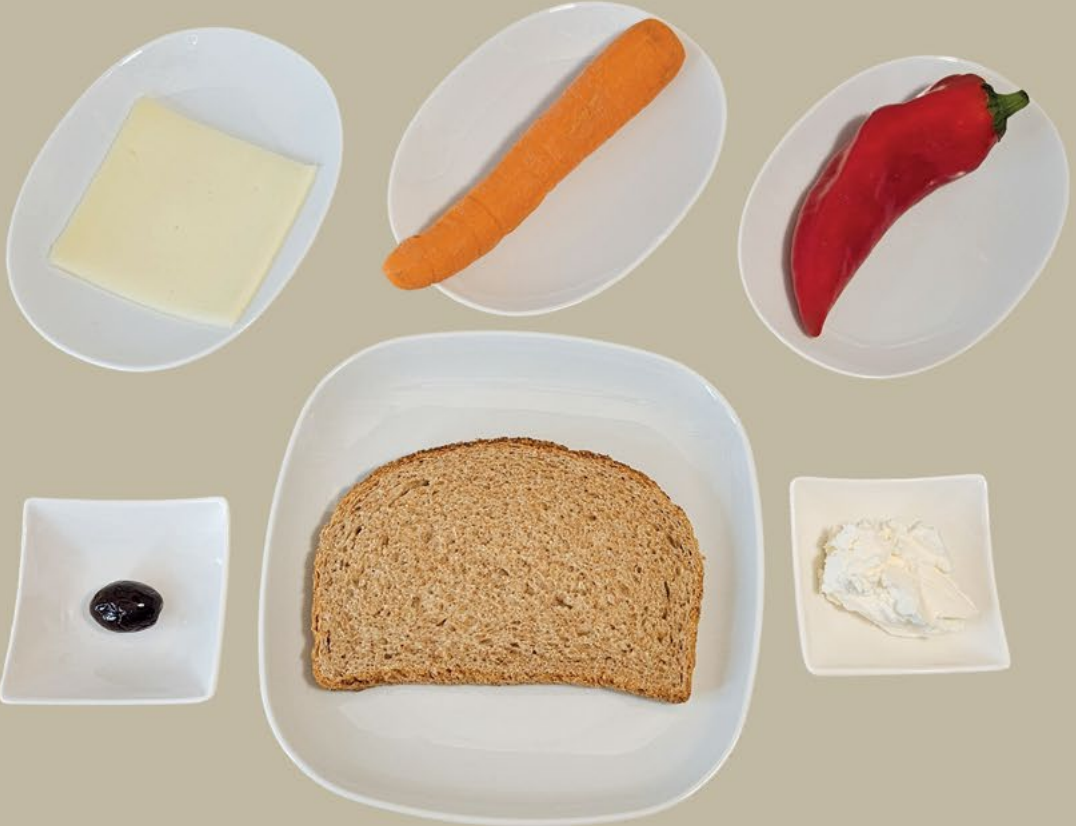


Kahvaltılık Oyuncak Araba

Malzemeler

- 1 havuç
- 1 tatlı kırmızı biber
- 1 dilim tam buğday ekmeği
- 1 yemek kaşığı sürülebilir peynir
- 1 siyah zeytin
- 1 dilim kaşar peyniri

Bu etkinlik
bir yetişkinle
birlikte
yapılmalıdır.





Önce ellerinizi sabun ve suyla temizleyin. Sonra sebzeleri yıkayın. Ekmek diliminden araba şeklinde bir parça kesin. Üzerine sürülebilir peyniri sürüp tabağa yerleştirin. Kaşar peynirinden keseceğiniz parçalarla arabanın camlarını oluşturun. Havucun kabuğunu soyun. Havuçtan dilimler keserek arabanın tekerlerini ve ön farını oluşturun. Siyah zeytinin çekirdeğini çıkararak daire şeklinde iki parça kesin. Bu parçaları da tekerlerin üzerine yerleştirin. Biberden arabanın tepe lambasını, arka farını, tekerlerin orta kısımlarını ve kapı kollarını hazırlayın. Tüm parçaları yerlerine yerleştirerek oyuncak arabayı tamamlayın. Afiyet olsun!

Küçük Eller İşbaşında



Şubat 2025 sayımızda atık malzemeleri kullanarak bir oyuncak tasarlamanızı istemiştik. İşte oyuncaklarınızla çektiğiniz fotoğraflarınız. Burada yer veremediğimiz fotoğraflarınızı da internet sitemizde görebilirsiniz. İnternet sitemizin adresi:

merakliminik.tubitak.gov.tr



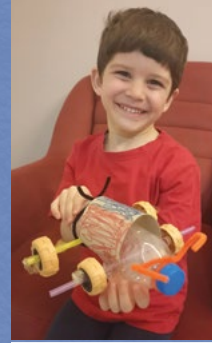
Esmâ Hale Saygılı
8 yaş - Adana



Demir Yılmaz
5 yaş - Bilecik



Beste Akpara
4 yaş - Antalya



Behçet Mülayim
4 yaş - Çankırı



Nefes Yörük
2,5 yaş - Aydın



Muhammed Yekta Çataltaş
5,5 yaş - Denizli



Yüstra Ece Düşük
5 yaş - Balıkesir



Kağan Özdemir
3 yaş - Diyarbakır



Mercan Ada Demircan
3 yaş - Bursa



Osman Kağan Alkan
4,5 yaş - Erzurum



Fatıma Duru İnân
4 yaş - Bitlis



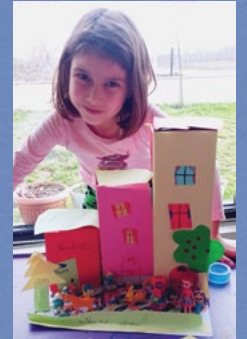
Toprak Aras Keskin
5 yaş - Hakkâri



Nisan Türe
6 yaş - Çanakkale



Arel Bera Kök
5 yaş - Elazığ



Ece Şevki
6 yaş - Düzce



Mustafa Bozkurt
4 yaş - İzmir



Deniz (6 yaş) ve Zeynep (2 yaş)
Şişik - Afyonkarahisar



Yusuf Ali
Alparslanogulları
5 yaş - İstanbul



Aybüke Atar
4 yaş - Giresun



Erdem Özdemir
5 yaş - Kahramanmaraş



Mazhar Ediz (7 yaş) ve Gün Birce (5 yaş)
Ankara



Beren (3 yaş) ve Zeynep (7 yaş)
Gümüş - Sakarya



Gökalp Baran
3 yaş - Kars



Ekin Akdağ
4 yaş - Tekirdağ



Dorukhan Çalışkan
3,5 yaş - Şanlıurfa



İpek Güngör
4 yaş - Yozgat



Toprak Türkseven
4 yaş - Sivas



Mustafa (6 yaş) ve Erva
(3,5 yaş) Şenol - Konya



Beren Dursun
Gaziantep



Ömer Ali (4 yaş) ve Leyla (2
yaş) Demir - Kocaeli



İdil Uysal
3,5 yaş - Hatay



Yaman İnce
5 yaş - Tunceli



Hilal Mutlu
7 yaş - Aksaray



Utku Alp Aslan
2,5 yaş - Aksaray



Beyza (4 yaş) ve Zeynep (9 yaş) Ege
Kayseri



Yusuf Tahir (4 yaş) ve Ömer Tarık (8 yaş) Bolat
Samsun

Haziran 2025 sayımız için pervaneli bir hava aracı tasarımlarınızı istiyoruz. Tasarımlarınızla çektireceğiniz bir fotoğrafınızı, adınızı, soyadınızı, yaşınızı ve yaşadığınız ili yazarak bize gönderin. Bunun için 25 Nisan'a kadar süreniz var.

İnternet adresimiz:
merakliminik.tubitak.gov.tr/form/sen-de-gonder

Karekodlu akıllı telefon ya da tabletinizden okutarak KVKK Aydınlatma Metni'ni görüntüleyiniz:



Küçük Eller İşbaşında köşemizde yayımlanması için fotoğraf gönderen okuyucularımız, KVKK Aydınlatma Metni'ni okuyup kabul etmiş sayılırlar.

Kitap... Oyun... Öneri...

Anlat Bakalım Oyunu



Arkadaşlar bir araya gelince en çok ne yapar? Tabii ki de oyun oynar!
Biz de bu sayımızda arkadaşlarınızla birlikte oynayabileceğiniz eğlenceli bir oyun hazırladık.



