

Ekim 2021 • Sayı: 178 • 6 TL

Meraklı Minik



Erken Çocukluk Dönemi İçin Aylık Bilim Dergisi

Çiftlikte



Yünlü Koyun
Maketleri

Çiftlik Hayvanlarını
Tahmin Etme Oyunu

Kartlar
Çiftlik Hayvanları

Çiftlik Hayvanları
Etkinlik Kitapçığı

Rengârenk
Çıkartmalar

3+ yaş



"Benim manevi mirasım ilim ve akıldır"

Mustafa Kemal Atatürk

Meraklı Minik

Erken Çocukluk Dönemi İçin Aylık Bilim Dergisi
Yıl: 14 Sayı: 178
Ekim 2021

İmtiyaz Sahibi

TÜBİTAK Adına Başkan
Prof. Dr. Hasan Mandal

Genel Yayın Yönetmeni
Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Doç. Dr. Rukiye Dilli

Yayın Yönetmeni
Aslı Zülal

Yayın Danışma Kurulu
Doç. Dr. Rukiye Dilli
Dr. Öğr. Üyesi Engin Kapkın
Doç. Dr. Nuray Mamur
Prof. Dr. Elif Nursel Özmert
Doç. Dr. Müge Şen
Yunus Tiryakioğlu

Araştırma ve Yazı Grubu
Özlem Köroğlu
Gülnehal Mert
Yasemin Şahin
Fatma Nur Yeğenoğlu
Merve Yıldırım

Redaksiyon
Özlem Özgün

Grafik Tasarım
Fulya Koçak

Çizer
Pınar Büyükgöral
Mert Oskeroğlu

Video-Animasyon-Web
Selim Özden

Mali Yönetmen
Adem Polat

İdari Hizmetler
Nahide Soytürk

İletişim Bilgileri
TÜBİTAK Meraklı Minik Dergisi
Remzi Oğuz Arık Mahallesi
Tunus Caddesi No: 80 06540
Çankaya ANKARA
Tel (312) 298 95 24
Faks (312) 427 74 89
e-posta merakli.minik@tubitak.gov.tr
İnternet www.merakliminik.tubitak.gov.tr

Abone İlişkileri
<https://www.tubitakdergileri.com.tr/>
abone@tubitak.gov.tr
Tel (312) 222 83 99

ISSN 977-1307-1998
Fiyatı 6 TL

Baskı
PROMAT Basım Yayın San. ve Tic. A.Ş.
<http://www.promat.com.tr/>
Tel (212) 622 63 63

Baskı Tarihi
23.09.2021

Dağıtım
Türkuvaz Dağıtım Pazarlama A.Ş.
<http://www.tdp.com.tr>

Her ayın 1'inde çıkar.

Meraklı Minik

Sevgili Okuyucularımız,

Bu ay hep birlikte çiftlikte yaşayan hayvanları tanıyoruz. Çiftlikte yaşam çok erken saatlerde başlar ve burada yapılacak birçok iş olur. Dergimizin sayfalarında bu işlerden bazılarına değindik. Çiftlikteki hayvanların gereksinimlerini ve farklı özelliklerini anlattık.

Çiftlikte yaşayan hayvanlardan elde edilen süt ve yumurta gibi ürünler sofralarımızın vazgeçilmezidir. Sütün çiftlikten mandıraya, oradan sofralarımıza yolculuğuna da değindik. Bu sayımızda sizin için yine eğlenceli sürprizler hazırladık. Bu sürprizlerden biri, arka kapağımızın içinde gizli. Dergimizin ekinde de etkinlik kitapçığımız, kartlarımız, oyunumuz, maketlerimiz ve çıkartmalarımız var. "Çiftlik Hayvanlarını Tahmin Etme Oyunu"nu ve "Yünlü Koyun Maketleri"ni hazırlarken bu malzemelerle yeni oyunlar da üretebileceğinizi düşündük. Gelecek ay yepyeni konular ve farklı bir içerikle görüşmek üzere. Sizlere keşiflerle dolu bir ay diliyoruz.

Bu ay 29 Ekim'de, büyük bir gurur ve heyecanla Cumhuriyetimizin kuruluşunun 98. yıldönümünü kutluyor olacağız. Hepimizin 29 Ekim Cumhuriyet Bayramı kutlu olsun!

Aslı Zülal



İçindekiler



2 Çiftlikte Bir Sabah...

6 Çiftlikteki İşler

8 Çiftlikte Ne Çok Hayvan Yaşıyor

12 Kübra Hanım'ın Çiftliği

14 Çiftlikteki Bu Sesin Sahibi Kim?

16 İşte Bir Köy...

18 Çiftlikten Mandraya Yolculuk

20 Çiftlik Restoran

22 Şimdi Hareket Zamanı!

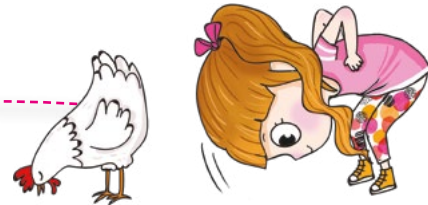
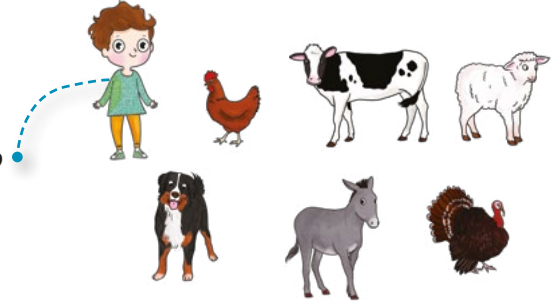
24 Çok Merak Ediyorum

26 Haydi Mutfağa

28 Küçük Eller İşbaşında

30 Kitap... Oyun... Öneri...

32 Burada Neler Oluyor?



Çiftlikte Bir Sabah...

