

Eylül 2019 • Sayı: 153 • 6 TL

Meraklı Minik



Erken Çocukluk Dönemi İçin Aylık Bilim Dergisi



Traktör Patpat

**Derginizle
birlikte...**

**Traktör
Eşleme Kartları**

**Traktör ve
Römork Maketİ**

**Çiftlik Hayvanları
Tombalası**

**Rengârenk
Çıkartmalar**

3+ yaş



Sahibi

TÜBİTAK Adına Başkan
Prof. Dr. Hasan Mandal

Genel Yayın Yönetmeni
Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Doç. Dr. Rukiye Dilli
rukiye.dilli@tubitak.gov.tr

Yayın Yönetmeni
Yasemin Şahin
yasemin.sahin@tubitak.gov.tr

Yayın Danışma Kurulu
Doç. Dr. Dilek Acer
Bekir Çengelci
Dr. Öğr. Üyesi Engin Kapkın
Doç. Dr. Neslihan Karakuş
Prof. Dr. Elif Nursel Özmert
Doç. Dr. Elçin Yazıcı

Editör
Aslı Zülal
asli.zulal@tubitak.gov.tr

Redaksiyon
Özlem Özgün
yilmaz.ozlem@tubitak.gov.tr

Araştırma ve Yazı Grubu
Gülnehal Mert
gulnehal.ergen@tubitak.gov.tr
Meltem Yenil
meltem.coskun@tubitak.gov.tr
Merve Yıldırım
yildirim.merve@tubitak.gov.tr
Grafik Tasarım
Fulya Koçak
fulya.kocak@tubitak.gov.tr

Çizerler
Erhan Balıkcı
erhan.balikci@tubitak.gov.tr
Pınar Büyükgöral
pinar.buyukgural@tubitak.gov.tr
Hüseyin Diker
huseyin.diker@tubitak.gov.tr

Video-Animasyon-Web
Selim Özden
selim.ozden@tubitak.gov.tr

İdari Hizmetler
Nahide Soytürk
nahide.soyturk@tubitak.gov.tr

Mali Yönetmen
Adem Polat
adem.polat@tubitak.gov.tr

İletişim Bilgileri
Meraklı Minik Dergisi
TÜBİTAK Ek Hizmet Binası
Kavaklıdere Mahallesi Esat Caddesi No: 6
06680 Çankaya ANKARA
Tel (312) 298 95 61 (Yazı İşleri)
Faks (312) 428 32 40 (Yazı İşleri)
İnternet www.merakliminik.tubitak.gov.tr
e-posta merakli.minik@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
23.08.2019

Dağıtım
Turkuvaaz Dağıtım Pazarlama A.Ş.
http://www.tdp.com.tr

"Benim manevi mirasım ilim ve aklıdır"

Mustafa Kemal Atatürk

Meraklı Minik

Sevgili Çocuklar,

Yaz gelince kentlerde yaşayan bazı insanlar köylerine ziyarete gider. Eğer içinizden köye gidenler varsa muhakkak bir traktör görmüştür. Büyüklüğü, tekerleklerinin kocaman ve birbirinden farklı boylarda olması, çıkardığı ilginç sesler ve daha birçok özelliği nedeniyle traktörün dikkatinizi çektiğine eminim. İşte biz de bu sayımızda sizlere özelliklerini merak ettiğinizi düşündüğümüz traktörü tanıtıyoruz.

Traktör nedir? Tarlalarda hangi işlere yardımcı olur? Büyük ve ağır yükleri zorlanmadan nasıl çeker? Tekerlekleri neden birbirinden farklı boydadır?.. Bunlara benzer birçok farklı sorunun cevabını dergimizde bulabilirsiniz. Ayrıca yazılarımızda, çiftlik hayvanlarından ve çiftlikte yapılan işlerden de bahsediyoruz.

Dergimize ek olarak verdiğimiz traktör maketi, eşleştirme kartları ve çiftlik hayvanlarıyla ilgili tombala oyunumuzla da eğlenceli vakit geçireceğinizi umuyoruz.

Düşünmekten, soru sormaktan ve hayal kurmaktan asla vazgeçmeyin.

Sevgilerimizle...

Yasemin Şahin



İçindekiler

2

Pat Pat, Pat Pat...