- Anlat Bakalım Oyunu, 2 kişiyle karşılıklı olarak ya da daha fazla kişiyle takım kurarak oynanabilir.
- Oyunu oynamak için dergimizin ekinde verdiğimiz kartlar, görev küpü, kâğıt ve kalem gerekir. Önce tüm malzemeler hazırlanır.
- Oyunun amacı, kartlarda gösterilen resimleri belirtilen görevlere uygun şekilde diğer oyunculara anlatmaya çalışmaktır. Oyunun başında bir resmin ne kadar sürede anlatılacağı belirlenir. Bu süre, oyuncuların yaşına göre bir ya da birkaç dakika olarak belirlenebilir. Süreyi tutmak için saat ya da kronometre gibi bir alet kullanılır.
- Kartlar arka yüzlerindeki renklere göre sarı, kırmızı ve mavi olarak gruplara ayrılır. Resimli yüzleri alta gelecek şekilde üç deste hâlinde yere koyulur.
- Oyuna kimin başlayacağına karar verilir.
- İlk oyuncu görev küpünü atar. Küpte gelen resme bakar.
- Küpün sarı renkli yüzündeki resim "konuşarak anlatma" görevini, kırmızı renkli yüzündeki resim "taklit etme" görevini, mavi renkli yüzündeki resim ise "resim çizme" görevini temsil eder.
- Küpte "konuşarak anlatma" görevi gelirse oyuncu yerden bir sarı kart alır. Diğer oyuncuya ya da kendi takım arkadaşlarına kartta resmi bulunan sözcüğü, o sözcüğü kullanmadan

- belirlenen süre içinde anlatmaya çalışır. Örneğin kartta sepet resmi varsa oyuncu "sepet" sözcüğünü kullanmadan sepeti anlatmaya çalışır: Ağaçtan topladığım meyveleri onun içinde taşıyorum. Tutma yerleri vardır. Sarı renklidir...
- Küpte "taklit etme" görevi gelirse oyuncu yerden bir kırmızı kart alır. Kartta resmi bulunan sözcüğü hiç konuşmadan, yalnızca taklit ederek, hareketlerle ya da ses çıkararak anlatmaya çalışır.
- Küpte "resim çizme" görevi gelirse oyuncu yerden bir mavi kart alır. Kartta resmi bulunan sözcüğü çizerek anlatmaya çalışır.
- Diğer oyuncu ya da kendi takım arkadaşları karttaki sözcüğün ne olduğunu tahmin etmeye çalışır. Sözcüğü bilen oyuncu ya da takım kartı alır, önüne koyar ve sıra diğer oyuncuya ya da diğer takıma geçer.
- Oyuncular yerden çektikleri kartta bulunan resmi diğer oyunculara göstermezler.
- Verilen görevler için küçük yaştaki oyuncular büyüklerinden yardım alabilir.
- Yerde, küpte gelen renkte kart kalmamışsa oyuncu küpü tekrar atar.
- Oyun bu şekilde devam eder ve yerde hiç kart kalmayınca biter. En çok kartı olan oyuncu ya da takım oyunu kazanır.

Gülnihal Mert
Çizim: Bengi Gençer

- Bu ay sizlere, TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları'ndan çıkan iki kitabı tanıtmak istiyoruz.



STEAM Oyna ve Öğren

Bilim, teknoloji, mühendislik, sanat ve matematik projeleri ilginizi çekiyor mu? Yanıtınız evetse tanıtacağımız ilk kitap tam size göre: *STEAM Oyna ve Öğren*. Döndürmeli sanat topaçlarından bilye labirentine, desen projektörlerinden Newton sarkacına kitapta yer alan birbirinden farklı projeleri yaparken bir yandan bol bol eğlenecek bir yandan da bilimi, teknolojiyi, mühendisliği, sanatı ve matematiği keşfedeceksiniz. Ana Dziengel'in yazıp projelerin aşamalarını fotoğrafladığı ve Hira Doğrul'un Türkçeleştirdiği bu kitap problem çözme ve yenilikçi düşünme becerilerinizi geliştirmenize katkı sağlayacak.



Dünyanın Dört Bir Yanından Yapımı Kolay Oyuncaklar

Bu sayımızda sizler için seçtiğimiz ikinci kitap, dünyanın farklı bölgelerinde yaşayan insanların ellerinin altındaki nesneleri kullanarak ortaya çıkardığı ve sizlerin de kolayca yapabileceğiniz oyuncakların yer aldığı *Dünyanın Dört Bir Yanından Yapımı Kolay Oyuncaklar*. Kitaptaki oyuncakları yapabilmek için ihtiyacınız olan kâğıt, kalem, bant, yapıştırıcı, ip, gazoz kapağı gibi çevrenizde bulabileceğiniz bazı nesneler. Tüm bu nesneleri bir araya getirip oyuncaklarınızı oluşturmak içinse kitapta yer alan basit açıklamaları ve resimleri takip etmeniz yeterli olacak. Onlarca basit oyuncağın yapımının anlatıldığı bu kitabı Oriol Ripoll ve Francesc Martin yazmış, Bernadette Cuxart resimlemiş, Ayşe Yetkin Türkçeleştirmiş.

Kübra Kara

Çocuklarla Oyuncakları Eşleme Kartları

Bu sayımızda sizin için hazırladığımız kartların dokuzunda oyuncaklarla oynayan çocuk resimleri, diğerlerindeyse oyuncak resimleri bulunuyor. Kartlarımızla bir eşleme oyunu oynayabilirsiniz. Oyunu oynamak için önce kartları kartonlardan ayırıp karıştırın. Resimli yüzleri alta gelecek şekilde yere dizin. Sonra kartları ikiye ikiye açarak çocuklar ve oynadıkları oyuncakları birbiriyle eşlemeye çalışın.

Açtığınız iki kart birbirinin eşiye onları kenara ayırın. Açtığınız kartlar 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. Oyunu basitleştirmek isterseniz oyunun başında tüm kartları, resimli yüzleri üste gelecek şekilde yere dizebilirsiniz.

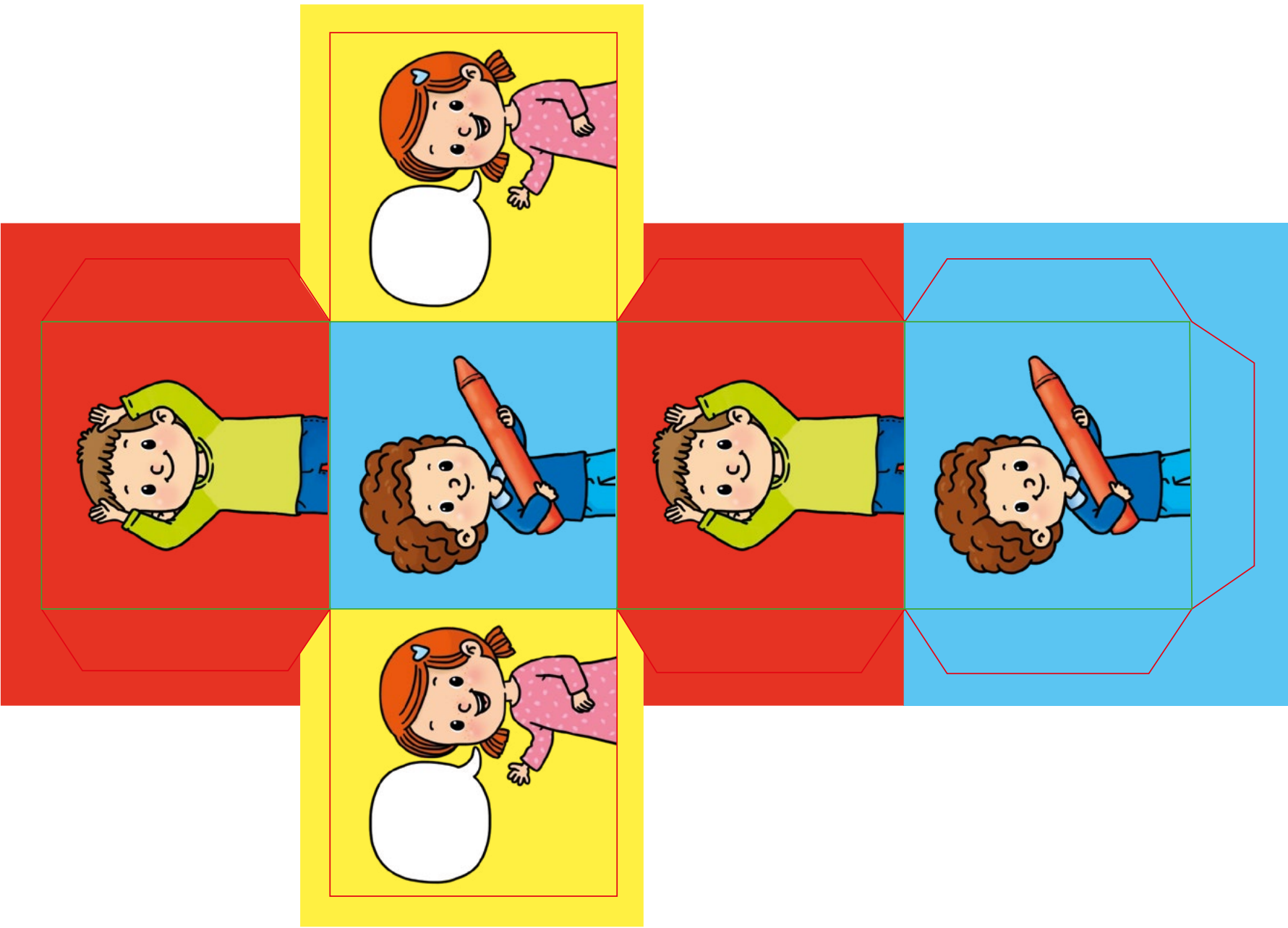
Merve Yıldırım

Çizim: İrma Zmiric Çetinkaya



Anlat Bakalım Oyunu - 1 - Görev K   

Oyunun oynan  yla ilgili bilg  y  dergimizin 32-33. sayfalarındaki "Kitap... Oyun...   neri..." köşesinde bulabilirsiniz.