Çiftlikte sabahları herkes erkenden kalkar. Kedi Mirnav da her sabah güneş doğarken uyanır. Daha doğrusu, uyanırdı. Çünkü bu sabah her zamankinden daha geç bir saatte, gerinerek uyanırdı.



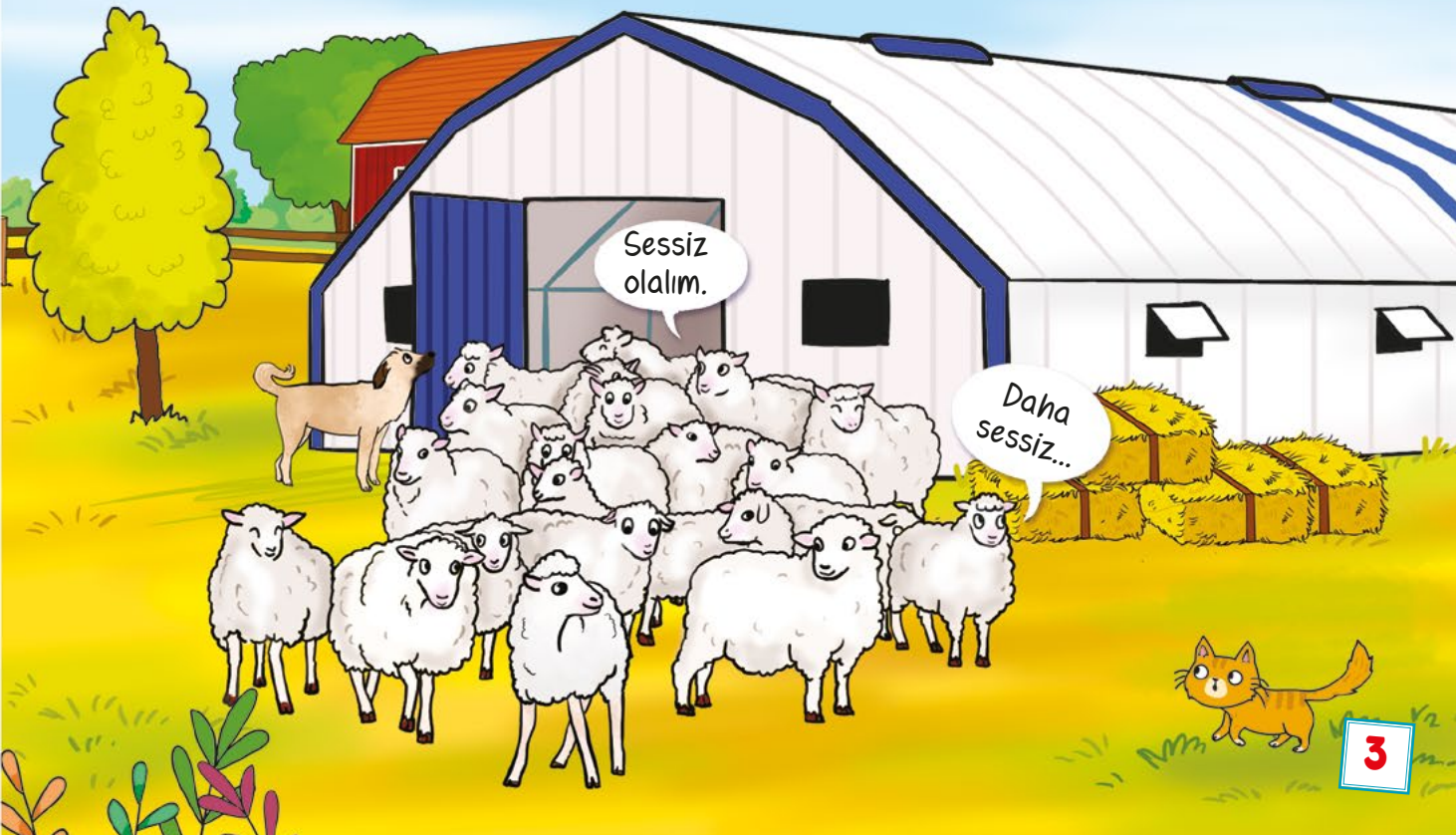
Önce kümesin yakınlarında dolaştı. Tavuklar, civcivler ve horoz her zamanki yerlerindediydi.



Mirnav, oradan ayrılıp tarlanın yanından geçti. Son zamanlarda her sabah erkenden "Pat pat pat..." diye ses çıkararak çalışmaya başlayan traktörün de bugün çalışmadığını gördü.



Sonra, ağıldan çıkarak sessizce otlığa giden koyunları ve çoban köpeğini gördü.



Mırnav oradan da ayrılıp sütlerinin sağılması için toplanan ineklerin yanına gitti. İneklere fısıldayarak selam verdi:

Merhaba Papatya. Neler oluyor? Bu sessizliğin nedeni ne?

Merhaba Mırnav.

Dün gece yarısı Sarıkız'ın bir yavrusu oldu. Anne ve minik buzağı çok geç uyudu. Onları uyandırmamak için sessiz olmaya çalışıyoruz.

Şimdi anladım.

Mırnav, bahçede sessizce oyun oynayan sığanın ve tayın yanından geçip ahıra gitti.



Günaydın Sarıkız.

Uyanmışlaar!

Mırrr...
Miyav!

Küçük ahırdan gelen haber üzerine bir anda çiftlikteki her şey eski hâline döndü. Bu sırada Sarıkız'ın yavrusu da içeride, annesinin sütünü emiyordu.

Ü-ürü-üüü!

Pat pat pat...

Me-ee-eee...

Meeeee...

İii--ii-hiii...

Aa-iiii,
aaa-iii...

Möööö....

Vaak!

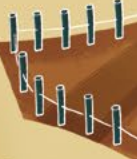
Vak, vak, vak...

