

Ekim 2024 • Sayı: 214 • 29 TL

Meraklı Minik

Erken Çocukluk Dönemi İçin Aylık Bilim Dergisi



Köyde

**Meraklı Minik
Köyünde Bir Gün
Etkinlik Kitapçığı**

**Hayvanlar
ve Yavruları
Eşleme Kartları**

**"Veterinerler
İşbaşında!"
Oyunu**

**Rengârenk
Çıkartmalar**

3+ yaş



"Benim manevi mirasım ilim ve akıldır."

Mustafa Kemal Atatürk

Meraklı Minik

Erken Çocukluk Dönemi İçin Aylık Bilim Dergisi

Yıl: 17 Sayı: 214

Ekim 2024

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

Gülnihal Mert

Yayın Danışma Kurulu

Ömer Kökçam

Fatma Başar

Kübra Bal Çetinkaya

Dr. Öğr. Üyesi Aydan Acar Şahin

Doç. Dr. Banu Bulduk Türkmen

Prof. Dr. Özgül Keleş

Prof. Dr. Elif Nursel Özmert

Yunus Tiryakioğlu

Araştırma ve Yazı Grubu

Fatma Nur Başkal

Merve Yıldırım

Tuğçe İnroga

Redaksiyon

Özlem Özgün

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

<https://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

19.09.2024

Dağıtım

Turkuvaaz Dağıtım Pazarlama A.Ş.

<http://www.tdp.com.tr>

Her ayın 1'inde çıkar.



Meraklı
Minik



Sevgili Çocuklar,

Hep birlikte köye gitmeye hazır mısınız? Tarımda kullanılan makineleri ve el aletlerini öğrenmeye, köylerde sıklıkla görülen hayvanlarla tanışmaya, bir çobanla hayvanları otlağa götürmeye, dünyanın farklı yerlerinden köy evlerini keşfetmeye ve ülkemizdeki dünyaca ünlü bir köyü ziyaret etmeye...

Köylerde yapılacak pek çok iş olur. Bu işler, kentlerde karşılaştığımız günlük işlerden çok farklıdır. Kütmes hayvanlarının yemlenmesi, inek, koyun, keçi gibi hayvanların otlatılması ya da sağılması, bahçelerde ve tarlalarda tahılların, sebze ve meyvelerin yetiştirilmesi ve daha pek çoğu... Köyler ve tüm bu işler hakkında hazırladığımız yazılarımızı, etkinliklerimizi ve eklerimizi çok seveceğinizi düşünüyoruz.

Bu sayımız ekleriyle de yine dopdolu! Köy veterinerleriyle ilgili hazırladığımız oyunumuzu oynarken, köy yaşantısından sahnelere yer verdiğimiz etkinlik kitapçığımızı tamamlarken, hayvanlara ve yavrularına verilen adları keşfedeceğiniz kartlarımızı eşlemeye çalışırken keyifli zaman geçireceğinizi umuyoruz.

Dergimizin raflarda yer alacağı bu ay içinde, Gazi Mustafa Kemal Atatürk'ün "en büyük bayram" dediği Cumhuriyet Bayramı'nı coşkuyla kutlayacağız. 29 Ekim Cumhuriyet Bayramı kutlu olsun!

Hepinizi sevgiyle kucaklıyoruz.

Kübra Kara



Dergimize abone olmak, yeni ve eski sayılarımızı satın almak için <https://yayinlar.tubitak.gov.tr/> adresini ziyaret edebilirsiniz.

İçindekiler

2 Gel, Gidelim Bizim Köye

6 Okul Yolunda

8 Köylerde Çiftçiler İşbaşında!



12 Mehmet Amcaya Yardım Eder misin?

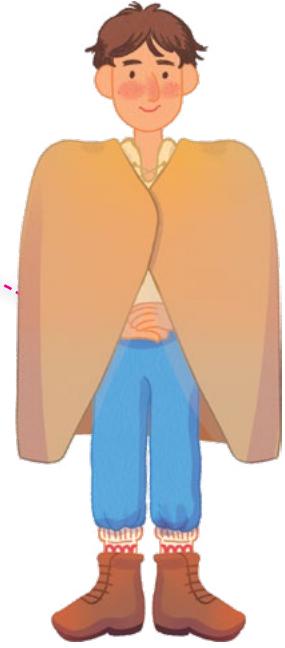
13 Domates, Biber, Patlıcan...

14 Köydeki Hayvanlar

16 Çobanla Tanışmaya Ne Dersin?

17 Otlakta...

18 Bu Köyü Hiç Duydun mu?



20 Farklı Köyler, Farklı Evler

23 Köyde Bir Ev

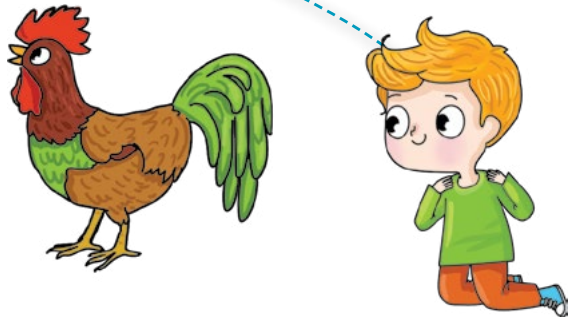
24 Şimdi Hareket Zamanı

26 Çok Merak Ediyorum

28 Haydi Mutfağa

30 Küçük Eller İşbaşında

32 Kitap... Oyun... Öneri...



Kapak çizimi: Bengi Gençer

Gel, Gidelim Bizim Köye

Biz, köyde sabahları çok ama çok erken uyanırız. Çünkü yapacak çok işimiz olur. Tıpkı bugünkü gibi...

Ü-ürü-üüü!

Çoban, sığırları otlağa götürmek için yola çıkmış bile.

Kahvaltı için annemle kümeden yumurta topluyoruz.

Bık bık bık...

Tavukları da besliyoruz.

Babam, ağıldaki keçilere ve koyunlara yem veriyor.

Meee...

Oğlaklar her zamanki gibi oyuncu...

Kuzular annelerinin sütünü emiyor.

Şimdi dedemle ninemin bahçesine gidiyoruz. Bir biçerdöver mısır tarlasında hasada başlamış.

Tar tar tar tar...

İşte, dedemlerin bahçesi.
Olgunlaşan bal kabaklarının hasat zamanı!

Komşular da yardım ediyor.

Bazı bal kabakları o kadar büyük ki!

Bal kabaklarını römorklara koyuyoruz.
Yarın pazarda satılacaklar.

Ninemle birlikte seraya da uğruyoruz.

Akşam yemeğinin yanına salata yapmak için birkaç turp, havuç ve marul seçiyoruz.

Mısır tarlasındaki tüm mısırlar toplanmış. Geride kalan saplar balya yapılıyor.

Siğirler otlaktan dönüyor.

Güneş batarken eve doğru yola koyuluyoruz.

Okul Yolunda

Bugün 29 Ekim Cumhuriyet Bayramı. Bu özel günü, okulumuzda hep birlikte kutlayacağız. Okula bizi annem götürecek. Köydeki tüm evlere uğrayarak diğer çocukları da alacağız. İzleyeceğimiz yolu bir kalemle çizerek gösterir misin?





Okula toplam kaç çocuk gitti? Bunu hesaplamak için parmaklarını kullanabilirsin.

KÖYLERDE ÇİFTÇİLER İŞBAŞINDA!

Köylerde yaşayan insanların bazıları çiftçilik yapar. Sofralarımızda tükettiğimiz pek çok ürünü de çiftçiler tarla ve bahçelerinde yetiştirir. Bunu yaparken topraklarını birçok işlemden geçirir ve çok çeşitli makineler kullanırlar.

Tarım makinelerinin çoğu, traktörlere takılarak kullanılır. Toprağı sürmek, tohum ekmek, ürünleri tarladan toplamak gibi işler bu makineler sayesinde yapılır.



Bu traktörün arkasına pulluk adı verilen makine takılmış. Traktörün çektiği pulluk, toprağı alt üst eder. Böylelikle toprak havalanır ve tohum ekilmek üzere hazırlanır.





Bu traktör de bir tohum ekme makinesini çekiyor. Traktör ilerledikçe makine, toprakta belirli aralıklarla küçük çukurlar açar. Makinenin deposundaki tohumlar da borular aracılığıyla bu çukurlara bırakılır.

yosundimlik / iStockphoto.com

Kimi zaman da traktörün arkasına takılan ilaçlama makinesiyle tarla ilaçlanır. Traktör ilerlerken ilaçlama makinesi deposundaki ilacı püskürtür.



Design Pics Inc / Alamy Stock Photo

Westend66/Getty Images

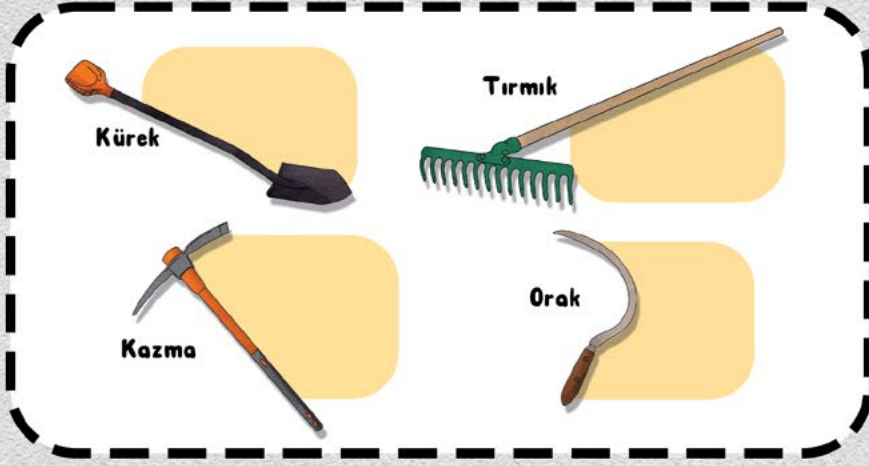
Buğday, arpa ve pirinç gibi tahılların toplanmasının ardından bitkinin kalan kısımlarından saman balyaları yapılır. Bunun için traktörlerin arkasına takılan balya makineleri kullanılır. Bazıları fotoğraftaki gibi silindir, bazılarıysa dikdörtgenler prizması şeklinde balyalar oluşturur.