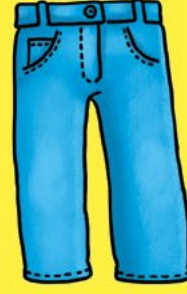
Anlat Bakalım Oyunu - 2 - Kartlar



Uğur böceği



Dünya



Pantolon



Sincap



Leylek



Sandalye



Sepet



Kelebek



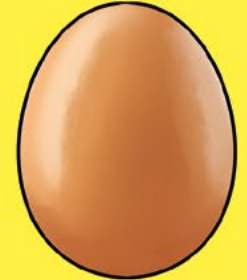
Saç



Polis



Ressam



Yumurta

Meraklı
Minik

Anlat Bakalım Oyunu



Meraklı
Minik

Anlat Bakalım Oyunu



Meraklı
Minik

Anlat Bakalım Oyunu



Meraklı
Minik

Anlat Bakalım Oyunu



Meraklı
Minik

Anlat Bakalım Oyunu



Meraklı
Minik

Anlat Bakalım Oyunu



Meraklı
Minik

Anlat Bakalım Oyunu



Meraklı
Minik

Anlat Bakalım Oyunu



Meraklı
Minik

Anlat Bakalım Oyunu



Meraklı
Minik

Anlat Bakalım Oyunu



Meraklı
Minik

Anlat Bakalım Oyunu

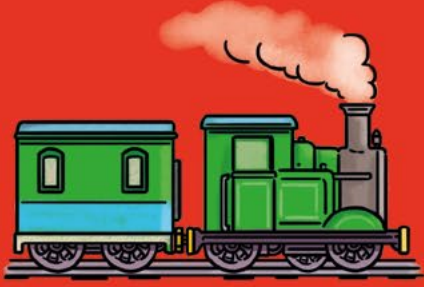


Meraklı
Minik

Anlat Bakalım Oyunu



Anlat Bakalım Oyunu - 3 - Kartlar



Tren



Gitar



Rüzgâr



İp atlamak



Balon şişirmek



Şarkı söylemek



Kurbağa



Eşek



Kedi



Gemi



Aşçı



Doktor

Meraklı
Minik

Anlat Bakalım Oyunu



Meraklı
Minik

Anlat Bakalım Oyunu



Meraklı
Minik

Anlat Bakalım Oyunu



Meraklı
Minik

Anlat Bakalım Oyunu



Meraklı
Minik

Anlat Bakalım Oyunu



Meraklı
Minik

Anlat Bakalım Oyunu



Meraklı
Minik

Anlat Bakalım Oyunu



Meraklı
Minik

Anlat Bakalım Oyunu



Meraklı
Minik

Anlat Bakalım Oyunu



Meraklı
Minik

Anlat Bakalım Oyunu



Meraklı
Minik

Anlat Bakalım Oyunu

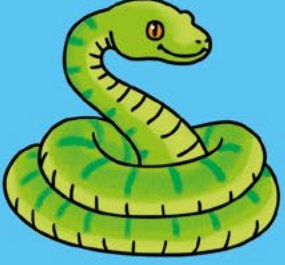


Meraklı
Minik

Anlat Bakalım Oyunu



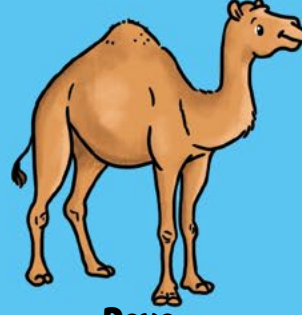
Anlat Bakalım Oyunu - 4 - Kartlar



Yılan



Kirpi



Deve



Tencere



Ağaç



Salıncak



Masa



Çadır



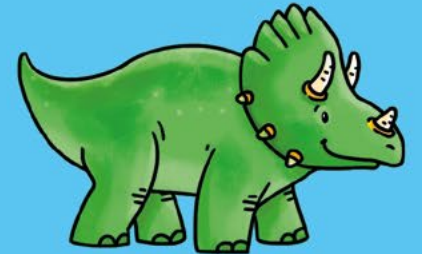
Yengeç



Yaprak



Çiçek



Dinozor

Meraklı
Minik

Anlat Bakalım Oyunu



Meraklı
Minik

Anlat Bakalım Oyunu



Meraklı
Minik

Anlat Bakalım Oyunu



Meraklı
Minik

Anlat Bakalım Oyunu



Meraklı
Minik

Anlat Bakalım Oyunu



Meraklı
Minik

Anlat Bakalım Oyunu



Meraklı
Minik

Anlat Bakalım Oyunu



Meraklı
Minik

Anlat Bakalım Oyunu



Meraklı
Minik

Anlat Bakalım Oyunu



Meraklı
Minik

Anlat Bakalım Oyunu



Meraklı
Minik

Anlat Bakalım Oyunu



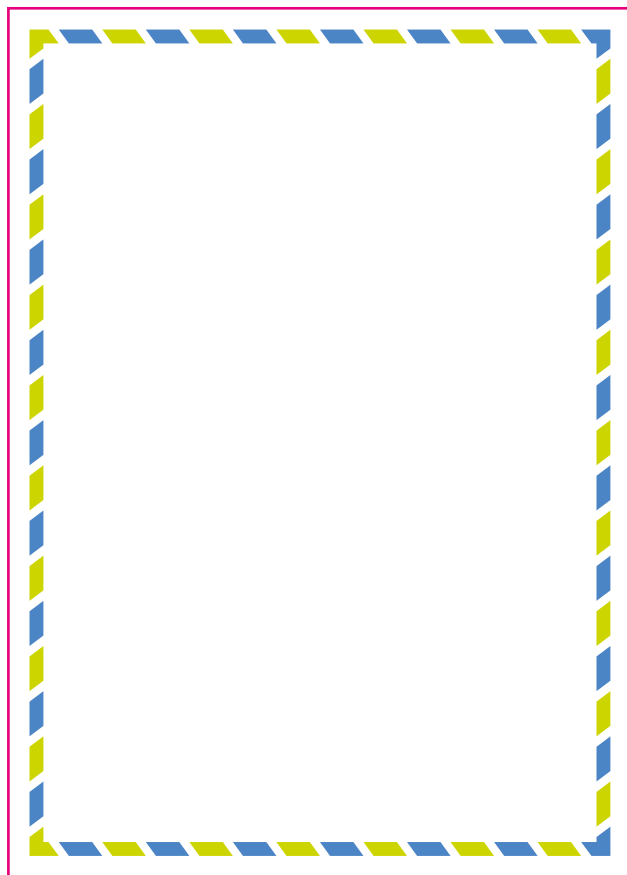
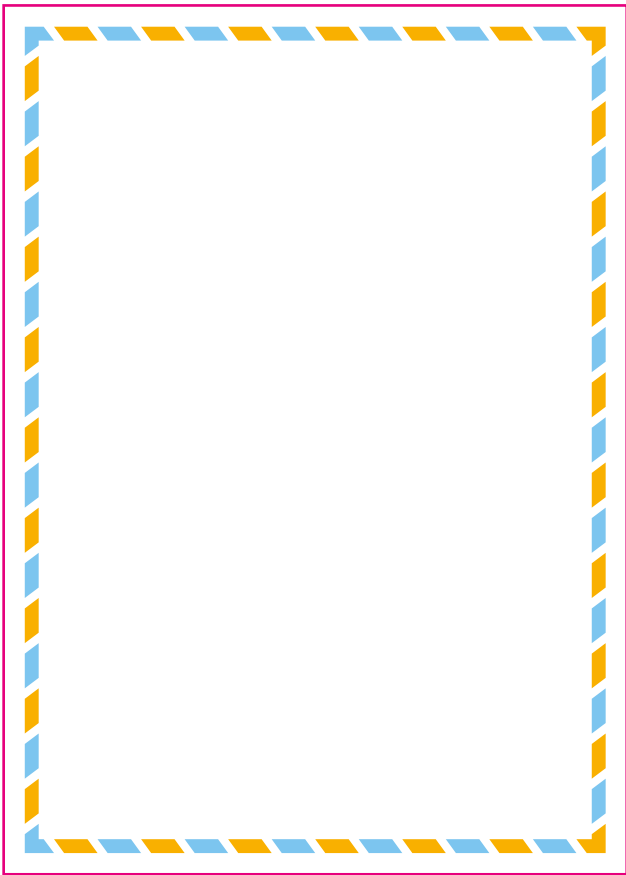
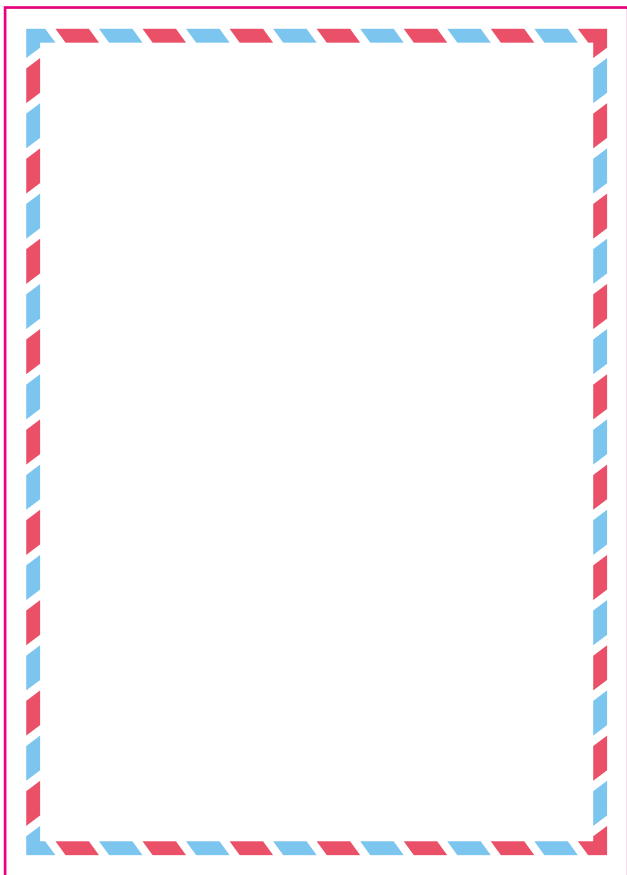
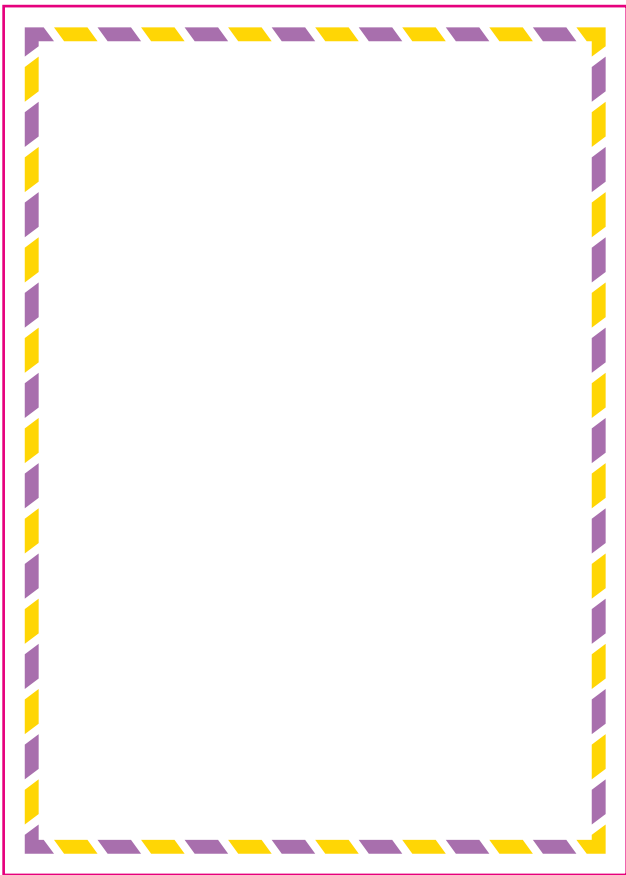
Meraklı
Minik