6

Tarlalardaki Traktörler

8

Traktörü Tanıyalım

10

Aynısını Bul

11

Sırada Ne Var?

12

Tarım Makineleri İşbaşında

14

Römork Saman Taşıyor

16

Traktörlerin Gececeği Yollar

18

Mehmet Amca'nın Çiftliği

20

Çiftlikteki Sesler

22

Bu İşte Bir Tuhafılık Var!

24

Şimdi Hareket Zamanı!

26

Çok Merak Ediyorum

28

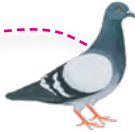
Haydi Mutfağa

30

Küçük Eller İşbaşında

32

Kitap... Oyun... Öneri...



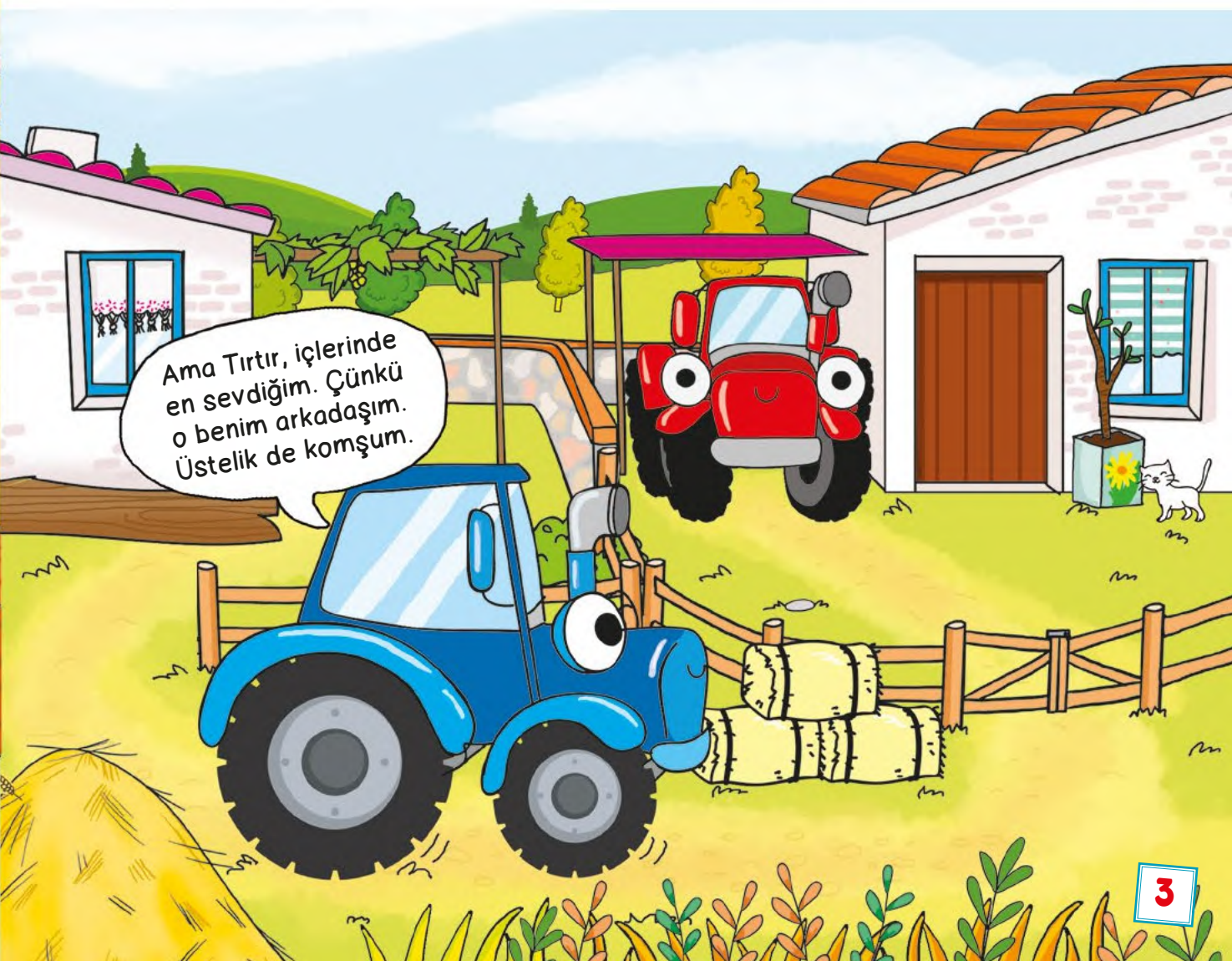
Pat Pat, Pat Pat...