Çiftlikteki İşler

Bu çiftlikte yapılacak ne çok iş var! Çiftlik işlerine yardım etmek için kırmızı traktörle her bir yoldan geçip hayvanları ve tarlayı ziyaret et. Ziyaret ettiğin yerlerdeki soruları da yanıtla. Ama unutma aynı yoldan iki defa geçemezsin!



İneklere birer kova su verilecek.
Toplam kaç kova su gerekli?



Ahırı temizlemek için
kullanılabilecek aletleri işaretle.



Tarladaki kırmızı domatesler,
toplanmak için hazır. Haydi, onları
bulup göster.



Koyunlardan bazılarının
yünleri kesilecek.
Hangileri olduğunu
tahmin edebilir misin?

Çiftlikte Ne Çok Hayvan Yaşıyor

Tavuklar, atlar, koyunlar, keçiler, inekler, kazlar... Bir çiftlikte bu evcil hayvanların birçoğunu görebilirsin.



Çiftlikteki birçok hayvan gibi tavuklar da genellikle topluluk hâlinde dolaşır. Gece olunca hep birlikte kümeslerine girip uyurlar.

Anne tavuklar ve yavruları birbirlerinden hiç ayrılmaz. Cıvcivler ısınmak ve uyumak için sık sık annelerinin altına ya da kanatlarının arasına sokulur.



istockphoto.com

Bazı çiftliklerde hindiler de yaşar. Onlar da tıpkı tavuklar gibi topluluk hâlinde dolaşır ve geceleri kümeste uyurlar. Onların da yavrusuna cıvciv adı verilir.



Dijitalma / Alamy



Dijitalimaj / Alamy

Çiftlikte eşekler ve atlar da yaşayabilir. Onlar geceleri ahırda uyur. Eşeklerin yavrusuna sığa, atların yavrusunaysa tay adı verilir. Sıgalar ve taylar oyun oynamayı ve koşmayı çok sever. Küçükken onlar da hep anneleriyle birlikte dolaşırlar.



Dijitalimaj / Alamy

Koyunların ve keçilerin yavruları da çok oyuncudur. Gün boyunca oyun oynar, acıkınca annelerinin sütünden içerler. Geceleri ağılda uyurlar.



Dijitalimaj / Alamy



Dijitalimaj / Alamy

Koyunun yavrusuna kuzu, keçinin yavrusuna da oğlak adı verilir.

Kübra Hanım'ın Çiftliği

Kübra Hanım'ın büyük bir çiftliği var. Çiftlikte bugün herkes çok heyecanlı. Benekli'nin sevimli mi sevimli bir yavrusu oldu. Kübra Hanım'ın kardeşi Nihal, buzağının adını "Kar Tanesi" koymaya karar verdi. Çünkü bu buzağı kar tanesi kadar beyaz.

Çiftlikte inekler ve buzağılar dışında pek çok anne ve yavru hayvan da yaşıyor: atlar ve taylar, keçiler ve oğlaklar, koyunlar ve kuzular, tavuklar ve civcivler.





Aşağıda çiftlikteki hayvanların her birinden kaç tane olduğu gösteriliyor. Sen de bu hayvanları resimde bularak sayabilir misin?

6 
inek

3 
Buzağı

9 
Koyun

8 
Tavuk

10 
Civciv

2 
At

1 
Tay

7 
Kuzu

5 
Keçi

4 
Oğlak

Çiftlikteki Bu Sesin Sahibi Kim?



ailesiyle birlikte anneannesinin çiftliğini ziyarete gelmişti. Evlerine dönecekleri


gün daha önce hiç duymadığı bir sesle uyandı: "gulu gulu..." Bu sesin sahibini bulmak

için çiftlikte dolaşmaya karar verdi. İlk önce kümese gitti,  seslerini dinledi.

Kümeden "gıdaaak gıdaak" sesleri geliyordu. Aradığı ses bu değildi. Daha sonra

ahıra baktı ve birkaç  gördü. Ahırdan "möö mööö" diye sesler geliyordu.

Tam o sırada dedesi çiftliğin kapısından içeri girdi. "mee mee" sesi çıkaran 

sürüsü ve "hav hav hav" sesi çıkaran bir  de dedesiyle birlikteydi.



duyduğu sesin sahibini bir türlü bulamamıştı. Çiftliğin içinde biraz daha

dolaşmaya karar verdi. Yürürken “aii aii” diye bir ses duydu. Bu sesin sahibi bir



olmalı diye düşündü. Annesi artık eve dönme vakitlerinin geldiğini ve çiftlikten



ayrılacaklarını söyledi. ailesiyle birlikte tam arabaya biniyordu ki yine aynı sesi

duydu: “gulu gulu..” İşte bu, onun aradığı sestir. Sesin geldiği yöne doğru koştu ve



bir gördü. Duyduğu sesin sahibini öğrendiğine çok sevindi ve mutlu bir

şekilde ailesiyle birlikte evlerinin yolunu tuttu.

Yetişkinlere Not:

Bu iki sayfadaki öyküde bazı adların yerine resimler kullanılmış. Çocuklara önce bu adları okuyun. Sonra da yazının tamamını okuyun. Ama resimlere sıra geldiğinde durun. Resimdekilerin adlarını siz değil, onlar söylesin.



Yusuf



Tavuk



İnek



Koyun



Köpek



Eşek



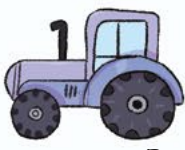
Hindi

İşte Bir Köy...

Köylerde birçok çiftlik bulunur. İşte burası da bir köy. Her zamanki gibi bu sabah da köyde yaşayan herkes erkenden uyanmış ve işini yapmaya başlamış. Bir çoban, koyun sürüsünü olatmaya götürüyor. Çiftçilerse traktörleriyle tarlalarının yolunu tutmuşlar bile... Haydi resmi inceleyip neler gördüğünü anlat.