Traktöre takılmadan kullanılan büyük tarım makineleri de var. İşte onlardan biri de biçerdöver! Mısır, ayçiçeği, buğday, arpa ve yulaf gibi ürünleri tarladan toplamak için biçerdöverler kullanılır.



Bu sayfada gördüklerin de tarımda kullanılan bazı el aletleri. Önce tablodaki aletleri incele. Ardından sayfada her bir aletten kaç tane olduğunu say. Son olarak da tabloda o aletin bitişiğindeki kutucuğa bulduğun sayıyı yaz.



Mehmet Amcaya Yardım Eder misin?

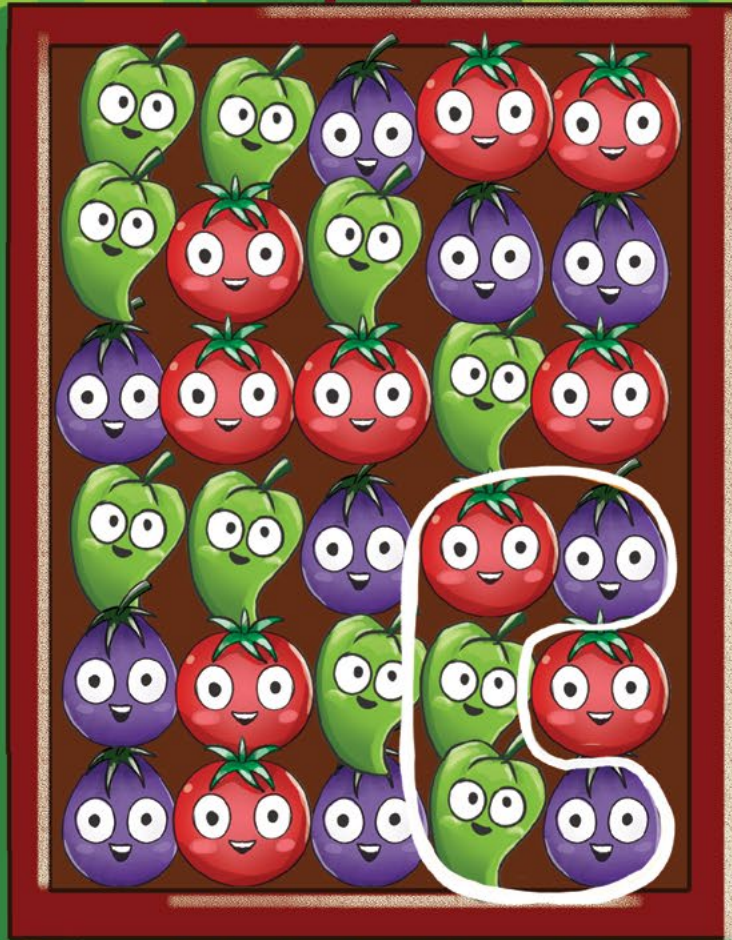
Mehmet amca tarlasında yetiştirdiği ürünlerini toplayacak. Traktörüyle tarlasına gitmesi için ona yardım eder misin? Haydi, gideceği yolu dergimizin ekinde verdiğimiz ok çıkartmalarını yapıştıarak göster. İlk oku biz senin için yerleştirdik bile! Unutma, her ok bir sonraki kareye geçmen için bir komut. Yani oku hangi yöne doğru yapıştıırırsan o yönde, bir sonraki kareye ilerlemelisin!



Domates, Biber, Patlıcan...



Mehmet amca tarlasındaki ürünlerini toplayıp traktörünün römorkuna yerleştirdi bile! Domates, biber ve patlıcan. Aşağıda bu üçünün bir araya gelerek oluşturduğu bazı şekiller var. Gördüğün bu şekilleri römorkun içinde bulup çizer misin? Bunun için beyaz pastel boya kullanabilirsin.



Köydeki Hayvanlar

Burası Demiröz köyünde yaşayan Ömer amcanın evi. Ömer amcanın çok sayıda hayvanı var. Onunla birlikte hayvanların yaşadığı yerlere gidip bugün yapılacak işlere yardım eder misin? Bunun için parmağını önce evinin önünde duran Ömer amcanın üstüne koy. Sonra da yapılacak işler için parmağını sayfa üstünde dolaştırarak onunla adım adım ilerle!



Ömer amca ilk olarak **küresteki** tavukların yanına gidecek. Yumurtaları alıp kahvaltı için eve getirecek.



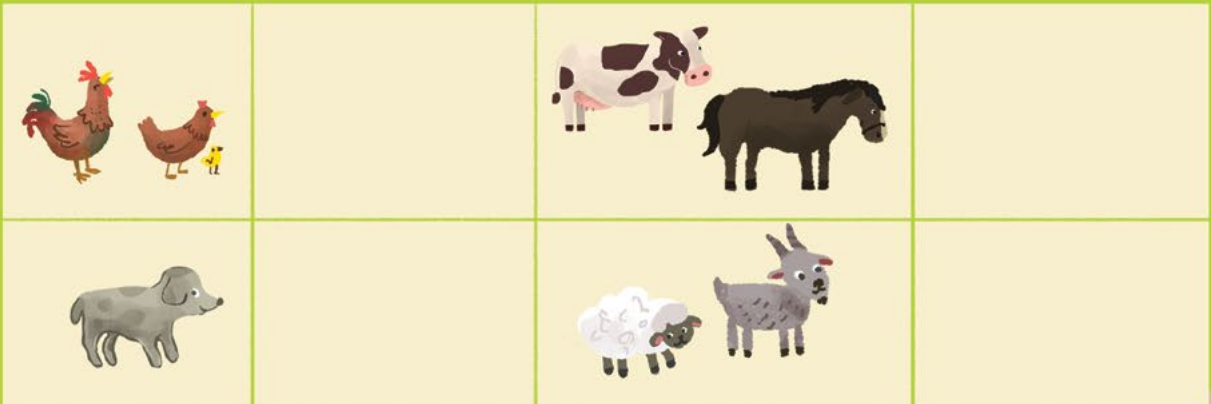
Evden süt kovanını alarak **ahıra** gidecek. İneklerin sütünü sağıp peynir yapması için evdeki Şehriye teyzeye getirecek.

Ardından depoya gidip saman
alacak ve bu samanı yemeleri
için **ağıldaki** koyunlarla
keçilere verecek.

Son olarak çeşmeden
bir kaba su doldurup
köpeği Çakıl'ın içmesi için
kulübesine bırakacak.



Dergimizin ekinde ahır, ağıl, kümes ve köpek kulübesi çıkartmaları var. Haydi, bu çıkartmaları tablodaki hayvanların karşısındaki kutulara doğru şekilde yapıştır.



Çobanla Tanışmaya Ne Dersin?

Köylerde yaşayan kimi insanlar hayvancılıkla uğraşır. Bu köylerde sığır, koyun, keçi gibi hayvanların beslenmesi için yılın belirli bir bölümünde her gün güdülmesi yani otlaklara götürülmesi gerekir. İşte bu işi köylerdeki çobanlar yapar.

Çobanlar sabah çok erken saatlerde köylerdeki evlerden hayvanları toplar ve otlaklara götürür. Akşama kadar hayvanları güderler. Bu nedenle giysisinden yiyeceğine, değneğinden kavalına kadar pek çok şeyi yanlarına alırlar. Haydi, sen de aşağıdaki çobanı dergimizin ekindeki çıkartmaları kullanarak hazırla!



Giydikleri kepenek adı verilen kolsuz ve keçeden giysi, onları olumsuz hava şartlarından korur.

Hayvanları yönlendirmek ve sakinleştirmek için kaval çalarlar.

Yiyeceklerini dağarcık adı verilen keçi derisinden yapılmış özel torbaya koyarlar.

Ağaçtan yapılmış değneklerini sürüyü yönlendirmek için kullanırlar.

Otlakta...

Çobanlar doğayla iç içedir. Mevsime uygun otlakları bilir, sürülerini oraya götürürler.

İşte bu çoban da sürüsünü bu otlığa getirmiş. Haydi, sayfadaki soruların yanıtlarını söyle!



Dergimizin ekindeki parmak kuklalarını kullanarak bir çoban ve onun sürüsü hakkında öykü anlatabilir misin?

Bu otlakta hangi hayvanlar var?

Sürüde kaç koyun var?

Sürüde kaç keçi var?

Sürüden uzaklaşmış olan koyunu bulabilir misin?

Sence çoban kavalıyla ne çalıyor? Dinlemek için bu karekodu okut!



Bu Köyü Hiç Duydun mu?

Ülkemizde, Giresun'da Kuşköy adında bir köy var. Yüksek dağların yamaçlarına kurulmuş olan bu köyün ortasından bir dere geçiyor. Ayrıca köydeki evler birbirinden çok uzakta. İşte bu nedenlerle Kuşköy'de yaşayanlar birbiriyle haberleşmek için ıslık çalıyor!