Merhaba.
Ben Patpat.

Ne tuhaf bir isim bu
diyebilirsin. Taaa ki
çalışırken çıkardığım
sesleri duyana kadar!

Pat pat, pat
pat, pat pat...





Neredeyse her
sabah aynı saatlerde
onunla birlikte yola
koyuluruz.



Ama çok çok
güçlüyüz biz.
Her türlü yükü
çekebiliriz...

Pat pat,
pat pat,
pat pat...

Evet, biraz
yavaş ilerliyor
olabiliriz.

Tır tır,
tır tır,
tır tır...

**Sence Patpat ve
Tırtır nereye gidiyor?**

Meltem Yenil
Çizim: Göksu Karaca

Tarlalardaki Traktörler

İşte Patpat ve Tırtır'ın gittiği yer! Burası köydeki tarlaların bulunduğu bir alan. Patpat ve Tırtır da kendi tarlalarına ulaşmış. Peki neredeler? Haydi onları bul ve birer çember içine al.



Tarlalarda gezinen
üç köpeği bul.

Çiftçilerin tarladan
topladığı, kocaman birer
top gibi görünen sebzeler
ne olabilir?

Tarlada çalışan insanlar
neler yapıyor, anlat.




Traktörlerden biri farklı renkte.
Onu bul ve rengini söyle.

Traktörü Tanıyalım

Bu kısımda traktörün motoru var. Traktörün motoru çok güçlüdür.

Traktörün önündeki lambalara far denir. Traktörün üstünde, yanlarında ve arkasında da lambalar var. Gece çalışırken traktörün lambaları açılır.

Bunlar traktörün ön kısmına takılan ağırlıklar. Traktörün arkasına büyük tarım makineleri bağlandığında bu ağırlıklar traktörün dengesini korumasını sağlar.



Traktörün karayolunda gitmesi gerekirse sürekli olarak yanıp sönen bu lamba çalıştırılır. Böylece diğer sürücüler traktörü kolayca fark edebilir.

Burası traktörün sürücü kabini. Sürücü kabinine altındaki küçük merdivenden çıkılır.

Traktörün ön tekerlekleri sağa ve sola döndürülerek traktöre yön verilir. Ön tekerleklerinin küçük olması, traktörün dar yerlerde bile kolayca manevra yapmasını sağlar. Daha büyük ve kalın olan arka tekerleklerle traktörün taşlı ya da çamurlu yerlerde kaymadan ve batmadan ilerlemesine yarar.

Aynısını Bul

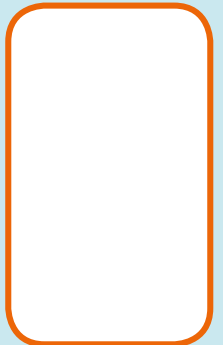
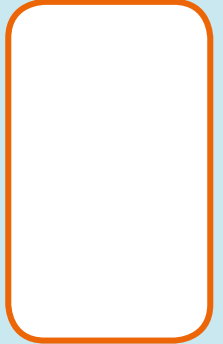
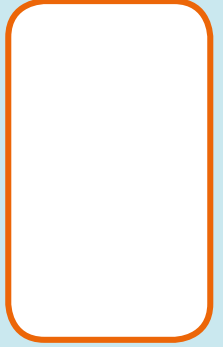
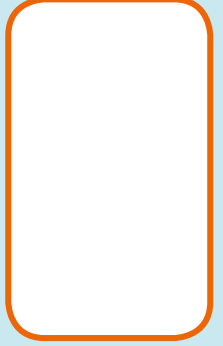
Aşağıda pek çok traktör var. İçlerinden biri, yandaki traktörün tıpatıp aynısı. Haydi o traktörü bul.



Şimdi de bu traktörlerin benzer ve farklı özelliklerini anlat.