Sence bu köyde hangi hayvandan en çok var?





Bu küçük resimlerdekileri köyde bulabilir misin?
Her birinden kaç tane var?



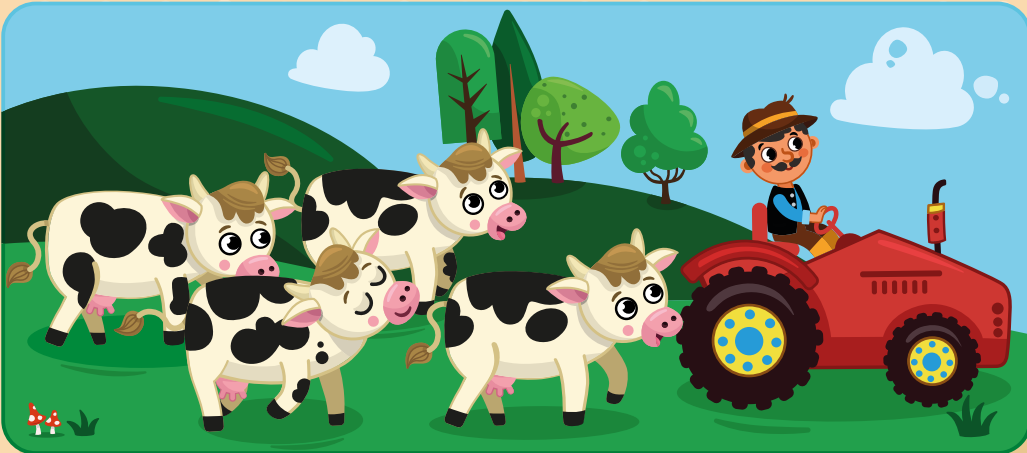
Bu tarlalarda
neler yetiştiriliyor
olabilir?

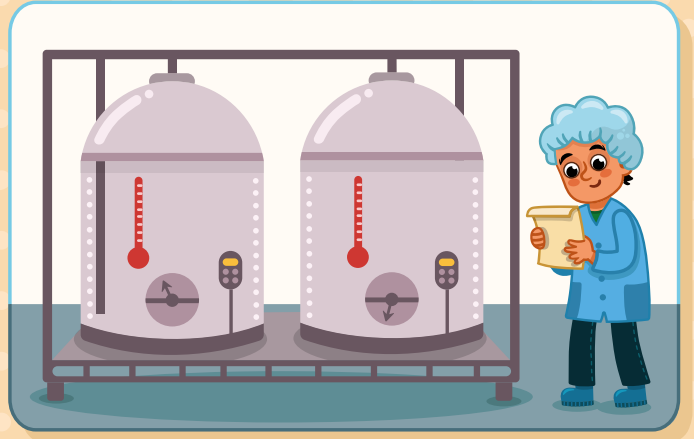
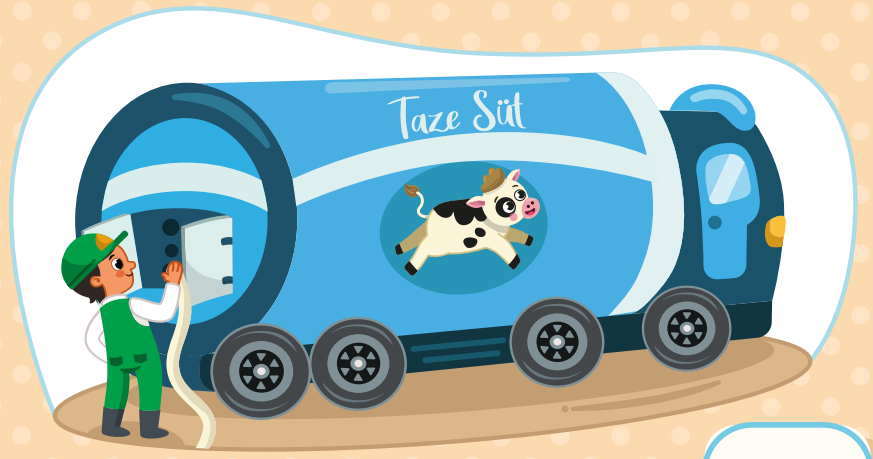
Çiftlikten Mandıraya Yolculuk



Merhaba, ben bir süt bilimciyim. Burası bizim mandıra. Buradaki besinler satışa sunulana kadar hangi aşamalardan geçiyor, biliyor musun? Aşağıda sütün mandıraya getiriliş öyküsünü numaralandırarak anlattım. Sayfadaki resimleri bu sıralamaya göre diz. Resimlerin sıra numaralarını dergimizin ekinde verdiğimiz çıkartmalar arasından bul ve köşelerinde bulunan kutucuklara yapıştır.

1. Çiftlikteki inekler günde iki kez sağılmak üzere ahıra gelir.
2. İneklerin sütleri makineyle sağılır ve bir depoda toplanır.
3. Sütler, her gün gelen süt tankerine doldurulur.
4. Tanker, sütleri mandıraya götürür ve süt burada bazı ısı işlemlerinden geçirilir.
5. Sütler şişelere doldurulur.
6. Süt şişeleri satılmak üzere raflarda yerini alır.





Biliyor musun
mandıraya gelen sütlerin
hepsi ŐiŐelenmez.
Bir kısmıyla da peynir,
tereyağı, yođurt, kaymak
gibi yiyecekler yapılır.



Çiftlik Restoran

Burası yemeklerin çiftlikten gelen süt, yumurta, peynir gibi ürünler kullanılarak hazırlandığı bir restoran. Mehmet, Azra ve Ali Şef her gün bu taze ürünlerle nefis yemekler pişiriyorlar. Günün menüsünde krep, peynir salatası ve sebze omlet var. Yemeklerde kullanılan malzemelerin listelerine bakarak hangi listenin hangi yemeğe ait olduğunu bulabilir misin?