Anlat Bakalım Oyunu



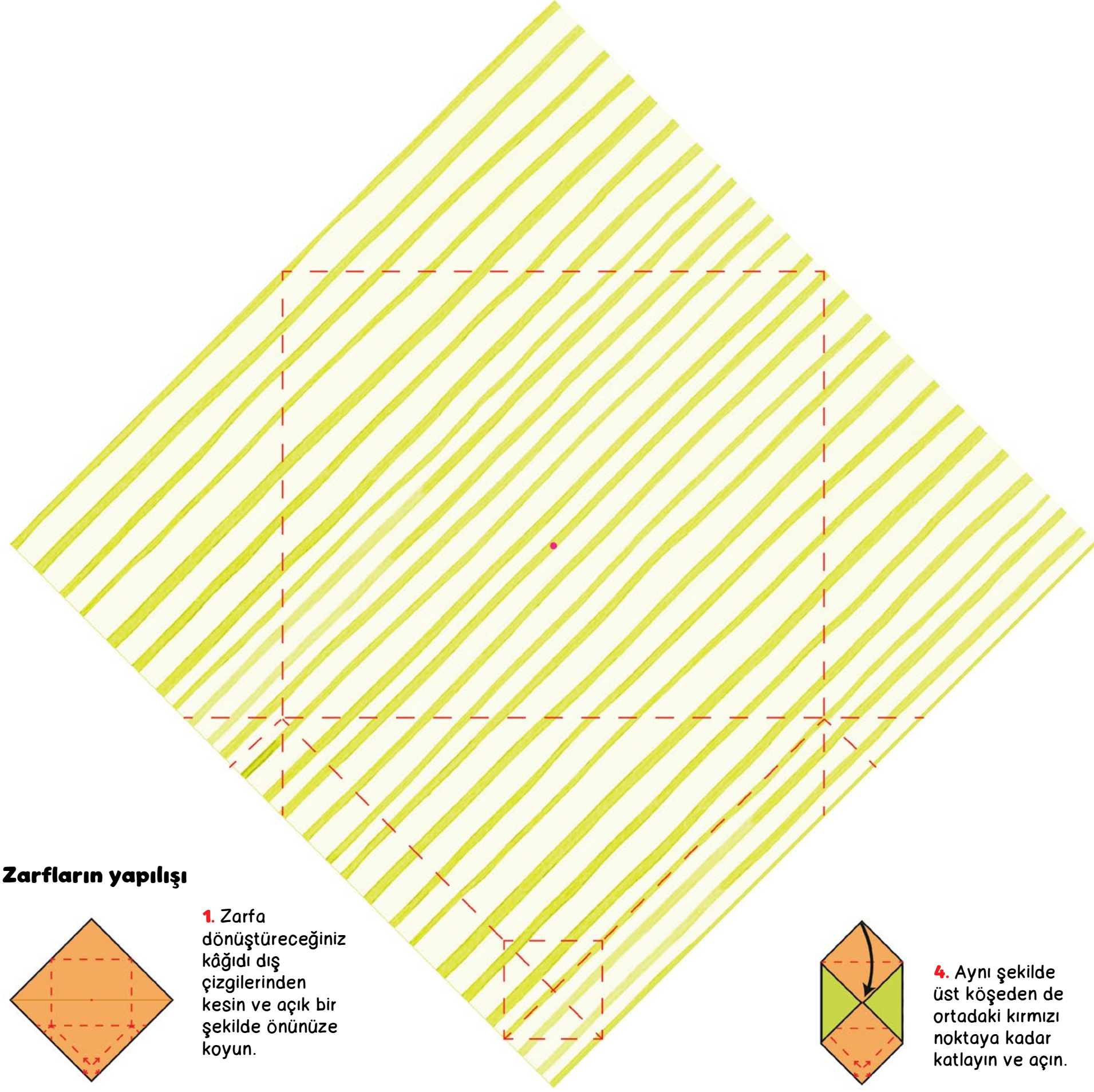
Arkadaşlarım İçin Kartpostal ve Zarf

[illegible][illegible][illegible]A blank handwriting practice sheet. It features a pink border and a dashed blue line. The sheet is divided into two sections by a horizontal dashed line. Each section contains five vertical dashed lines for letter tracing.

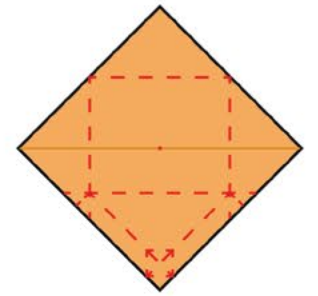


Arkadaşlarım İçin Kartpostal ve Zarf

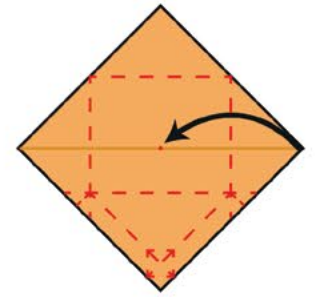
Daha önce bir arkadaşına kartpostal göndermiş ya da bir arkadaşından kartpostal almış mıydın? İşte bu sayımızda kartpostallar ve zarfa dönüştüreceğin kâğıtlar var. Önce bir büyüğünle birlikte dergimizin ekindeki zarfları hazırla. Daha sonra kartpostallara istediğin gibi birer resim yap. Arkadaşlarına söylemek istediklerini kartpostalların arkasına yazması için büyüğünden yardım al. Dergimizin ekindeki pul çıkartmalarını da kartpostallarını süslemek için kullanabilirsin. Kartpostallarını zarflara koy, annen ya da babanla birlikte postala!



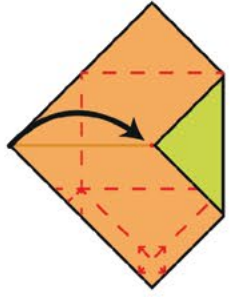
Zarfların yapılışı



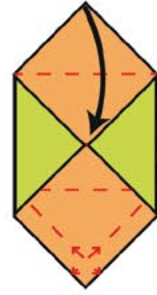
1. Zarfa dönüştüreceğiniz kâğıdı dış çizgilerinden kesin ve açık bir şekilde önünüze koyun.