Islık, dudakları büzüp, parmakları dil üstüne yerleştirilerek dışarı hava üfleyince çıkan sese deniyor. Kuşköy'de yaşayanlar alfabemizdeki farklı sesler için farklı ıslık sesleri çıkarabiliyor. Bu sesleri birleştirilerek de konuştuğumuz sözcüklere benzer ıslık sesleri çıkarıyorlar.



Ahmet, bize gelsene!

Örneğin, bir çocuk dağın karşı yamacındaki bir evde oturan arkadaşını oyun oynamaya çağırmak istiyor. Bunu, bulunduğu yerde ıslık çalarak yapabiliyor. ıslığı duyan arkadaş da bu sesin ne anlama geldiğini anlayarak yine ıslıkla yanıt verebiliyor.



Köyde kullanılan ıslık dili "kuş dili" olarak adlandırılıyor. Kuşköy adı da buradan geliyor.

Tıpkı Kuşköy'de olduğu gibi dünyanın başka yerlerinde yaşayan insanların kullandığı farklı ıslık dilleri de var.

Kuş dili, unutulmaması ve nesilden nesile aktarılabilmesi için ülkemizde koruma altına alınmış. Öyle ki bu dil bölgede kimi okullarda öğrencilere öğretiliyor.

Anneme haber verip birazdan geleyim.

Islık dilini dinlemek ve daha fazla bilgi edinmek için yandaki karekodu okutun.



Kübra Kara
Çizim: Göksu Karaca
Fotoğraf: AA / Kamil Yılmaz



Farklı Köyler, Farklı Evler

Biliyor musun, tüm köyler birbirine benzemez. Çünkü köylerdeki evlerin görünümleri ve yapımında kullanılan malzemeler bulunduğu yere, iklime ve kültüre göre değişebilir. İşte ülkemizin ve dünyanın farklı köylerindeki evler...



Jekaterina Snimova / Alamy Stock Photo

Ülkemizde, Antalya'da bulunan bu köy evinin yapımında taşlar ve yörede yetişen sedir ağacı kullanılmış. Bu tip evler kışın sıcak, yazınsa serin oluyor.



İşte Mozambik'teki bir köy evi. Bu ev; palmiye ağaçlarının gövdesi, dalları ve yapraklarıyla yapılmış. Palmiye bu ülkede en çok yetişen ağaçlardan biri.

LatitudeStock / Alamy Stock Photo



epic images / Alamy Stock Photo



Bu gördüğün taş ev de ülkemizde, Bursa'daki bir köyde bulunuyor. Taş evler, dış etkenlere karşı dayanıklı olduğu için uzun yıllar kullanılabiliyor..

Fotoğrafta, Amerika'da yer alan, kerpiçten yapılmış köy evlerini görüyorsun. Kerpiç, toprak ve kurutulmuş ot gibi malzemelerin suyla karıştırılmasıyla elde ediliyor. Bu evler sıcak ve kurak yerlere özgü.



lan Dagnall / Alamy Stock Photo



Philip Bird / Alamy Stock Photo



Bu gördüğün ev de İngiltere'nin bir köyünden. Evin gövdesi tuğladan, çatısıysa samandan yapılmış. Böyle evler yazın serin, kışın sıcak oluyor. Ayrıca yıllarca kullanılabiliyorlar.





Ahşap, dünyanın pek çok yerinde hem ucuz olduğu hem de kolay bulunabildiği için köy evlerinin yapımında sıklıkla kullanılıyor. Üstelik ahşap evler uzun yıllar dayanıklılığını koruyor. İşte birbirinden farklı üç ahşap ev!

authentic village / Alamy Stock Photo



Bu ahşap köy evleri ülkemizde, Artvin'de yer alıyor.



Kamboçya'da bulunan bu ahşap köy evi, altındaki yüksek kazıklar sayesinde selden ve yabani hayvanlardan korunuyor.



Don Mammose / Alamy Stock Photo

David South / Alamy Stock Photo



Bu köy evi, Şili'de bulunuyor. Evin ahşap duvarları ne kadar ilginç, değil mi?

Köyde Bir Ev

Köye taşınan Ayşe ve ailesi yeni evlerine yerleşiyor. Burası da Ayşe'nin odası. Haydi, dergimizin ekinde verdiğimiz çıkartmaları kullanarak Ayşe'nin odasını tamamla.



Şimdi Hareket Zamanı

Merhaba de, köydeki hayvanlara,
Şimdi başlayalım onları tanımaya.

Hareketlerini taklit edelim,
Seslerini çıkarmayı deneyelim.

Ü ürü üüü...

Horoz öttü,
Hızlı hızlı yürüdü.



Mee, mee, mee...

Kuzu koştı,
Geldi annesine.



Hav, hav, hav...
Köpek oyun oynadı,
Kuyruğunu salladı.



Möö, möö, möö...

İnek otladı,
Yatıp biraz uyukladı.



İiii, iiii...

At kişnedi,
Şahlandı şimdi.

Vak, vak, vak...

Ördek yürüdü,
Peytak, peytak.

Miyav, miyav, miyav...

Kedi oyun oynadı,
Zıp zıp zıpladı.

Bık, bıık, bıık...

Tavuk yemini yedi,
Sonra kümesine geri gitti.

Çok Merak Ediyorum

Neden kentlerde yıldızları çok iyi göremiyoruz ama köylerde net bir şekilde ve fazlaca görüyoruz?

Defne Sabuncu - 6 yaş - Antalya

Kentlerde çok sayıda bina bulunur. Bu binalardaki aydınlatmalar, sokak lambaları, taşıtların farları ve diğer yapay ışık kaynakları yüzünden geceleri gökyüzüne çok miktarda ışık yansır. Işığın yanlış yerlerde, yanlış zamanlarda gereğinden fazla kullanılmasıyla da "ışık kirliliği" oluşur. Işık kirliliği nedeniyle kentlerde geceleri gökyüzü daha aydınlık olduğu için yıldızların görünmesi zorlaşır. Ancak köylerin bulunduğu kırsal yerlerde yapay ışık kaynakları daha az olduğundan ışık kirliliği de azdır. Böylece gökyüzü daha karanlık olur, yıldızlar ve diğer gök cisimleri daha net bir şekilde görülebilir.

Sorularınızı bekliyoruz!

Yabani kedilerle ilgili merak ettiklerinizi 25 Kasım'a kadar bize gönderin.
Sorularınızdan birini ya da birkaçını Aralık 2024 sayımızda yanıtlayalım.
Adınızı, soyadınızı, yaşınızı ve yaşadığınız ili yazmayı unutmayın.

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

İnternet: 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



Sebzeler, Süzme Yoğurt ve Ekmekten Horoz

Malzemeler

- 1 dilim tam buğday ekmeği
- 1 havuç
- 1 salatalık
- 1 tatlı kırmızı biber
- 1 tatlı yeşil biber
- 1 yemek kaşığı süzme yoğurt
- 1 siyah zeytin

Bu etkinlik
bir yetişkinle
birlikte
yapılmalıdır.





Ellerinizi sabun ve suyla temizledikten sonra sebzeleri yıkayın. Salatalık ve havucun kabuklarını soyun. Ekmek diliminden daire şeklinde bir parça kesin. Bu parçayı yarım daireden daha geniş olacak şekilde yeniden keserek horozun gövdesini oluşturun. Üzerine süzme yoğurt sürdüğünüz ekmek dilimini tabağa yerleştirin. Salatalıktan keseceğiniz parçaları çit şeklinde tabağa dizin. Havuçtan horozun bacağı, gagasını ve kanadını hazırlayın. Kırmızı biberden ibik, sakal ve kuyruk tüylerini kesip yerlerine yerleştirin. Yeşil biberden de kuyruk tüylerine eklemeler yapın. Siyah zeytinden bir parça keserek horozun gözünü oluşturun. Kalan sebzeleri küçük küçük doğrayarak bir salata yapın. Salatayla çitlerin alt kısmını süsleyerek tabağı tamamlayın. Afiyet olsun!

Küçük Eller İşbaşında



Ağustos 2024 sayımızda bir traktör maketi yapmanızı istemiştik. İşte maketelerinizle çektiğiniz fotoğraflarınız. Burada yer veremediğimiz fotoğraflarınızı da internet sitemizde görebilirsiniz. İnternet sitemizin adresi:
merakliminik.tubitak.gov.tr