Çiftlik hayvanlarından elde edilen ürünlerle sence başka hangi yemekler yapılabilir?



Malzeme Listeleri

1.

Süt
Yumurta
Un
Tuz
Tereyağı

2.

Peynir
Domates
Salatalık
Yeşil ve siyah zeytin
Marul
Soğan
Zeytinyağı
Tuz

3.

Yumurta
Domates
Yeşil biber
Kırmızı biber
Peynir
Zeytinyağı



Şimdi Hareket Zamanı!

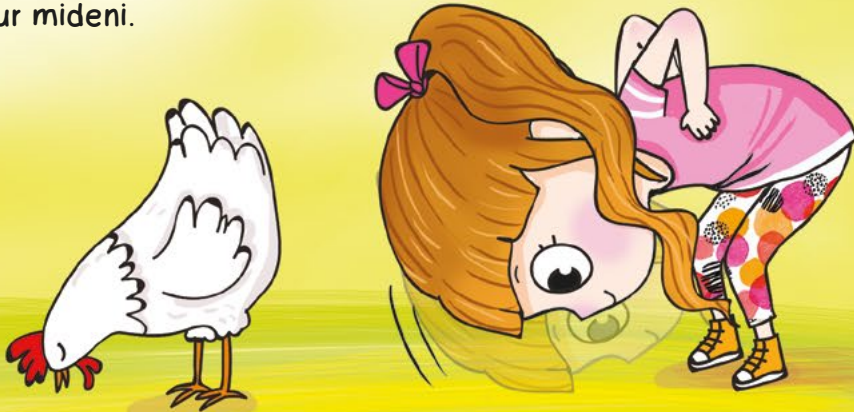


Gıt gıt gıdaak!
Haydi hazırlan,
Tavuk dansımız başlayacak...



Kollarını kıvrır iki yanda,
Eğil biraz da aşağıya,
Yürü şimdi bir sağa bir sola.

Karnın mı acıktı,
Eğil gaganla al yemini,
İç suyunu, doldur mideni.



Şimdi oyun saati,
Kanatlarını çırp,
Hızlı hızlı koş haydi.



Sıra geldi kum banyosuna,
Kumu eşele vücudunla,
Bula kendini kuma.



Silkelenme zamanı şimdi,
Aç kanatlarını ve çırp,
Bir sağa, bir sola
Zıplaya zıplaya dön haydi.



Çok Merak Ediyorum



İnekler neden "mö" der?

Ulaş Doğan - 5 yaş - İstanbul

Çiftlik hayvanları birbirleriyle iletişim kurabilir mi?

Hüma Ergin - 6 yaş - Tekirdağ



Çiftlik hayvanlarının birçoğu topluluk hâlinde yaşar ve birbirleriyle iletişim kurmak için sesler çıkarır. İnekler de "möö" ya da "moo" gibi sesler çıkarır. Bu seslerden bazılarını arkadaşlarını, yavrularını ya da annelerini çağırmak için çıkarırlar. Acıktıkları, bir durumdan memnun oldukları ya da bir tehlike hissettikleri anlamına gelen sesler de çıkarabilirler. Araştırmalara göre inekler birbirlerini seslerinden tanıyabilir. Birbirlerinin çıkardığı seslerin her birinin ne anlama geldiğini bilebilirler. Çiftlik hayvanları, kuyruklarını sallamak ya da kulaklarını oynatmak gibi hareketlerle de iletişim kurabilirler.



Sorularınızı bekliyoruz!

Paralarla ilgili sorularınızı bize gönderin. Bu sorulardan birini ya da birkaçını Aralık 2021 sayımızda yanıtlayalım. Bunun için 5 Kasım'a kadar süreniz var. Adınızı, soyadınızı, yaşınızı ve yaşadığınız ili yazmayı unutmayın.

İşte adreslerimiz:

TÜBİTAK Meraklı Minik Dergisi "Çok Merak Ediyorum" Köşesi
Remzi Oğuz Arık Mahallesi Tunus Caddesi No: 80 06540
Kavaklıdere Çankaya / ANKARA