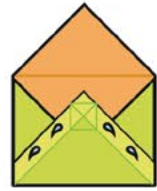
2. Kâğıdı köşeden ortadaki kırmızı noktaya kadar resimdeki gibi katlayın.



3. Karşısındaki köşeden de ortadaki kırmızı noktaya kadar katlayın.



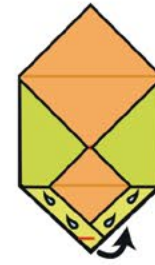
4. Aynı şekilde üst köşeden de ortadaki kırmızı noktaya kadar katlayın ve açın.



5. Alt köşeyi kesikli çizgiden katlayın ve açın.



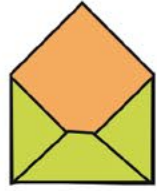
6. Sağ alt kenarı resimdeki gibi öne katlayın.



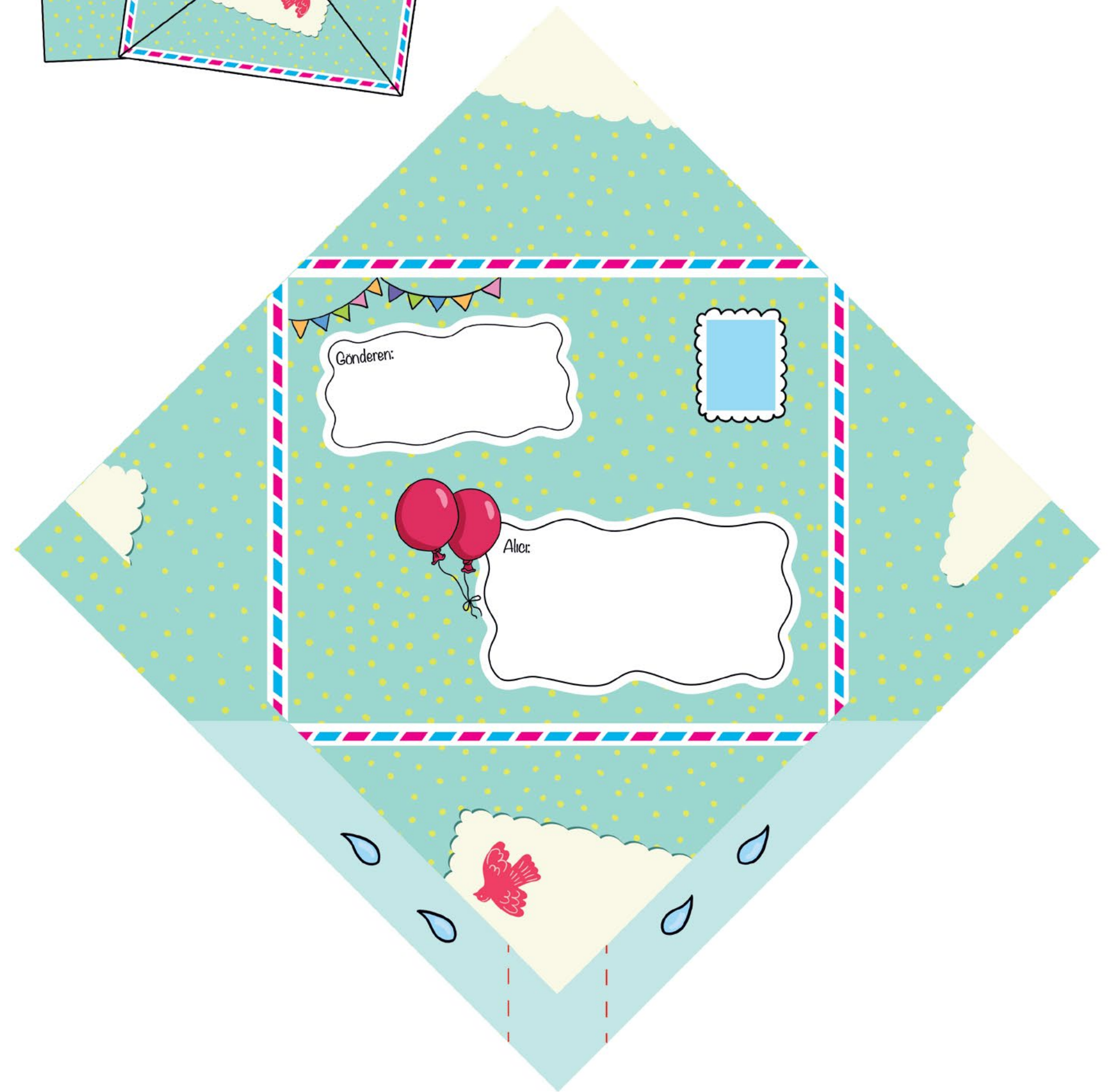
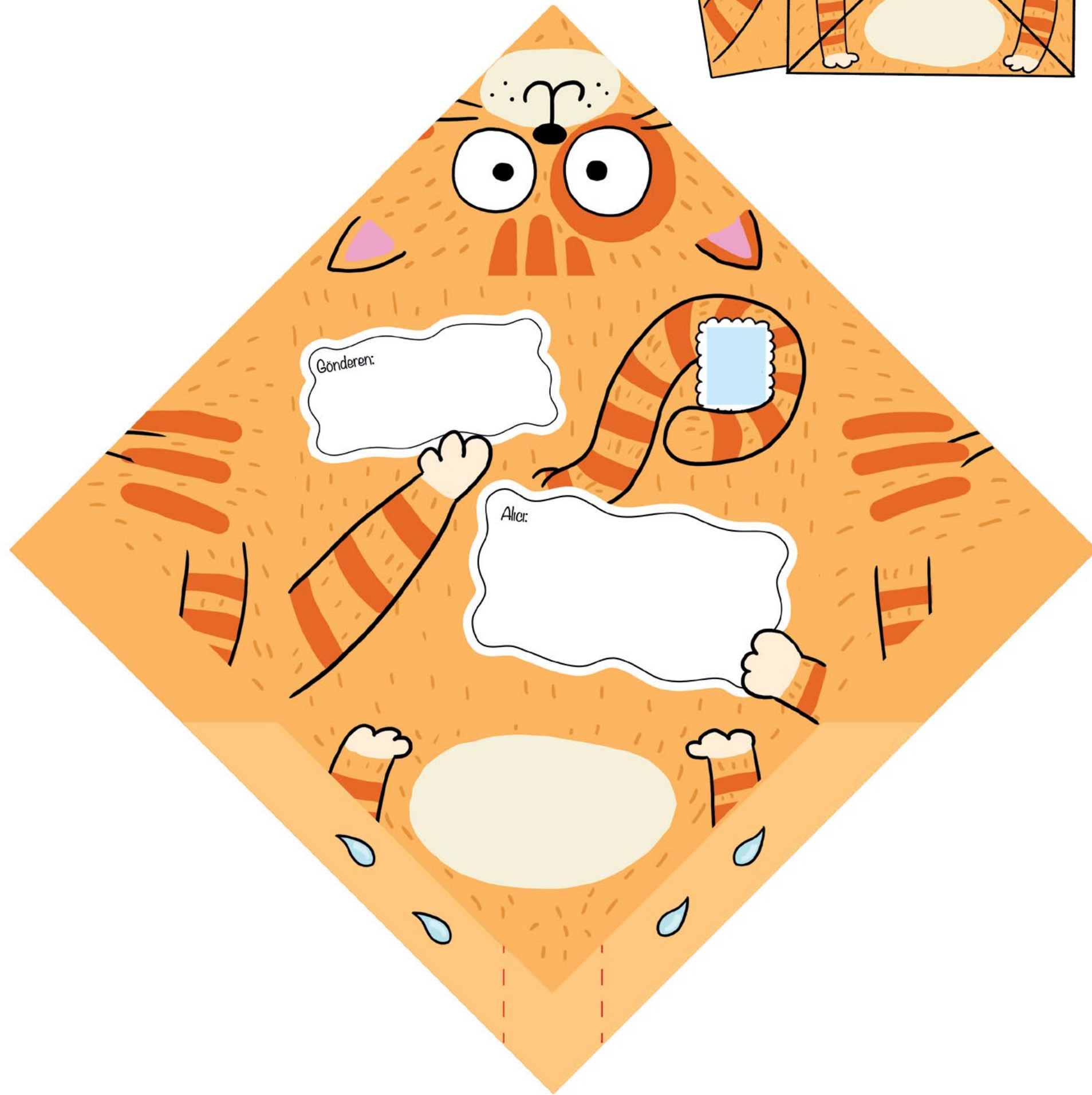
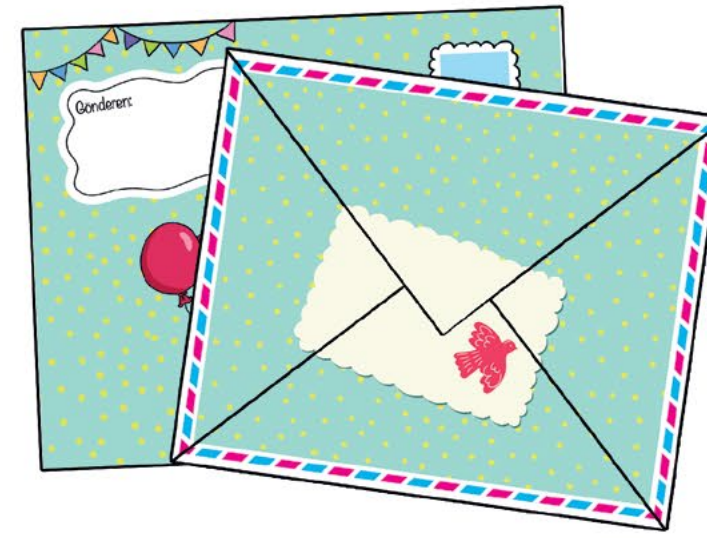
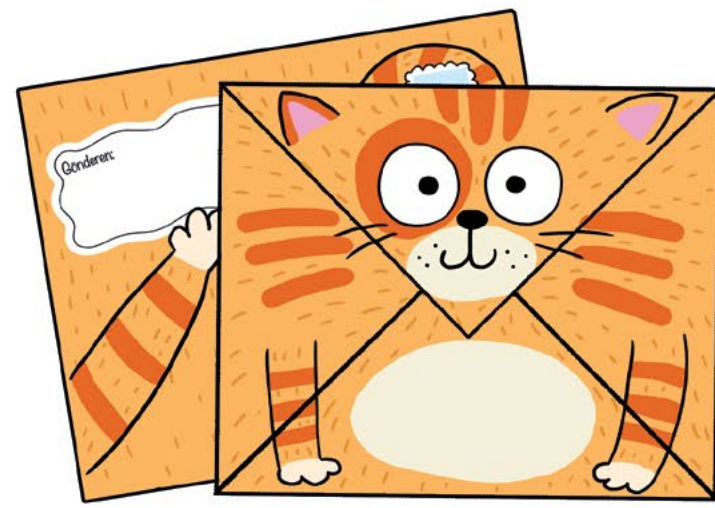
7. Sol alt kenarı resimdeki gibi katlayın.