Sare Çelik
3 yaş - Adıyaman



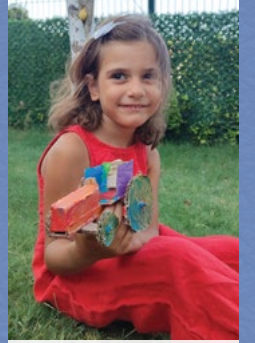
Barış Dönmez
4 yaş - Çanakkale



Poyraz Efe Şaşkın
3 yaş - Antalya



Ömer Doğan Turhal
6 yaş - Denizli



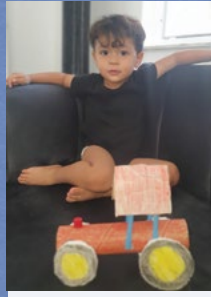
Rüya Mez
5 yaş - Balıkesir



Ertuğrul Yollu
5 yaş - Bitlis



Alya Sayın
4 yaş - Eskişehir



Alperen Pişkin
2 yaş - Gaziantep



İpek Bulayır
5 yaş - İstanbul



Kerem Natır
3 yaş - Kocaeli



Güzide İklim Çalışkan
8 yaş - Bursa



Ömer Faruk Uysal
5 yaş - Muğla



Leyle Bilge
5 yaş - Kütahya



Kerem Aydın
6 yaş - Rize



Dora İstanbullu
4 yaş - Ordu



Ömer Alp Aydın
3 yaş - Kastamonu



Melisa Arık
5 yaş - Bolu



Baturalp Çelik
4 yaş - Gaziantep



Hazel Kumoğlu
4 yaş - Hatay



Servda Asel Tütüş
4 yaş - Trabzon



Doruk Alp Dilda
3 yaş - Kırıkkale



Belis Oruç
4 yaş - Kırklareli



Ali Rıza Çallar
5 yaş - Iğdır



Ateş Ege Seğmen
3 yaş - Manisa



Ada Var
5 yaş - Aydın



Kerem Alcan
4 yaş - Tokat



Almıla Yenice
6 yaş - Düzce



Yiğit Halis Yıkılmaz
4 yaş - Yozgat



Güneş Demir
6 yaş - Sinop



Ahmet Metehan Özlü
8 yaş - Samsun



Cemre Şura Arslan
4 yaş - Şanlıurfa



Mehmet Tolan
6 yaş - İstanbul



Ahmet Uygur Verimli
5 yaş - Ankara



Nil Rana Kara
6 yaş - Isparta



Yusuf Emir Ölmez
4 yaş - Afyonkarahisar

Aralık 2024 sayımız için bir ya da birkaç farklı yabancı kedinin parmak kuklasını yapmanızı istiyoruz. Kuklalarınızla çektireceğiniz bir fotoğrafınızı, adınızı, soyadınızı, yaşınızı ve yaşadığınız ili yazarak bize gönderin. Bunun için 25 Ekim'e 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:



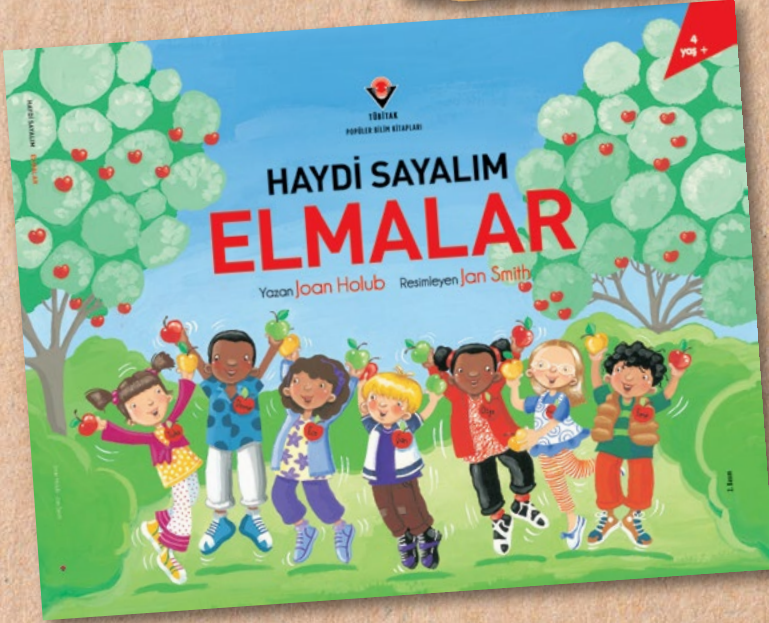
Küçük Eller İşbaşında köşemizde yayımlanması için fotoğraf gönderen okuyucularımız, KVKK Aydınlatma Metni'ni okuyup kabul etmiş sayılırlar.

Kitap... Oyun... Öneri...

Bu ay sizlere, TÜBİTAK tarafından yayımlanan iki farklı kitabı tanıtmak istiyoruz.



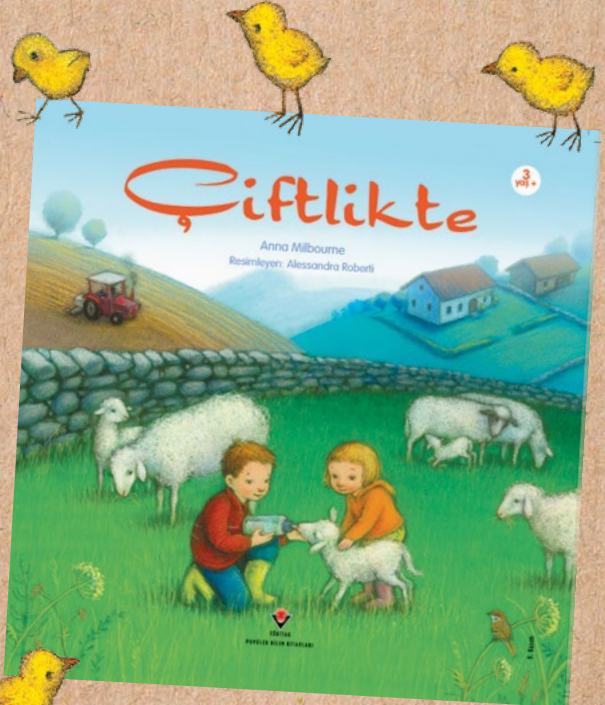
Haydi Sayalım Elmalar



Bu sayımızda sizler için seçtiğimiz ilk kitap, TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları'ndan çıkan "Haydi Sayalım - Elmalar". Kitaptaki öyküde Mustafa öğretmen ve öğrencileri Mutlu Elma Çiftliği'ni ziyaret ediyor. Bu çiftlikte o kadar çok elma ağacı var ki!.. Çocuklar bu ziyaretleri sırasında elmalarla ilgili pek çok şey öğreniyor. Ayrıca bu çiftlikte inekleri, ördekleri ve arı kovanlarını da görüyorlar. Çocuklar çiftliği gezerken bir yandan da orada gördükleri tüm bu şeyleri sayıyor. Elbette ağaçlardan kendi elleriyle topladıkları elmalar da saydıkları şeyler arasında. Rengârenk çizimlerle dolu kitabı Joan Holub yazmış, Jan Smith resimlemiş, Ayşe Şirin Okyayuz da Türkçeleştirmiş.

Çiftlikte

Çiftliklerle ilgili daha fazla bilgi edinmek isteyenler için bir kitap önerimiz daha var: "Çiftlikte". Adından da anlaşılacağı gibi bu kitabı okurken gerçekten bir çiftlikteymişsiniz gibi hissedebilirsiniz. Güneş doğarken duyulan horoz sesleriyle birlikte uyanıp kümes hayvanlarına yem verebilir, ineklerin sütlerinin nasıl sağıldığını izledikten sonra da köydeki tarlalara doğru bir yolculuğa çıkabilirsiniz. Gerçekçi resimlerin yer aldığı bu güzel kitabı çok seveceğinizi düşünüyoruz. TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları'ndan çıkan "Çiftlikte"nin yazarı Anna Milbourne. Kitabı Alessandra Roberti resimlemiş, Umut Hasdemir Türkçeleştirmiş.



Gülnehal Mert

Hem Köy Hem Müze: Altıncöy Açık Hava Müzesi

“Bir köy nasıl müze olur?” diye düşünüyorsanız bu habere çok şaşırabilirsiniz. Çünkü Ankara’da Altıncöy adında bir açık hava müzesi var. Burası ziyaretçilerine, köylerde hem çok eskiden hem de günümüzde nasıl yaşandığını gösteriyor. Altıncöy’ün içerisinde; köy meydanı, cami, yel değirmeni, asma köprü, okul, bakkal, köy evleri, kümesler, ahırlar ve ağıllar bulunuyor. Üstelik buradaki köy evlerinde gerçekten insanlar yaşıyor. Bahçelerinde sebze ve meyve yetiştirip hayvancılıkla uğraşıyorlar. Çok geniş bir alana yayılan, yeşillikler içerisindeki Altıncöy’ü baştan sona gezebilir; geyikten koyuna, keçiden ata çeşitli hayvanları yine burada görebilirsiniz. Ayrıca müzede düzenlenen etkinliklere katılarak köy yaşantısını kendiniz de deneyimleyebilirsiniz.

Gülnihal Mert

Fotoğraflar: Mustafa Hatipoğlu / AA



Hayvanlar ve Yavruları Eşleme Kartları

Bu sayımız için hazırladığımız kartların dokuzunda bazı evcil hayvanların resimleri, kalan dokuzundaysa bu hayvanların yavrularının resimleri var. Bu kartlarla bir eşleme oyunu oynayabilirsiniz. Oyunu oynamak için önce kartları birbirinden ayırıp karıştırın. Resimli yüzleri alta gelecek şekilde yere dizin. Sonra kartları ikişer ikişer açın. Bu şekilde, birbirinin eşi olan kartları bulmaya çalışın. Açtığınız iki kart birbirinin eşiyse bu kartları kenara ayırın. Açtığınız kartlar birbirinin eşi değilse bu kartları tekrar ters çevirip başka iki kart açın. Dilerseniz 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.



Kübra Kara

Çizim: Bengi Gençer



Çok mu
acıktınız?

Gıt gıt gıdaaak.

Gıt gıt gıdaaak.

Gıt gıt gıdaaak.



Meraklı Minik dergisi, Ekim 2024 sayısının ekidir.

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, karşılarına denk gelen alanların arka yüzüne yapıştırın. Kutunuz hazır. Dergimizin ekindeki kartları bu kutuya koyabilirsiniz.