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

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

Haydi Mutfağa

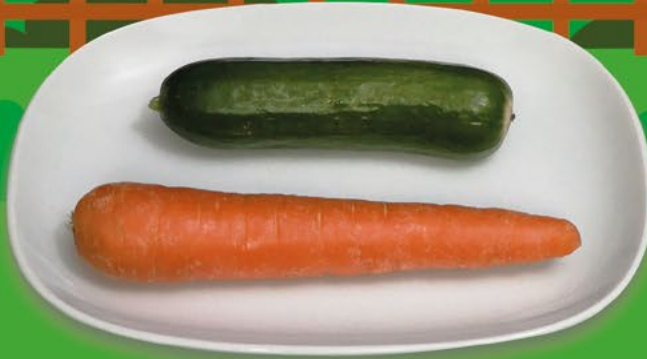


Kıvırcık Kuzu

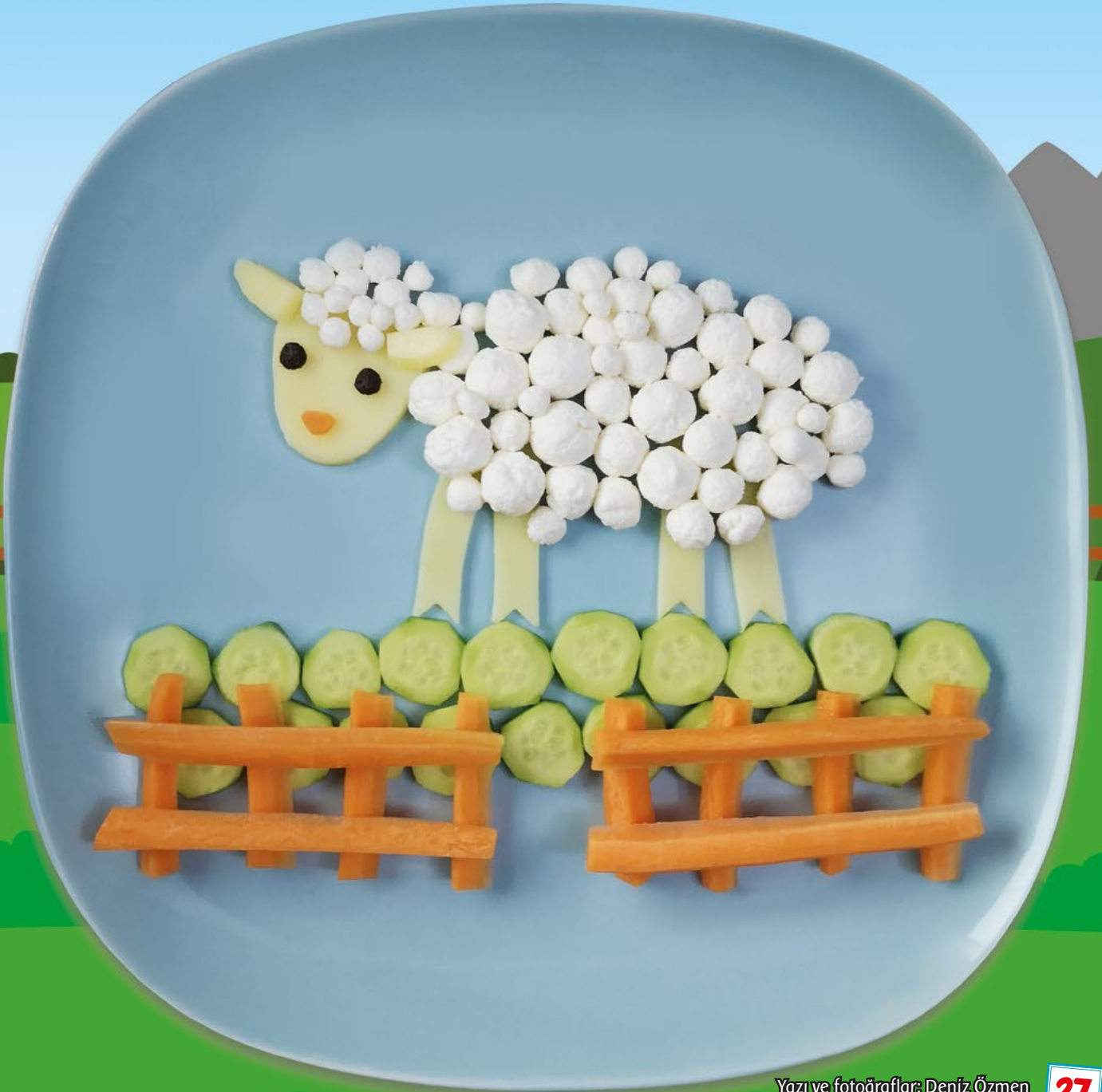
Malzemeler

- 1 havuç
- 1 salatalık
- 1 siyah zeytin
- 1 yemek kaşığı lor peyniri
- Bir parça kaşar peyniri

Bu etkinlik
bir yetişkinle
birlikte
yapılmalıdır.



Önce ellerinizi sabun ve suyla yıkayarak temizleyin. Sebzeleri yıkayın. Havuç ve salatalığın kabuklarını soyun. Salatalığı dilimleyip tabağın alt kısmına dizin. Havucu ince parçalar hâlinde kesip fotoğraftaki gibi dizerek çitleri yapın. Kaşar peynirinden kuzunun yüzünü, kulaklarını ve bacaklarını yapıp bu parçaları da tabağa yerleştirin. Lor peynirinden farklı büyüklüklerde toplar yapın. Bu toplarla kuzucuğun başının üst kısmını ve gövdesini oluşturun. Minik bir havuç parçasıyla da burnunu yapabilirsiniz. Zeytinden keseceğiniz iki küçük parçayla da kuzucuğun gözlerini yaparak tabağı tamamlayın. Afiyet olsun.



Küçük Eller İşbaşında



Ağustos 2021 sayımızda, bir çiftlik hayvanı kostümü tasarlamanızı istemiştik. İşte kostümlerinizle çektiğiniz fotoğraflarınız. Burada yer veremediğimiz fotoğraflarınızı da internet sitemizde görebilirsiniz. İnternet sitemizin adresi:

<http://www.merakliminik.tubitak.gov.tr/>



Ali Gönül - 4 yaş - Şanlıurfa



Derin Eren - 6 yaş - Kütahya



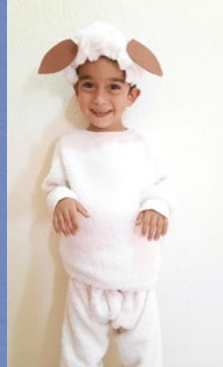
Alparslan Atakan - 6 yaş - Muğla



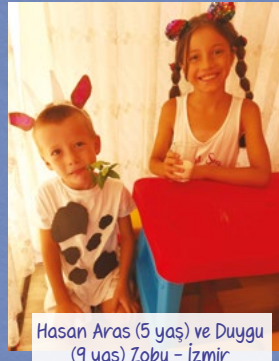
Eslem Öngi - 8 yaş - Van



Fatma Güler - 6 yaş - Konya



Kerem Can - 5 yaş - Isparta



Hasan Aras (5 yaş) ve Duygu (9 yaş) Zoba - İzmir



Mehmet Bilge Mutlu - 3 yaş - İstanbul



Ömer İlbey Demir - 5 yaş - Ordu



Simara Yıldırım - 7 yaş - Ankara



Aysima Pınar
5,5 yaş - Kayseri



Ulaş Türk - 4 yaş - İstanbul



Yusuף Ali Canlı - 6 yaş - Ankara



Süeda Gezer - 5 yaş - Kastamonu



Ömer Mete Öztürk - 4 yaş - Ankara



Begüm Suna Taşpınar - 6 yaş - Van



Arda Acar - 4 yaş - Denizli



Hafsa Gül Türkmen - 6 yaş - Konya



Muhammed Emin Demirci - 3 yaş - Bitlis



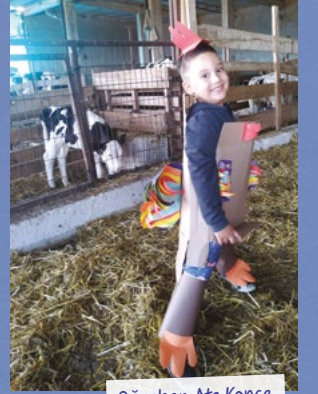
Derin Öner - 5 yaş - Antalya



Siddik Ömer Keçeci
8 yaş - Sakarya



Hanzade Bulut - 2,5 yaş - İstanbul



Oğuzhan Ata Konçe
4 yaş - Edirne



Roni Kayra Uçar - 4 yaş - İzmir



Ayperi Pehlivan - 5 yaş - Adana



Aybars Kaya - 4,5 yaş - Kocaeli



Zeynep Hilal Ural
5 yaş - Trabzon



Fatih Abdullah Dağnilak
7 yaş - Konya



Dilçem Giriş - 6 yaş - Aydın



Zeynep Naz Güney
5 yaş - Zonguldak

Aralık 2021 sayımız için bir kumbara tasarlamanızı istiyoruz. Tasarladığınız kumbarayla çektiğiniz fotoğrafınızı, adınızı, soyadınızı, yaşınızı ve yaşadığınız ili yazarak bize gönderin. Bunun için 5 Kasım'a kadar süreniz var. Adreslerimiz aşağıda:

TÜBİTAK Meraklı Minik Dergisi
"Küçük Eller İşbaşında" Köşesi
Remzi Oğuz Arık Mahallesi Tunus Caddesi No: 80
06540 Kavaklıdere Çankaya / ANKARA
e-posta: merakli.minik@tubitak.gov.tr
www.merakliminik.tubitak.gov.tr/form/sen-de-gonder

Kitap...

Oyun...

Öneri...



Çiftlik Hayvanlarını Tahmin Etme Oyunu

- "Çiftlik Hayvanlarını Tahmin Etme Oyunu" iki kişiyle oynanır.
- Oyunu oynamak için dergimizin ekindeki oyun panosu ve çiftlik hayvanları kartları gerekir.
- Oyuna başlamadan önce oyun panosu ve çiftlik hayvanları kartları hazırlanır.
- Oyuncular oyun panosunun bir tarafını seçer.
- Çiftlik hayvanları kartları, mavi tabanlılar bir oyuncuda, kırmızı tabanlılar diğer oyuncuda toplanacak şekilde paylaşılır.
- Oyuna kimin başlayacağına karar verilir.
- İlk başlayan oyuncu, diğer oyuncuya göstermeden önündeki çiftlik hayvanları kartlarının içinden bir hayvanı seçer.
- Seçtiği kartı oyun panosunun arkasında kendi önüne yerleştirir.
- Diğer oyuncu, seçtiği hayvanı bulmak için ona "Seçtiğin hayvan beyaz mı?", "Seçtiğin hayvan dört ayaklı mı?", "Seçtiğin hayvanın boynuzları var mı?" gibi, oyun panosundaki hayvanlarla ilgili sorular yöneltir.
- Soruları soran oyuncu aldığı cevaplara göre oyun panosundaki hayvanlar arasından eleme yapar. Elediği hayvanların pencerelerini kapatır.
- Örneğin oyuncu, "Seçtiğin hayvanın üzerinde benekler var mı?" sorusuna "Hayır." cevabı aldıysa benekli hayvanların hepsinin pencerelerini kapatır.
- İlk oyuncunun seçtiği hayvanı doğru tahmin edene kadar sorular sorar.
- Doğru tahminin ardından sıra diğer oyuncuya geçer ve oyun bu şekilde devam eder.

Merve Yıldırım

Tasarım ve çizim: Pınar Büyükgöral

Oyun Malzemelerinin Hazırlanışı

- Çiftlik hayvanları kartlarını kartonlarından çıkarın. Kat yerlerinden arkaya doğru katlayın.
- Oyun panosu iki kartondan oluşmaktadır.
- Öncelikle 1 numaralı kartondaki parçayı çıkarın.
- Daha sonra 2 numaralı kartondaki parçaları çıkarın. Kartondaki kesikli yerleri resimdeki gibi açın.
- 1 numaralı kartondaki pembe ve yeşil alanlara yapıştırıcı sürün.
- 2 numaralı kartondaki parçaları renklerine dikkat ederek 1 numaralı parçaya resimdeki gibi yapıştırın.
- Ortadaki kat yerinden geriye katlayın. Pencereler açıldığında çiftlik hayvanlarını göreceksiniz.
- 3 numaralı kartondaki parçaları çıkarın.
- Bu parçaların mavi ve lila kısımlarına yapıştırıcı sürün ve oyun panosunun kenarlarına renklerine uygun şekilde resimdeki gibi yapıştırın.



Gökyüzü Gözlem Şenliğindeydik!

2021 Uluslararası Gökyüzü Gözlem Şenliği, 2 - 4 Eylül tarihlerinde Diyarbakır Zerzevan Kalesi'nde gerçekleşti. Meraklı Minik ekibi olarak biz de oradaydık. Gündüzleri düzenlediğimiz atölye çalışmalarında okuyucularımızla buluştuk ve birlikte uzay temalı etkinlikler yaptık. Hava kararınca da yıldızları, gezegenleri ve diğer gök cisimlerini gözlemledik.