8. Alt köşeyi kesikli çizgiden resimdeki gibi katlayıp açın. Damla işaretli alanlara yapıştırıcı sürün.



9. Katlayıp açtığınız köşeyi iç kısma geçirerek yapıştırın. İşte zarfınız hazır!



23 NİSAN

El ele tutuşan çocukların olduğu parçaları kartonlardan ayırın. Bayrak tutan çocuklar kenarlarda kalacak ve çocukların elleri birleşecek şekilde parçaları birbirine yapıştırarak süsünüzü tamamlayın.

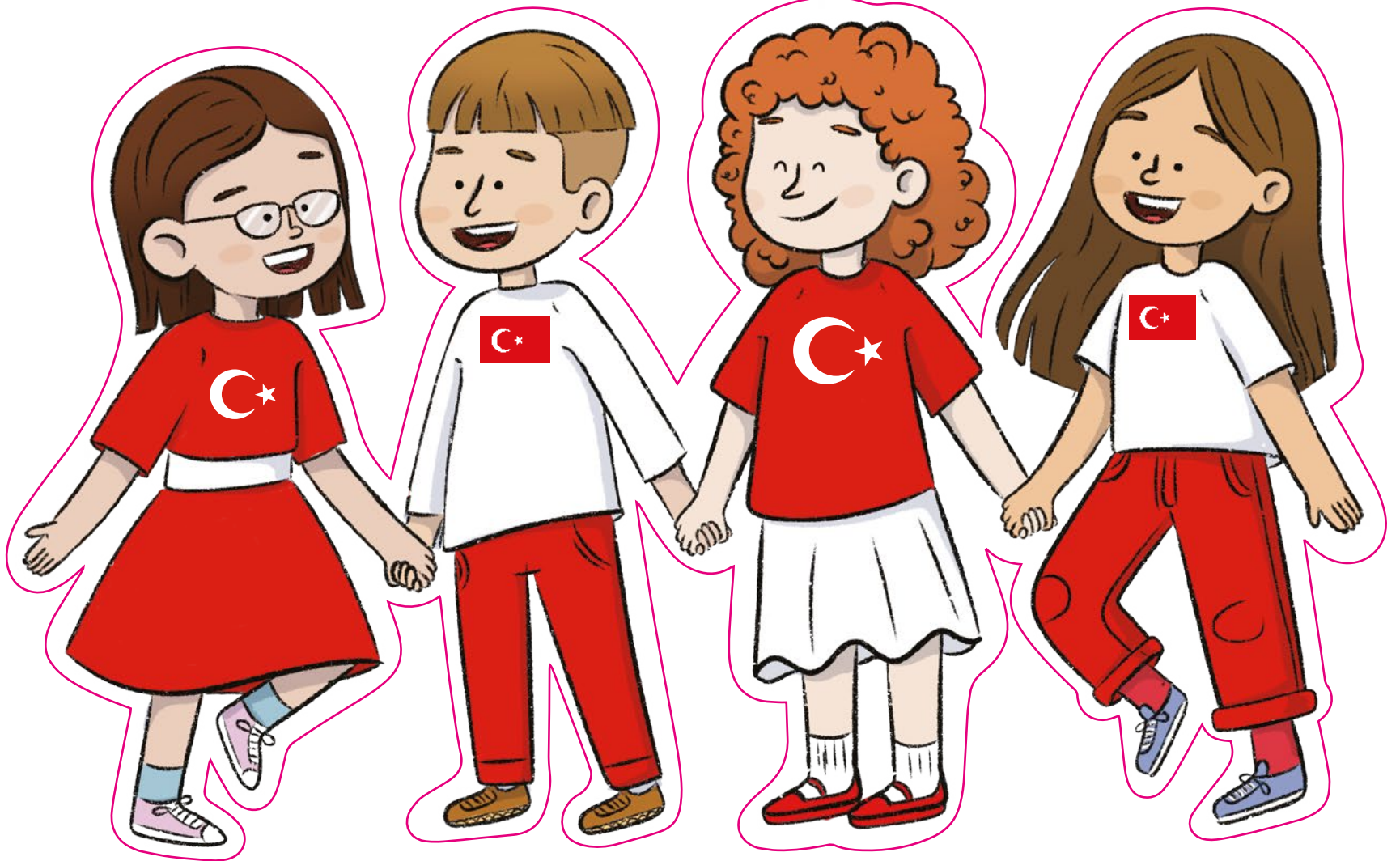
Süsünüzü ve "23 NİSAN ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI KUTLU OLSUN!" yazılı kartonları odanızın ya da sınıfınızın camına yapıştırabilirsiniz.