Meraklı
Minik



Meraklı
Minik



Meraklı
Minik



Meraklı
Minik



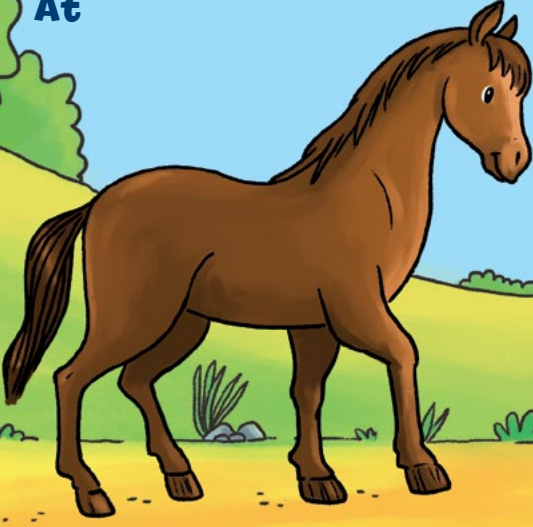
Meraklı
Minik



Meraklı
Minik



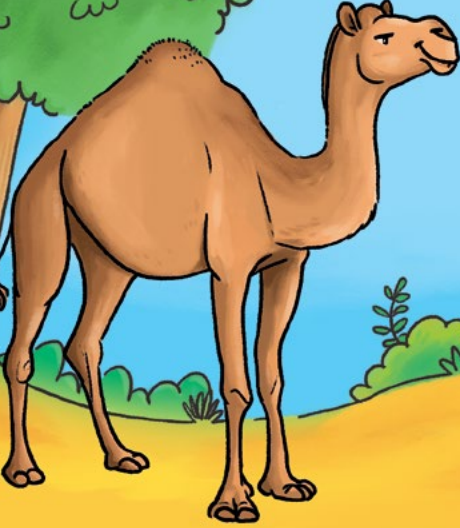
At



Tay



Deve



Köşek



Eşek



Sıpa



Meraklı
Minik



Meraklı
Minik



Meraklı
Minik



Meraklı
Minik



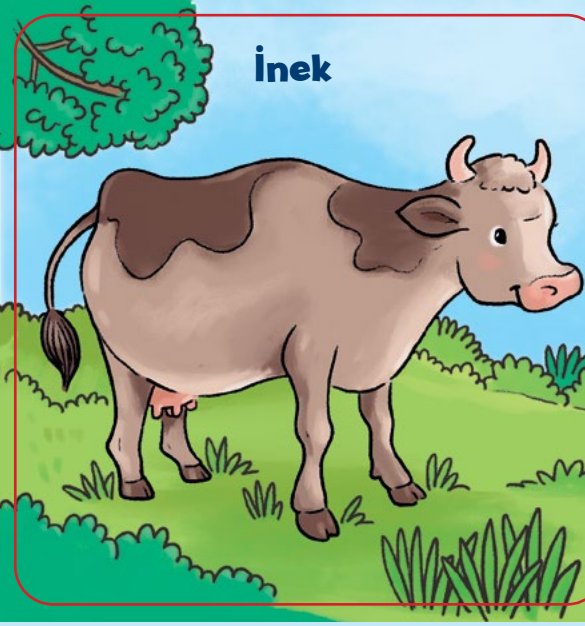
Meraklı
Minik



Meraklı
Minik



İnek



Buzağı



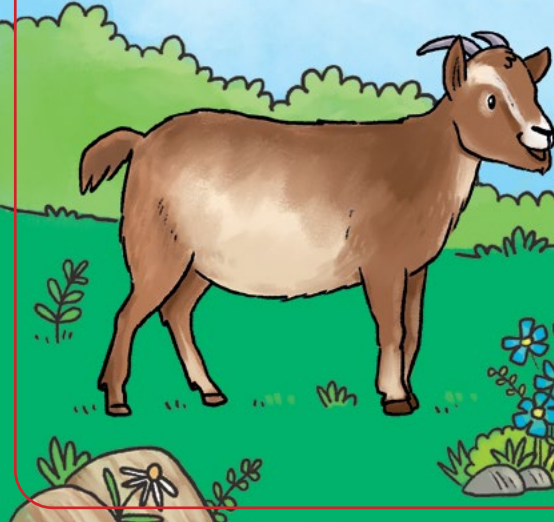
Köpek



Enik



Keçi



Oğlak



Meraklı
Minik



Meraklı
Minik



Meraklı
Minik



Meraklı
Minik



Meraklı
Minik



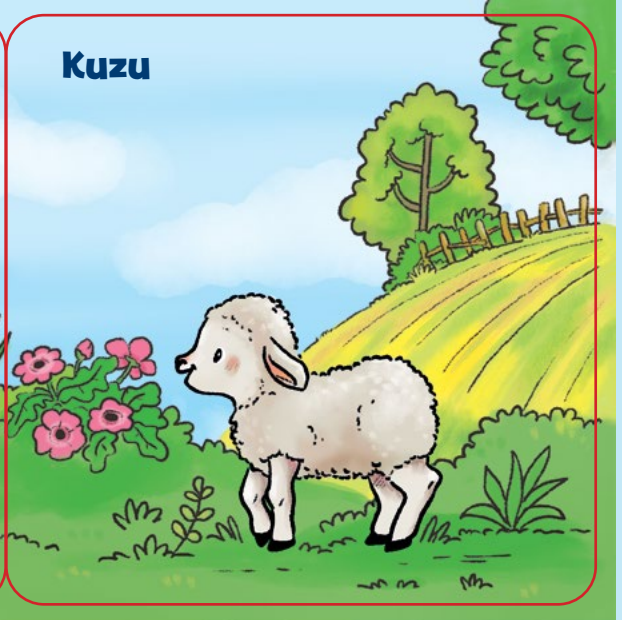
Meraklı
Minik



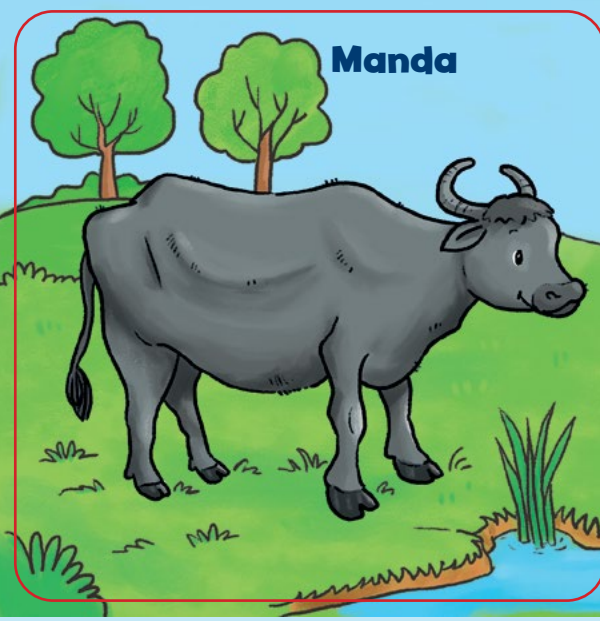
Koyun



Kuzu



Manda



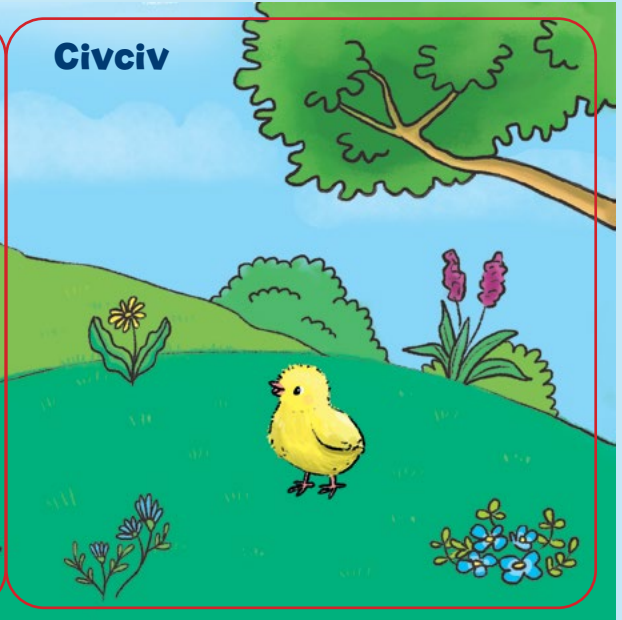
Malak



Tavuk



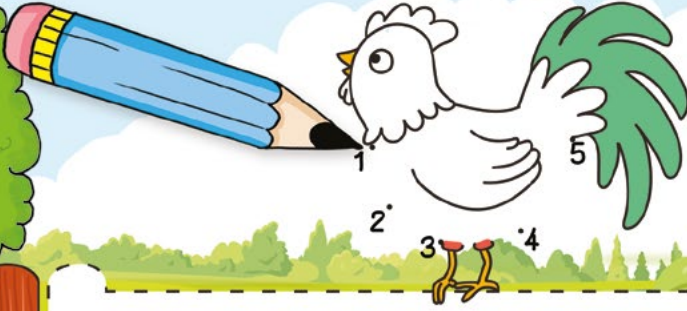
Civciv



Meraklı Minik Köyünde Bir Gün

Etkinlik Kitapçığı

Noktaları birleştir, kesikli çizgilerin üzerinden geç,
resimdeki eksik yerleri boy!



Bu kitapçığın sahibi

Gülnehal Mert
Çizim: Göksu Karaca

Köydeki Çocuklar

Meraklı Minik köyündeki çocuklar oyun oynuyor. Haydi, kesikli çizgilerin üzerinden geç ve resimdeki eksik yerleri boy. Sen bu oyunlardan hangilerini biliyorsun?





Ahırdaki İnekler

Ayşe teyze, ahırdaki ineklerin sütünü sağıyor.
Noktaları birleştir, küçük buzağının annesini tamamla.



Her ineğin beş siyah beneği var.
Eksik benekleri de sen çizip tamamlar mısın?