Sırada Ne Var?

Aşağıdaki her satırda belirli bir sıraya göre dizilmiş resimler var. Bu satırların her birini ayrı ayrı incele. Sonra her satırın sonuna hangi resmin gelmesi gerektiğini düşün. En sonunda da bu sayfa için verdiğimiz çıkartmalar arasından doğru olanları bulup satır sonlarındaki boşluklara yapıştır. Artan çıkartmaları da istediğin gibi kullanabilirsin!



Tarım Makineleri İşbaşında

Çiftçiler toprağı sürmek, tohum ekme, ürünleri tarladan toplamak gibi birçok farklı iş için traktör kullanır. Traktörün arkasına ve bazen de önüne çeşitli tarım makineleri takılır. Traktörün çektiğı bu makineler, onun motorundan gelen güçle çalışır.

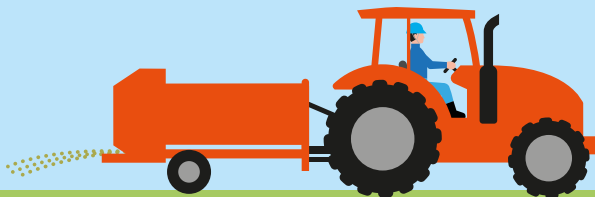


Bu traktör, arkasına takılmış bir pulluğı çekiyor. Traktör ilerlerken pulluk da toprağı kazarak alt üst ediyor yani toprağı sürüyor. Böylece toprak tohum ekme için hazırlanmaya başlıyor.

Bu traktörün arkasına bir tohum ekme makinesi takılmış. Makinenin üst kısmında bir tohum deposu var. Makine toprağın üzerine çizikler yapıyor. Bu sırada tohumlar depoya bağlı borulardan geçip toprağı düşüyor. Sonra arkadaki sivri uçlu çubuklar tohumların üzerini toprakla örtüyor.



Getty Images Turkey





Bu traktörün arkasına bir çayır biçme makinesi takılmış. Makinenin içindeki bıçaklar tarladaki bitkileri dibinden kesiyor, yani biçiyor. Biçilen bitkiler daha sonra toplanıp hayvan yemi yapılacaktır.