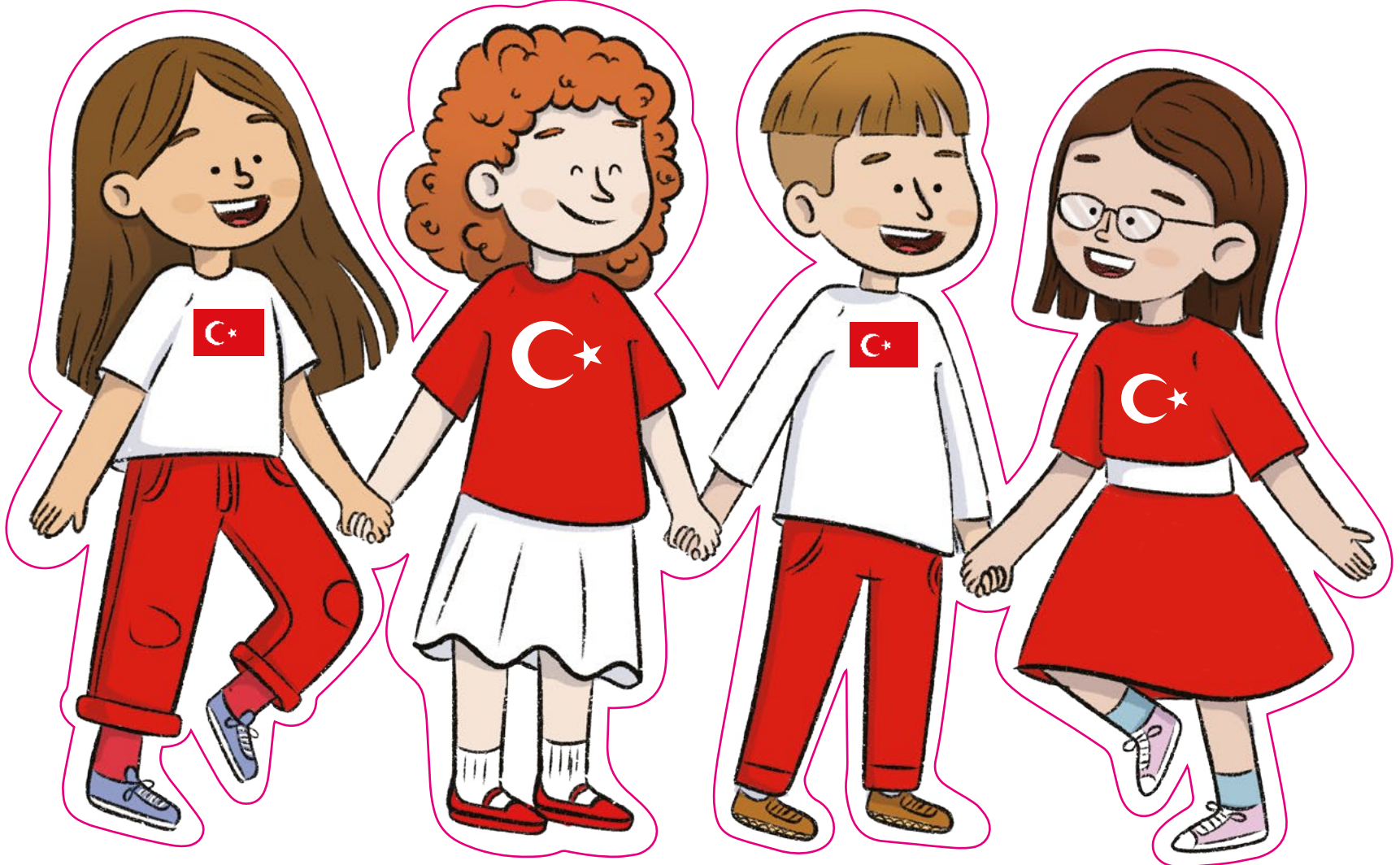
23 NİSAN



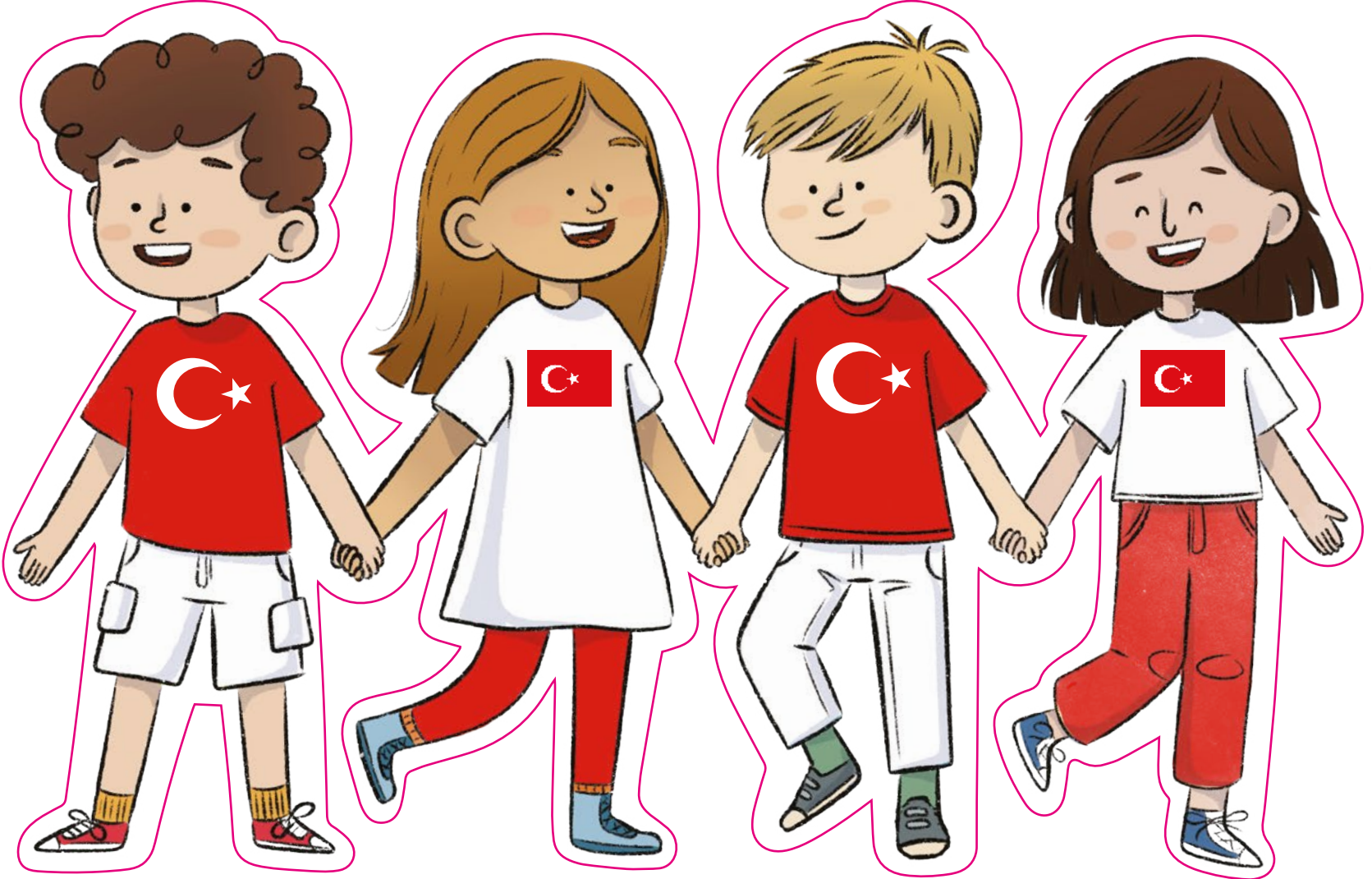
ULUSAL EGEMENLİK



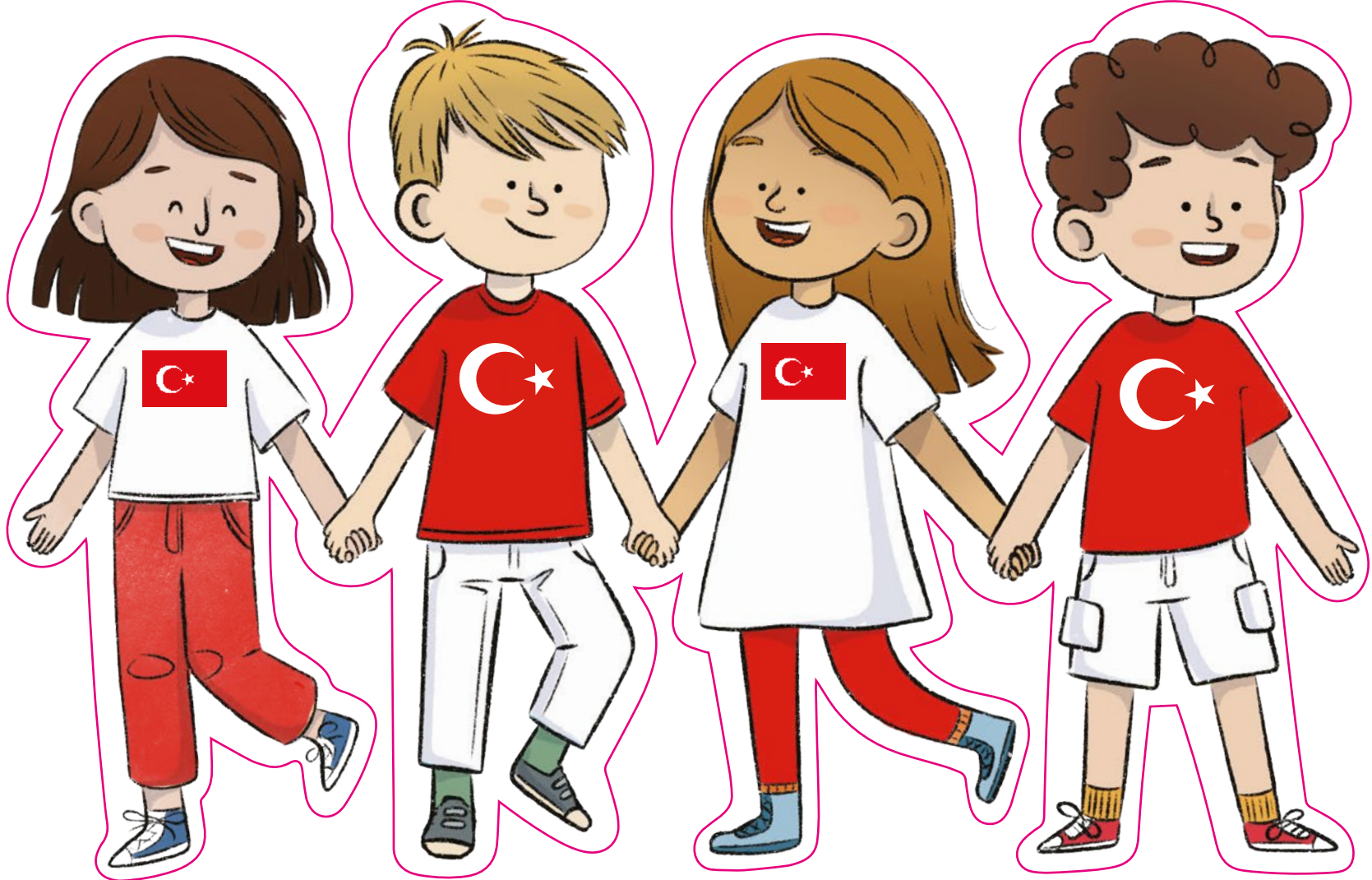
ULUSAL EGEMENLİK



VE ÇOCUK BAYRAMI



VE ÇOCUK BAYRAMI

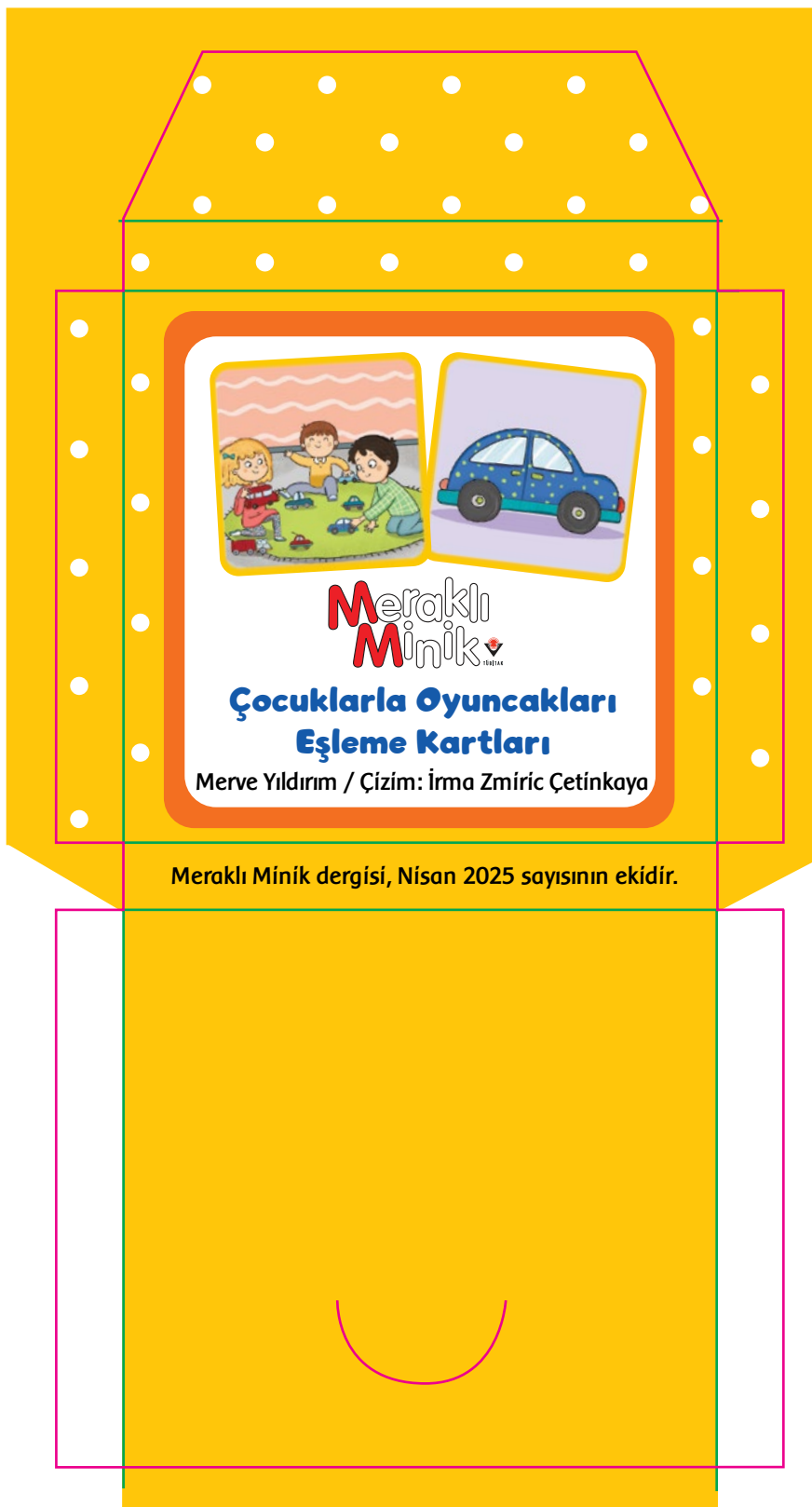


KUTLU OLSUN!



KUTLU OLSUN!





Kart Kutusunun Yapılışı

Kutuyu kartondan ayırın. Üzerindeki yarım daire şeklinde kesikli bölümü parmağınızla hafifçe bastırarak açın. Kutuyu tüm kat yerlerinden arkaya katlayın. Beyaz kulakçıklara yapıştırıcı sürün. Kulakçıkları, karşılıklarına denk gelen alanların arka yüzüne yapıştırın. Kutunuz hazır. Dergimizin ekindeki kartları bu kutuya koyabilirsiniz.