Ninelerin Yumakları

Köydeki nineler çorap örüyor. Kesikli çizgilerin üzerinden geçerek hangi çorabın hangi yumakla örüldüğünü bul.





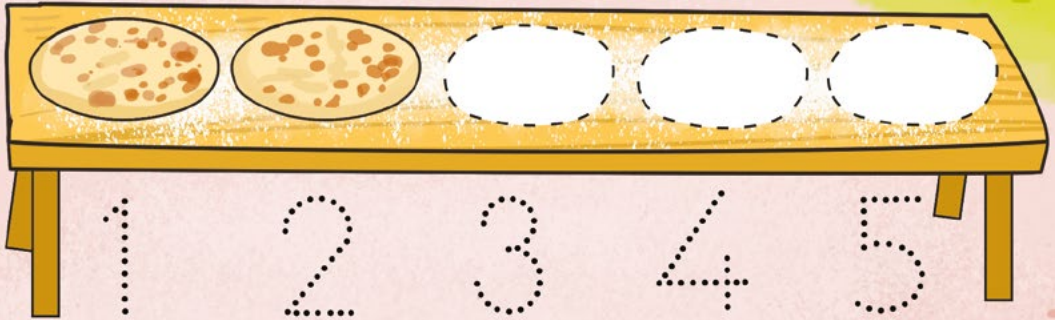
Taş Fırın Ekmeği

Ahmet amca ve Nezaket teyze, evlerinin bahçesindeki taş fırında ekmek pişiriyor. Noktaları birleştir, eksik yerleri boy ve resmi tamamla.





Kesikli çizgileri birleştir, eksik yerleri boya,
ekmekleri tamamla. Kaç ekmek pişmiş, söyle.



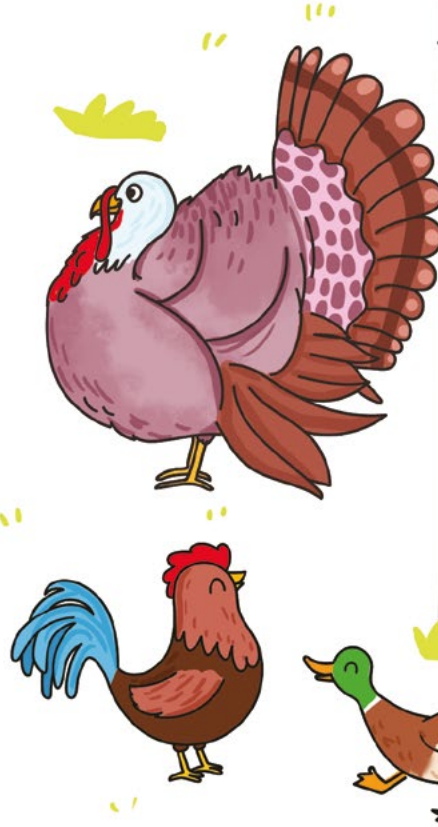
Kümeſte

Her horozu kendisine tıpa tıp benzeyen horozla eſleſtirecek bir çizgi çiz.



Kümes hayvanlarının hangisinden kaç tane var, say.
Tabloda bulduğun sayı kadar kutucuğu boya.

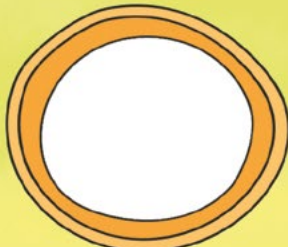
1	2	3	4	5	6
					
					
					
					

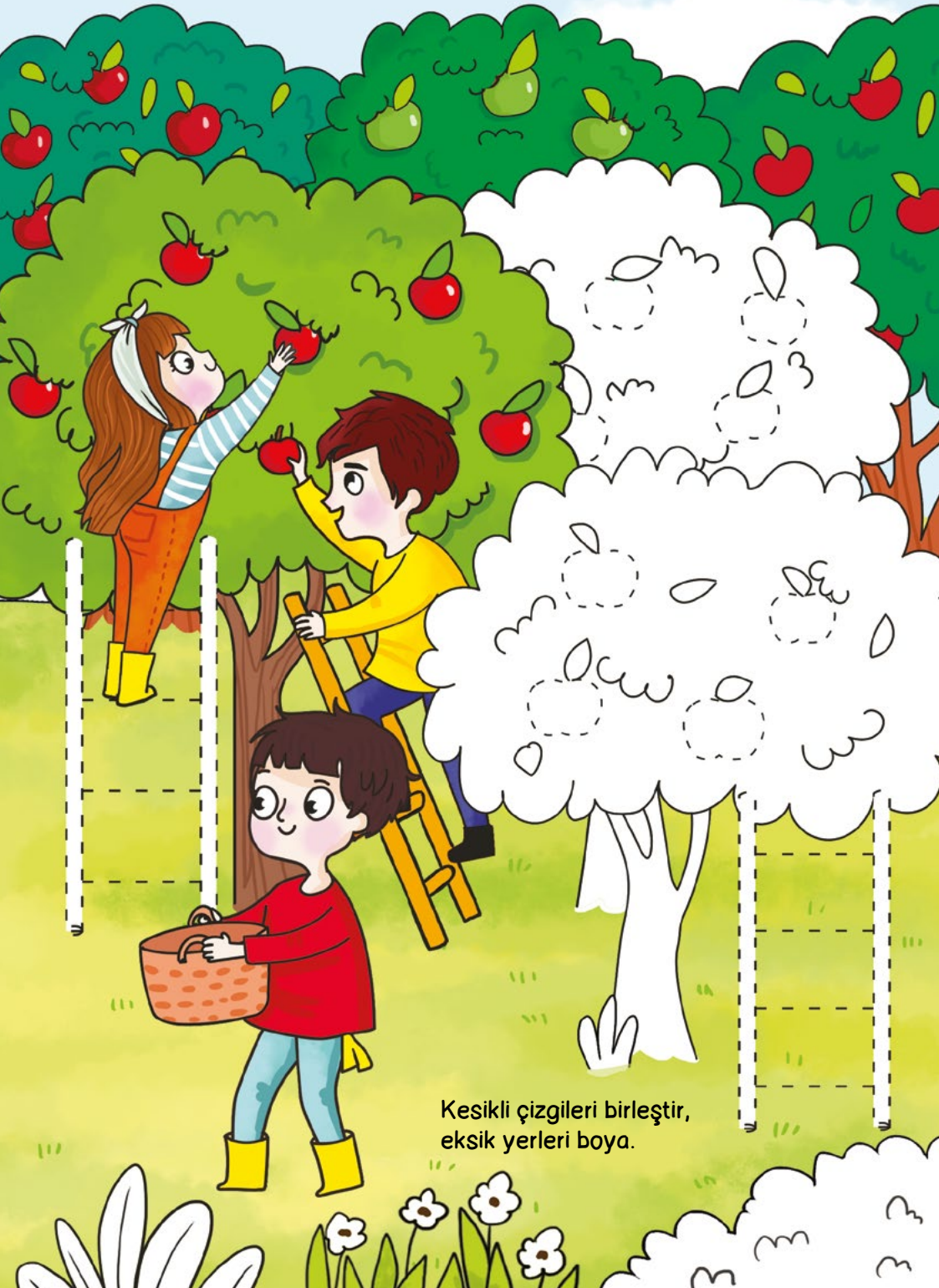


Elma Bahçesinde Hasat

Hangi renk elmadan kaç adet toplanmış, hesaplayabilir misin?
Her bir satırda, önce sepetlerdeki elmaları say. Sonra da boş sepete
bulduğun sayı kadar elma çiz.



	+		=		5
	+		=		7
	+		=		9



Kesikli çizgileri birleştir,
eksik yerleri boy.

Köy Pazarında

Çiftçiler ürünlerini satmak için köy pazarına götürmüş.

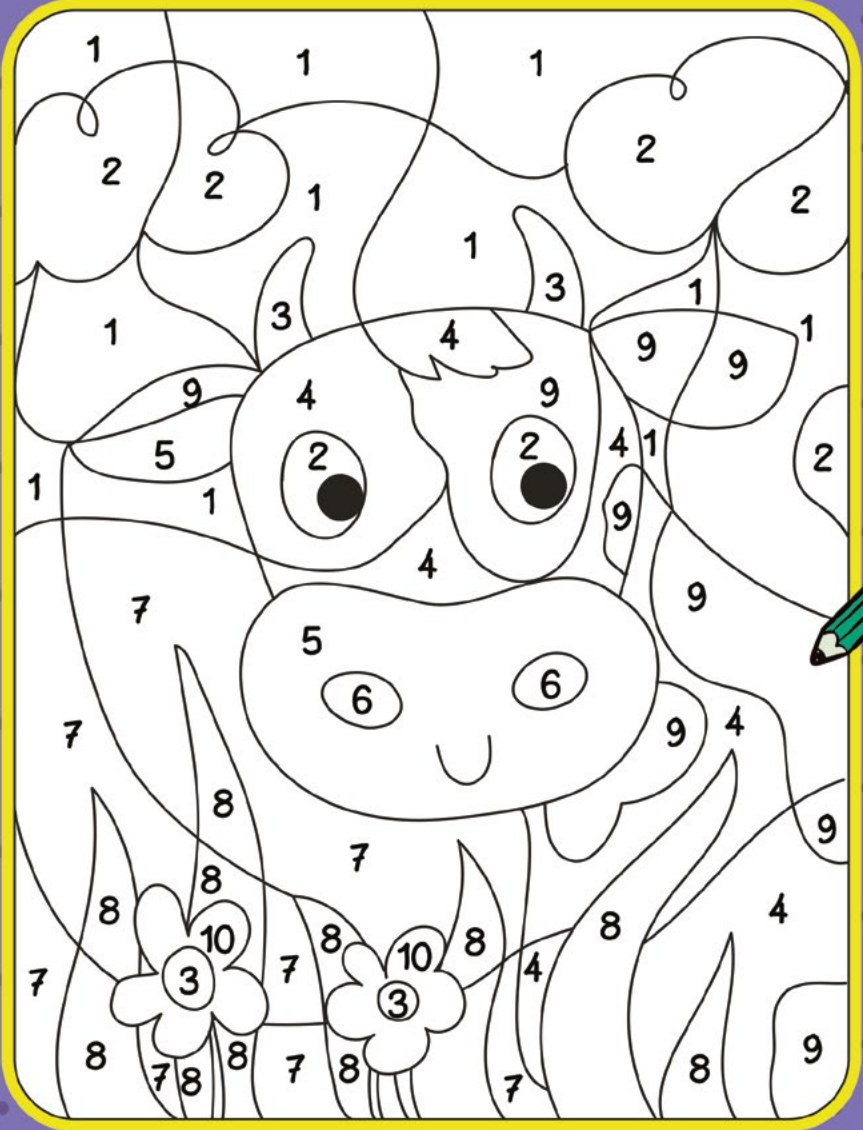
Resimdeki tuhaflığı bulabilir misin?