Alamy / Dijitalimaj



Alamy / Dijitalimaj

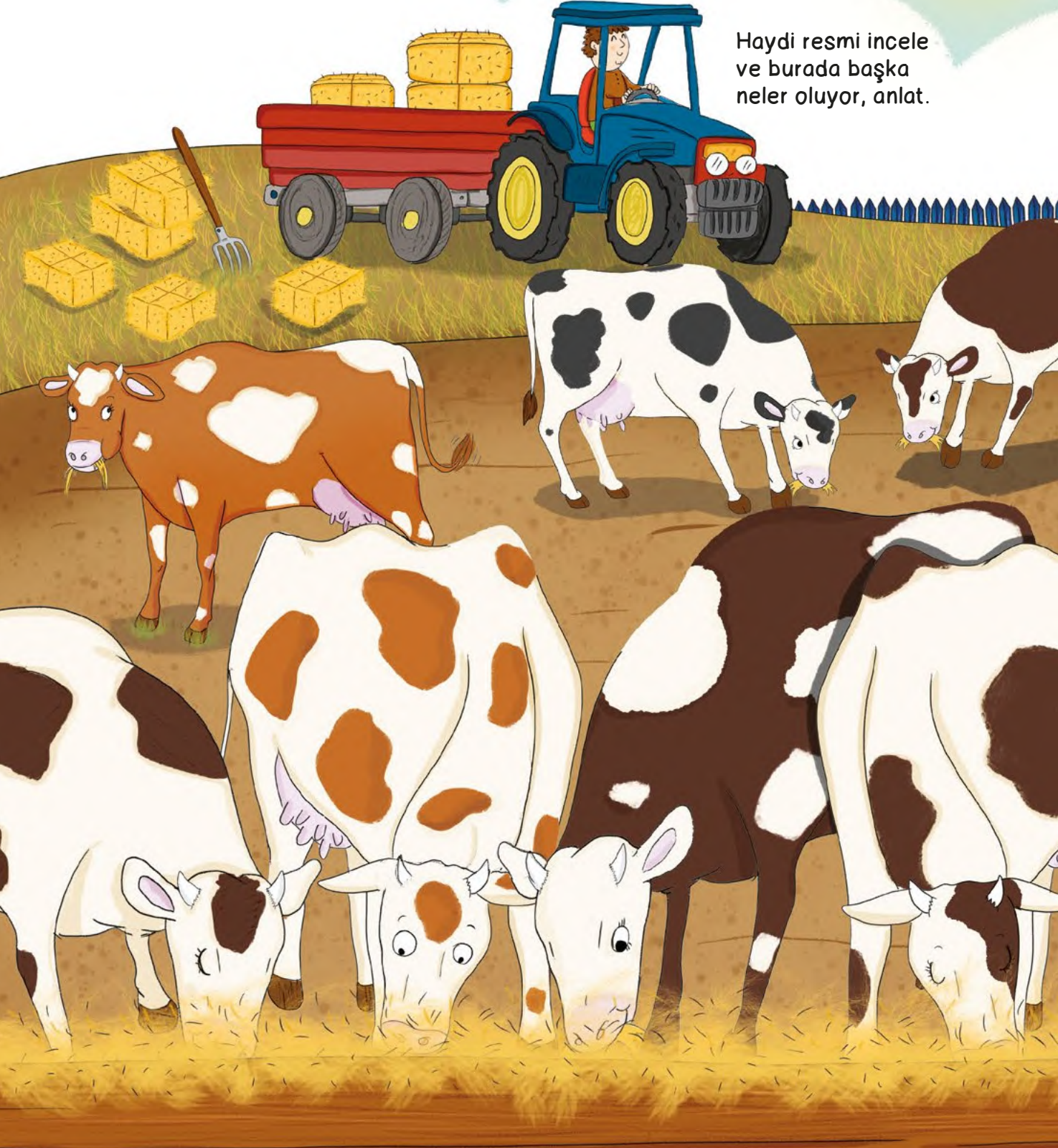
Traktörlerin ön kısmına takılan makineler de var. Bunlar yük kaldırmak ya da bir şeyleri taşımak için kullanılır. İşte bir balya tutucu. Saman balyalarını tutup kaldırıyor.



Römork Saman Taşıyor

Römork, traktör gibi motorlu taşıtların arkasına takılır ve yük taşıma işlerinde kullanılır. Bu çiftlikteki römork, saman balyalarını taşımak için kullanılıyor. Çiftçi bu samanlarla inekleri besliyor.

Haydi resmi incele
ve burada başka
neler oluyor, anlat.



Aşağıdaki küçük resimleri
büyük resimde bulabilir misin?



Dirgen



El arabası



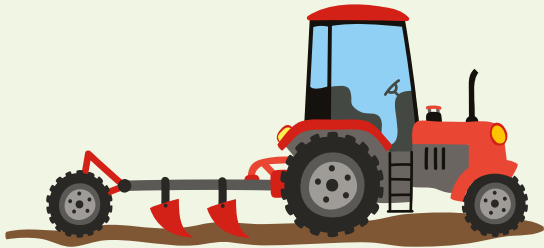
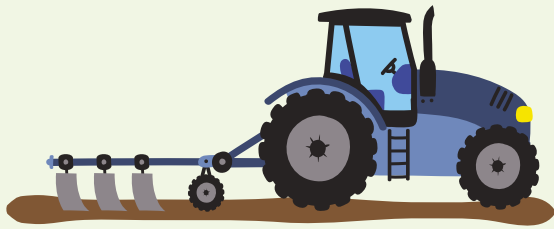
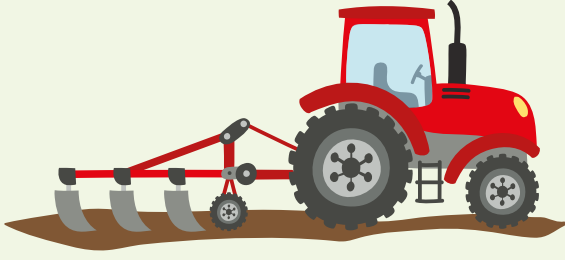
Traktör tekerleği



Plastik çizme



Traktörlerin Gececeği Yollar



Yan sayfadaki traktörlere pulluklar takılmış. Çiftçiler pulluklar yardımıyla toprağı sürececek. Ama bunu yaparken her bir traktörün izlemesi gereken bir yol var. Haydi eline bir kalem al ve kesikli çizgileri birleştirerek traktörlerin geçeceği yolları belirginleştir.