Meraklı
Minik



Meraklı
Minik



Meraklı
Minik



Meraklı
Minik

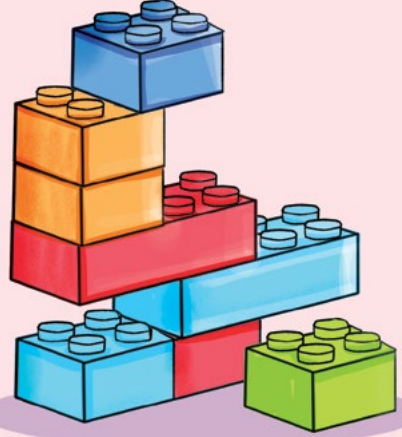


Meraklı
Minik



Meraklı
Minik





Meraklı
Minik



Meraklı
Minik



Meraklı
Minik



Meraklı
Minik

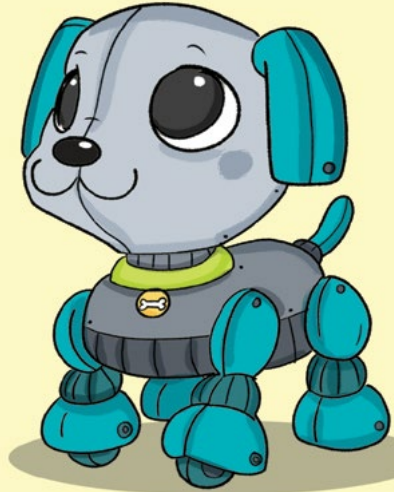
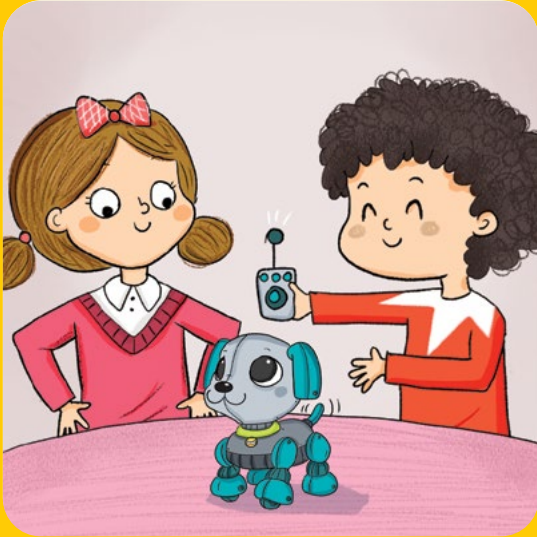


Meraklı
Minik



Meraklı
Minik





Meraklı
Minik



Meraklı
Minik



Meraklı
Minik



Meraklı
Minik

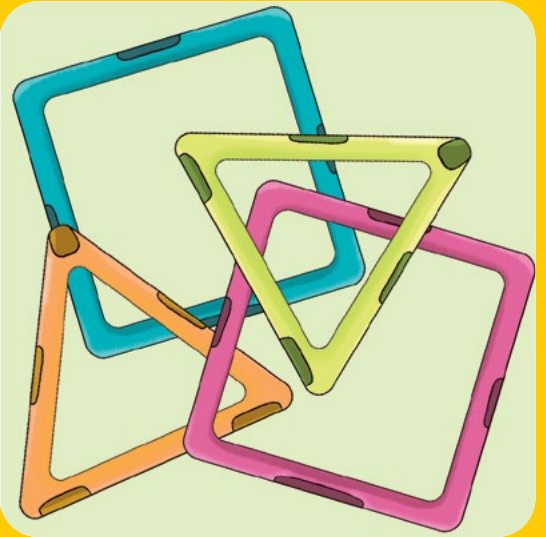
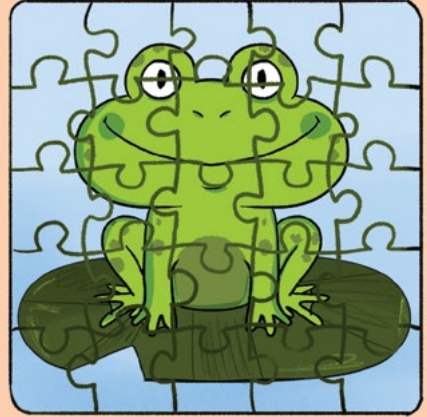


Meraklı
Minik



Meraklı
Minik







Meraklı
Minik

Meraklı
Minik

Meraklı
Minik

Dergimizin "Arkadaşlarım İçin Kartpostal ve Zarf" ekinde kullanılacak çıkartmalar