Bu pazarda havuç, domates, karpuz ve kavunların her birinden kaç kasa var? Her biri için kasaları say ve bir çizgi çizerek doğru sayıyla eőleőtir.



Bu çizimde her rakamın bulunduğu yeri, o rakamla gösterilen renkte boya.
Ne görüyorsun?



“Veterinerler İşbaşında!” Oyunu

Köy veterinerleri, köyleri ve çiftlikleri gezip orada yaşayan hayvanları muayene eder. Hasta olanları tedavi etmeye çalışırlar. İşte Gamze de böyle bir veteriner ve bugün birkaç çiftliği ziyaret edecek. Haydi, sen de bir köy veterineri ol ve Gamze’yle birlikte çiftlikleri görmeye başla!

- Oyun iki kişiyle oynanır.
- Oyunun amacı, hayvanlarla yavrularının bulunduğu her karttan birer tane toplamaktır.
- Oyunu oynamak için bu oyun alanı, dergimizin ekindeki çocuk piyonları, sayı piramidi ve hayvan kartları gereklidir. Önce piyonlar, sayı piramidi ve kartlar hazırlanır.
- Oyun alanı oyuncuların her birinin rahatça ulaşabileceği bir yere yerleştirilir. Hayvan kartları resimli yüzleri üstte gelecek şekilde oyun alanının yanına konulur.
- Oyuncular birer piyon seçer ve piyonlarını “Başlangıç” yazan yere koyar.
- Oyuna kimin başlayacağına karar verilir.
- İlk oyuncu sayı piramidini atar. Sonra sayı piramidini eline alarak alt yüzündeki sayıya bakar. Piyonunu oyun alanındaki kutular üzerinde bu sayı kadar ilerletir.
- Piyon, üzerinde çiftlik sembolü bulunan kutulardan birine geldiğinde, veterinerler girişi o kutuda yer alan çiftliği ziyaret etmiş sayılır. Yerden, üzerinde o çiftlikte tedavi edilen hayvan ve yavrusunun resmi bulunan kartlardan birini alır. Bu kartı oyun boyunca saklar.
- Sıra diğer oyuncuya geçer ve oyun bu şekilde devam eder.
- Oyuncular “Bitiş” yazan yere ulaşmak için istedikleri yolu izleyebilir, ileri ya da geri gidebilir.
- İki oyuncunun piyonu da aynı kutu üzerinde bulunabilir.
- Oyuncular tüm hayvan kartlarından birer tane alıp bitişe ulaştıklarında oyun sona erer.

Gülnihal Mert

Çizim: İrma Zmiric Çetinkaya



Bitiş

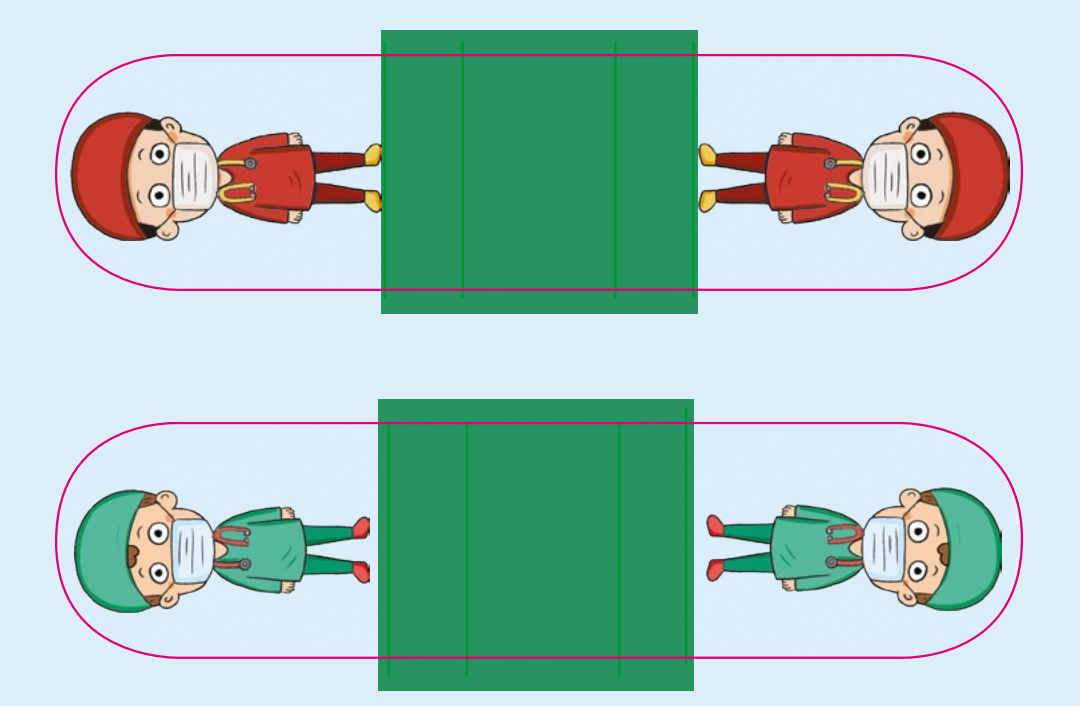


Meraklı
Minik

Meraklı Minik dergisi,
Ekim 2024 sayısının ekidir.

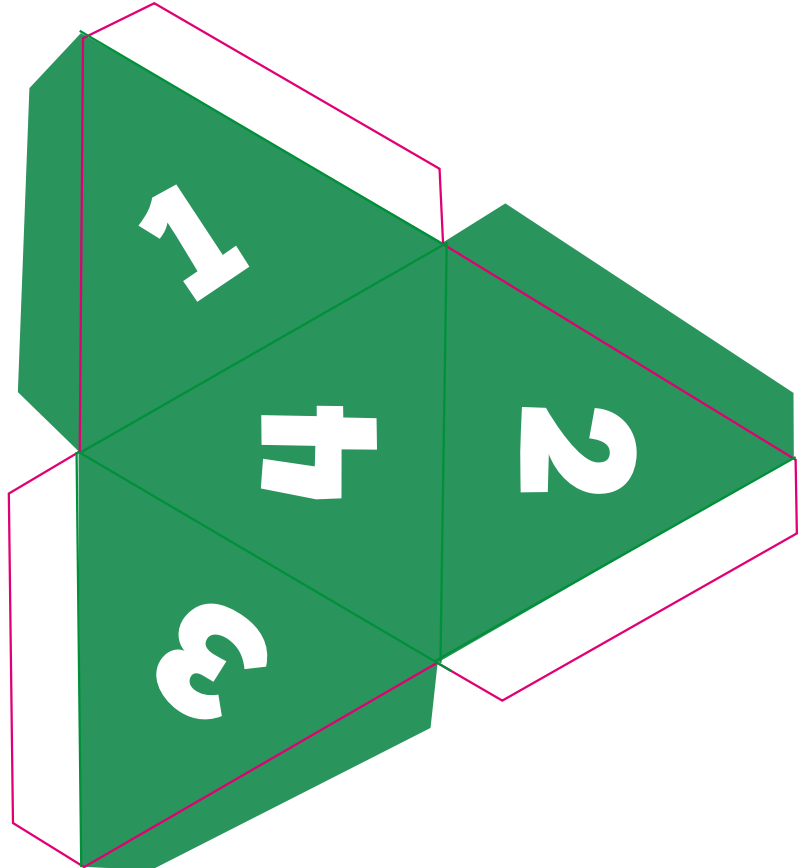
Veteriner Çocuk Piyonları

Veteriner piyonlarını yapmak için parçaları kartondan ayırın. Resimlerin hemen altındaki kat yerlerinden öne, renkli kısımların ortasındaki iki kat yerinden arkaya katlayın. Parçaların beyaz yüzlerine yapıştırıcı sürün. O bölümleri birbirine yapıştırın. Piyonlarınız hazır.



Sayı Piramidi

Sayı piramidini yapmak için parçayı kartondan ayırın, kat yerlerinden arkaya katlayın. Kulakçıklarına yapıştırıcı sürün, üçgen piramit elde edecek şekilde yapıştırın.