Mehmet Amca'nın Çiftliği

Merhaba! Burası Kırşehir'deki çiftliğimiz. Buralarda tüm çocuklar bana "Mehmet Amca" der. Çiftlikte yapılması gereken birçok iş olur.

Topladığımız üzümleri kasalara yerleştiririz. Sonra traktörün römorkuna yükleyip pazarlara satmaya götürürüz. Bazı üzümleri de pekmez yapmak için ayırırız.

Her gün yumurtaları toplayıp satmaya götürürüz.

Bu resimde başka neler görüyorsun? Haydi anlat.



Çoban, keçileri otlatmak için onları bol otlu tepelere götürür.

Süt sağma makineleriyle ineklerin sütünü sağıarız.

Çiftlikteki Sesler



büyükbabasının çiftliğinde sabah erkenden “Ü ürü üüü...” sesiyle uyandı.



Pencereden dışarı baktığında bir  gördü. O sırada ikiz kardeşi uyandı.

İkiz kardeşinin doğuştan gelen bir rahatsızlığı vardı. Bir kulağı iyi duymadığı için

o kulağının bulunduğu yönden gelen sesleri duymakta zorlanıyordu.



sesini daha iyi duyabilmek için pencereyi açtı. Tam o sırada “Tırrrr!” diye çok

yüksek başka bir ses duyuldu. Bu bir



sesiydi! Hemen ardından başka

bir ses daha duyuldu. “Gıdaaak gıdaaak!” Bu da kümeden gelen



sesiydi.

İkizler yüzlerini yıkamak için banyoya gittiklerinde



“Guuurg guuurg...” diye

bir ses daha fark etti. Pencerenin camındaki gölgeyi görünce bu sesin sahibinin



bir olduğunu düşündü. Bu sesi kardeşinin de duyması için bir şeyler

yapmalıydı. Pencereyi açsa belki



kaçardı. Aklına bir fikir geldi. İki kardeş

evden çıkıp bahçede banyo penceresinin olduğu tarafa doğru sessizce ilerledi.

Onlar sessizdi ama yakınlarda "Hav, hav hav!" diye havlayan bir



ve

"Mee mee..." diye annesine seslenen bir



vardı. Pencerenin altına

geldiklerinde



yeniden "Guuurg guuurg..." diye ses çıkardı.



başını

kaldırıp pencereye baktı.



de tıpkı ona seslenir gibi bir kez daha "Guuurg

guuurg..." diye ses çıkardı ve uçup gitti.



kardeşi de bu sesi duyduğu için

mutlu oldu.

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. Resimlerdekilerin adlarını siz değil onlar söylesin.



Ayşe



Ali



Traktör



Horoz



Kuzu



Köpek



Güvercin



Tavuk

Bu İşte Bir Tuhafılık Var!

Bu çiftlikte birçok hayvan yaşıyor. Ama o da ne? Bazı şeyler çok tuhaf! Dans eden ördekler, satranç oynayan hindiler... Daha başka birçok tuhafılık var. Haydi resmi inceleye, tuhaf olan şeyleri bul ve söyle.

22

Bu İşte Bir Tuhafılık Var!

Bu çiftlikte birçok hayvan yaşıyor. Ama o da ne? Bazı şeyler çok tuhaf! Dans eden ördekler, satranç oynayan hindiler... Daha başka birçok tuhafılık var. Haydi resmi incele, tuhaf olan şeyleri bul ve söyle.

22



Şimdi Hareket Zamanı!

Bu etkinliği traktörden esinlenerek hazırladık.
Haydi sen de sözleri söyle ve buradaki hareketleri yap.

Merhaba, ben traktörün tekeri. Var mı benimle hareket etmek isteyen biri?

BEN!

Haydi kaldır kollarını yukarı

Şimdi de indir aşağı!