Fatma Nur Yeğenoğlu

Yünlü Koyun Maketlerinin Hazırlanışı

Maketleri hazırlamak için önce parçaları kartondan çıkarın. Benekli yüzleri içte kalacak şekilde, tüm kat yerlerinden arkaya katlayın. Açık mavi renk kısımlarına yapıştırıcı sürün. Bu kısımlar birbirine yapıştırıldığında koyunlar kendi başlarına ayakta durabilecek. Dilerseniz koyun maketlerinizin üzerine kalın yün ip sararak koyunların yünlerinin kabarık olmasını sağlayabilirsiniz. Bunun için her bir koyuna en az 1 metre uzunluğunda yün ip gerekiyor. Ne kadar çok ip dolarsanız yünleri o kadar kabarık olacak! İyi eğlenceler.



Aslı Zülal

Tasarım ve çizim: Pınar Büyükgüral

Kartlar - Çiftlik Hayvanları

Bu sayımızda sizler için çiftlik hayvanlarının yer aldığı kartlar hazırladık. Kartlarda altı farklı çiftlik hayvanı var. Bu hayvanların her birinin üç ayrı boyunu kartlarda görebilirsiniz. Bu oyunu oynamak için resimli yüzleri yukarı gelecek şekilde kartları yere dizin. Her hayvanın üç hâlini de bulup yan yana koyun. Bu gruplamanın

ardından her hayvanı kendi içinde boy sırasına göre dizin. Tüm hayvanlar küçükten büyüğe ya da büyükten küçüğe olacak şekilde sıralansın. Dilerseniz bu sıralamanın ardından her hayvanın sesini taklit ederek de oyununuzu zenginleştirebilirsiniz. İyi eğlenceler dileriz.

Merve Yıldırım

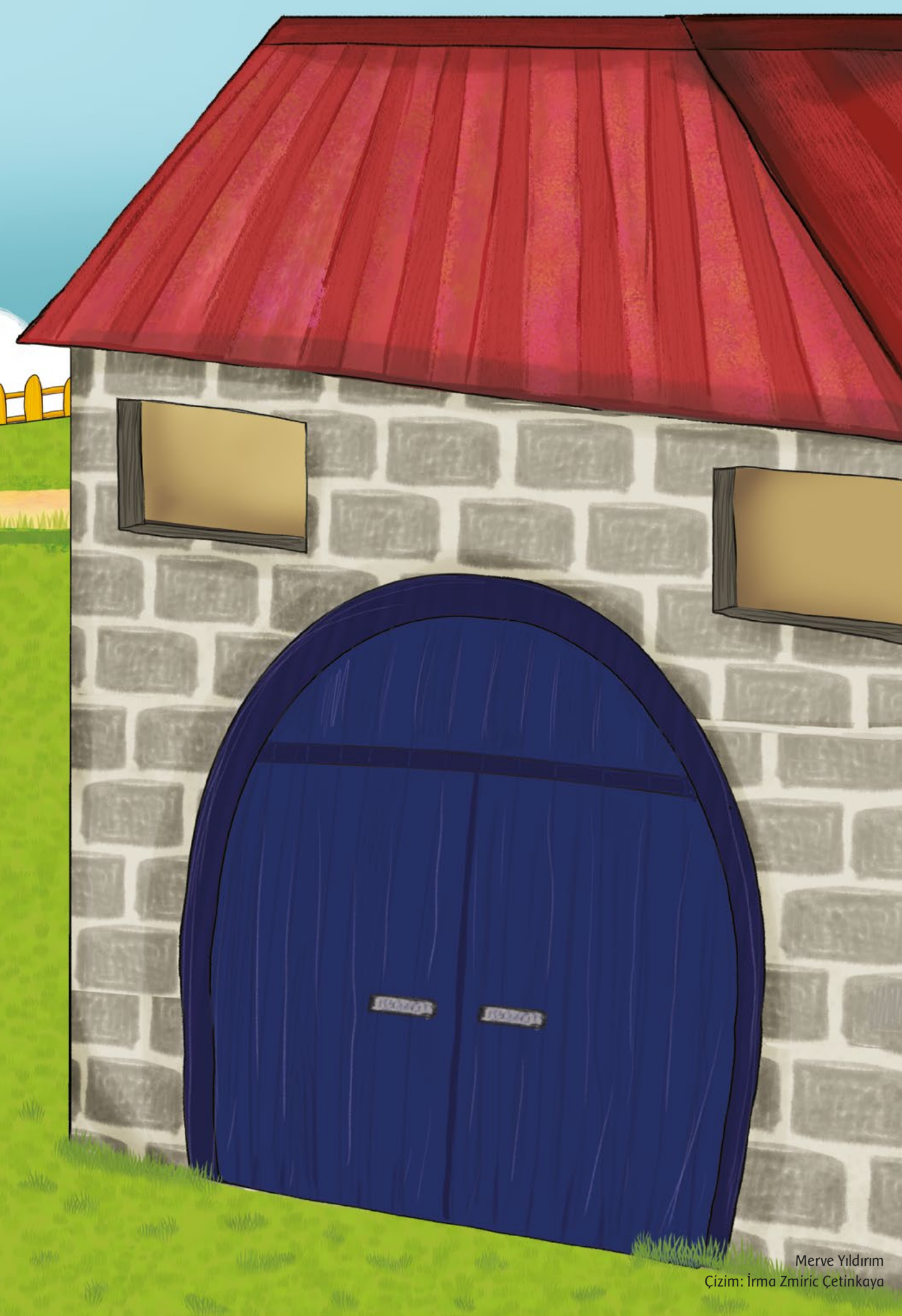
Çizim: Bengi Gençer



Burada Neler Oluyor?

Çiftlikte neler olduğunu merak ediyormusun? Haydi, aç sayfayı bakalım neler göreceksin!





Haydi biraz
karnını
doyuralım.