**Meraklı
Minik**

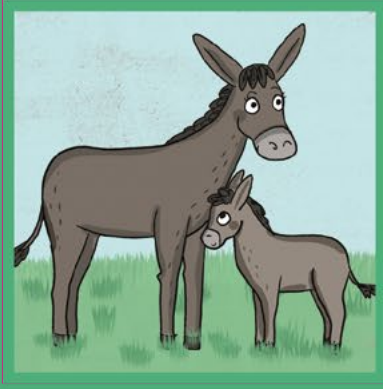
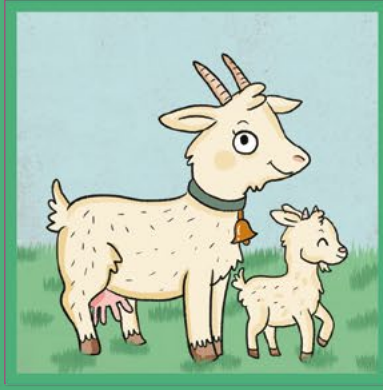
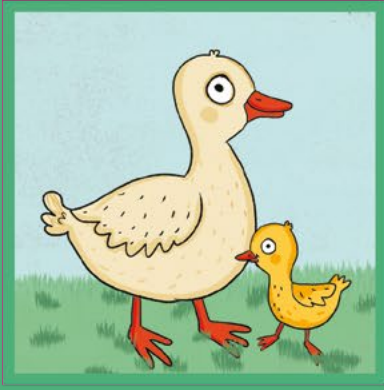
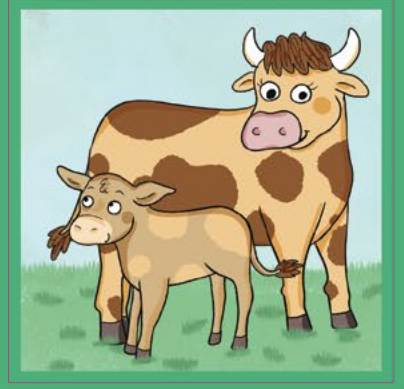
Meraklı Minik dergisi,
Ekim 2024 sayısının ekidir.

Gülnehal Mert

Çizim: İrma Zmirci Çetinkaya

Hayvan Kartları

Kartları kartondan ayırın.



**Meraklı
Minik**

Meraklı Minik dergisi,
Ekim 2024 sayısının ekidir.

Gülnihal Mert

Çizim: İrma Zmirci Çetinkaya

**Veterinerler
İşbaşında!**

**Veterinerler
İşbaşında!**

**Veterinerler
İşbaşında!**

**Veterinerler
İşbaşında!**

**Veterinerler
İşbaşında!**

**Veterinerler
İşbaşında!**

**Veterinerler
İşbaşında!**

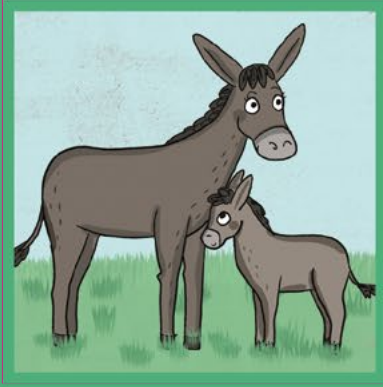
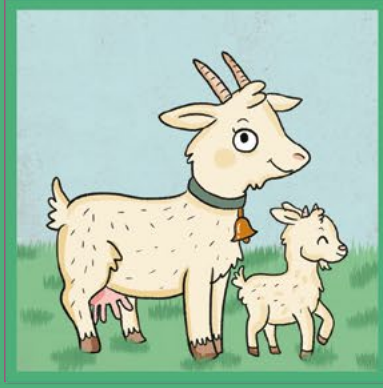
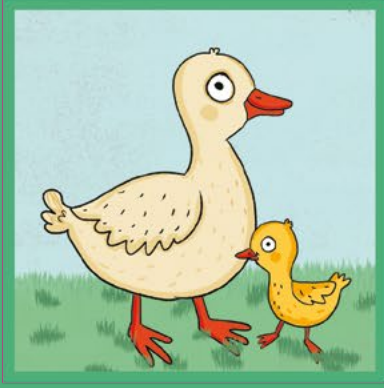
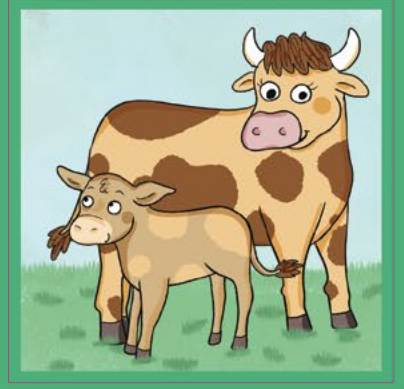
**Veterinerler
İşbaşında!**

**Veterinerler
İşbaşında!**

**Veterinerler
İşbaşında!**

Hayvan Kartları

Kartları kartondan ayırın.



**Meraklı
Minik**

Meraklı Minik dergisi,
Ekim 2024 sayısının ekidir.

Gülnihal Mert

Çizim: İrma Zmirci Çetinkaya

**Veterinerler
İşbaşında!**

**Veterinerler
İşbaşında!**

**Veterinerler
İşbaşında!**

**Veterinerler
İşbaşında!**

**Veterinerler
İşbaşında!**

**Veterinerler
İşbaşında!**

**Veterinerler
İşbaşında!**

**Veterinerler
İşbaşında!**

**Veterinerler
İşbaşında!**

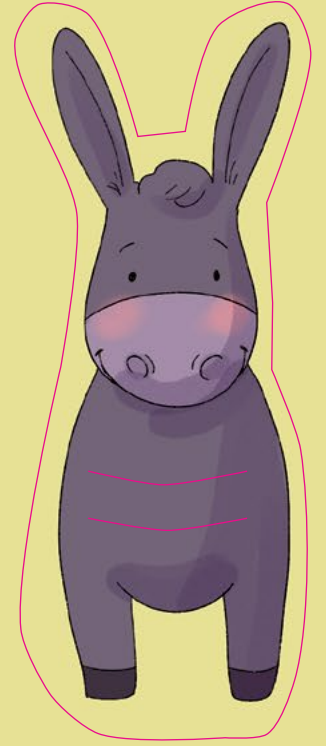
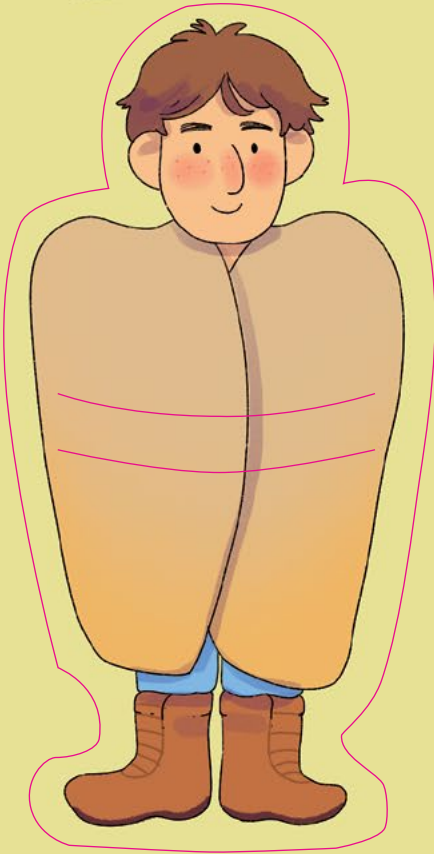
**Veterinerler
İşbaşında!**

Parmak Kuklaları

Kuklaları kartondan ayırın. Resimlerinin ortasındaki kesikli bölümleri parmağınızla hafifçe arkaya ittirin. İşte parmak kuklalarınız hazır! Parmak kuklalarını parmaklarınıza takarak bir canlandırma oyunu oynayabilirsiniz.

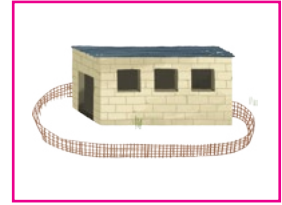
Kübra Kara

Çizim: Öznur Kaplan



Meraklı
Minik

Meraklı Minik dergisi, Ekim 2024 sayısının ekidir.

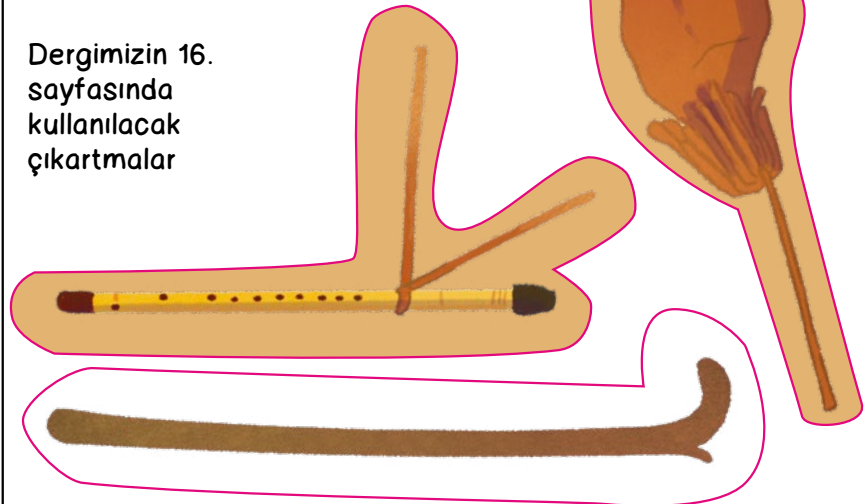


Dergimizin 14-15. sayfalarında kullanılacak çıkartmalar

Dergimizin 23. sayfasında kullanılacak çıkartmalar



Dergimizin 16. sayfasında kullanılacak çıkartmalar



Dergimizin 12. sayfasında kullanılacak çıkartmalar