Topla birlikte ilerle, ister yavaş, ister hızlı

Dur Şimdi beni bekle, tek ayağının ũstünde

Sonra sola dengede



Beklemekle de yetinme,
zıpla olduđun yerde



Benim en sevdiđim Şey, yuvarlanmaktır



Őyleyse yuvarlanmanın tam zamanıdır



Tamam yorulduk kabul, dinlenecek bir minder bul
Uzat bacakları ve kolları, esne esne dur



Çok Merak Ediyorum

Traktörler neden tarlada gezer ve neden yavaş gider?

Kuzey Çiftçi - 5 yaş - İstanbul

Geçmiş zamanlarda tarlalardaki işleri insanlar, elle kullanılan aletlerle yaparmış. Teknolojinin gelişmesiyle traktörler ve traktörlere takılan tarım aletleri icat edilmiş. Bunlar sayesinde tarlalardaki işler çok kolay ve kısa sürede yapılabilir hâle gelmiş. Traktörler, toprağı sürmek ve yük taşımak gibi işlerde kullanılan motorlu iş makineleridir. Yani taşıt ya da ulaşım aracı değildir. Bu nedenle traktörleri genelde tarlalarda görürüz. Traktörlerin güçlü motorları vardır ve bu güç, çok ağır olan başka aletleri ya da römorkları çekmeye yarar. Bunun yanı sıra kendi ağırlıkları da fazla olduğundan sürüş hızları çok yüksek değildir. Öyle ki tarlalarda çeşitli işler yapan traktörlere yürüyerek bile yetişilebilir.



Sorularınızı bekliyoruz!

Kestane ve kestane ağacıyla ilgili sorularınızı 5 Ekim'e kadar bize gönderin. Bu sorulardan birini ya da birkaçını Kasım 2019 sayımızda yanıtlayalım. Adınızı, soyadınızı, yaşınızı ve yaşadığınız ili yazmayı unutmayın. İşte adreslerimiz:

TÜBİTAK Meraklı Minik Dergisi "Çok Merak Ediyorum" Köşesi

TÜBİTAK Ek Hizmet Binası Kavaklıdere Mahallesi

Esat Caddesi No: 6 06680 Çankaya ANKARA

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

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



Haydi Mutfağa



Kahvaltılık Traktör

Malzemeler

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

Bu etkinlik
bir yetişkinle
birlikte
yapılmalıdır.





Zeytinleri ılık suda bekletin. Kırmızı biberi, yapışmaz yüzeyli, kapaklı bir tavaya koyup ara sıra çevirerek pişirin. Soğuduktan sonra kabuğunu soyup çatalla ezin. Suda beklettiğiniz zeytinlerin çekirdeklerini çıkarıp ezin. Ekmek diliminden biri büyük, diğeri küçük iki daire kesip üzerlerine zeytin ezmesi sürün. Bunlar traktörün tekerleklerini oluşturacak. Ekmeğin kalan kısmından traktörün gövdesini oluşturacak şekilde parçalar kesin. Bu parçaların üzerine önce süzme yoğurt, sonra da ezdiğiniz kırmızı biberi sürün. Havuçtan iki halka kesin ve tekerleklerin ortasına yerleştirin. Havucun kalanıyla traktörün bacasını ve direksiyonunu yapın. Zemini salatalık dilimleriyle süsleyin. İşte, kahvaltılık traktör hazır! Afiyet olsun!

Küçük Eller İşbaşında



Temmuz sayımızda, bir tarlada ya da üzerinde meyveleri olan bir ağaçla fotoğraf çektirmenizi istemiştik. İşte fotoğraflarınız! Burada yer veremediğimiz fotoğraflarınızı da internet sitemizde görebilirsiniz. İnternet sitemizin adresi: <http://www.merakliminik.tubitak.gov.tr/>



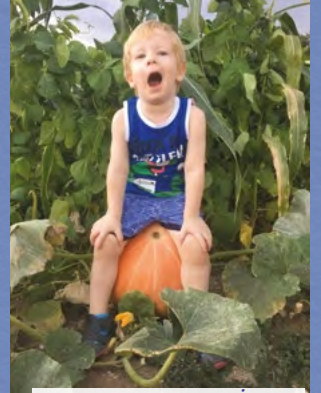
Arya Filizgök - 2,5 yaş - Kocaeli



Berat Sevinç - 5 yaş - Antalya



Reyhan Akten (9 yaş), Semra (4 yaş) ve Zehra Sultan (7 yaş) Baş - Ordu



Deniz Gönenli - 3 yaş - İzmir



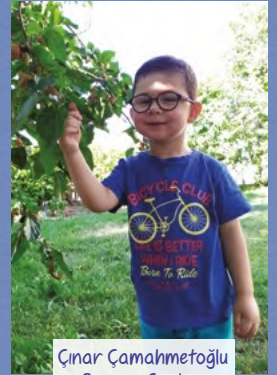
Doğa Güven - 4 yaş - Kırklareli



Kerem Gültekin - 6 yaş - Adana



Aybüke İyican - 5 yaş - Bursa



Çınar Çamahmetoğlu
3 yaş - Çankırı



Melina Balaban - 6 yaş - Trabzon



Rana Kozan - 5,5 yaş - Kırıkkale



Elif Kırsever - 5 yaş - Sakarya



Ahmet Tayfur Sürücü ve Mehmet Emin Doğan - 6 yaş - Hatay



Muhammed Berat Başaran
4 yaş - Mardin



Miray Sara Karakoca - 6 yaş - Hollanda



İbrahim Halil - 6 yaş - Muş



Eylül Tepekule - 3 yaş - Denizli



Zeynep (1 yaş) ve Ahmet Eren (5 yaş)
Babayigit - Yozgat



Melis (5 yaş) ve Elif (9 yaş) Can - Ankara



Zeynep Selma Topbaş - 4 yaş - Isparta



Esila (6 yaş) ve Ahmet Ege (11 yaş)
Genç - Manisa



Simay Özbay - 5 yaş - Tekirdağ



Yusuf Alp Yel - 3,5 yaş - Gaziantep



Tusem Tutar - 6 yaş - Kayseri



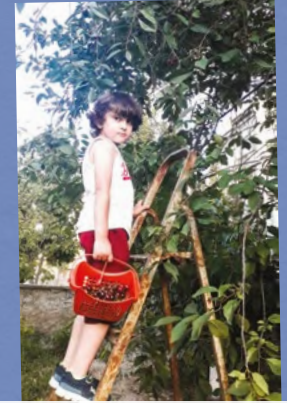
Anıl Mete Yıldız - 6 yaş - Samsun



Eflin Keskin - 6 yaş - Muğla



Feyza Kurum (3,5 yaş) ve Akif Uzun (4,5 yaş) - Kastamonu



Göktürk Eymen Göktübe - 4 yaş - Eskişehir



Alp Eymen Omuş - 5 yaş - İstanbul



Defne Kocaer - 5 yaş - Balıkesir



Doruk Uslu - 4 yaş - Mersin

Kasım 2019 sayımız için kuru yapraklar, kozalaklar, ince dallar ve at kestanesi tohumları gibi doğal malzemeler kullanarak bir süs eşyası tasarlamanızı istiyoruz. Tasarladığınız süs eşyasıyla çektiğiniz bir fotoğrafınızı, adınızı, soyadınızı, yaşınızı ve yaşadığınız ili yazarak bize gönderin. Bunun için 5 Ekim'e kadar süreniz var.

Adreslerimiz aşağıda:

TÜBİTAK Meraklı Minik Dergisi

"Küçük Eller İşbaşında" Köşesi

TÜBİTAK Ek Hizmet Binası

Kavaklıdere Mahallesi Esat Caddesi No: 6

06680 Çankaya ANKARA

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

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

/sen-de-gonder

Kitap...

Oyun...

Öneri...



Çiftlikte Neler Var?

Bu ay sizinle paylaşmak istediğimiz kitaplardan ilkinin adı *Çiftlikte*. Çiftlikte yaşamının nasıl bir şey olduğunu merak ediyor musunuz? Bu kitapta, çiftlik yaşamını hayal etmemize yardımcı olacak birçok ipucu veriliyor. Güneş doğarken duyulan horoz sesleriyle çiftliktekilerin güne nasıl başladığı, çiftlikteki kimi hayvanların sütlerinin nasıl sağıldığı, kimi yavruların biberonla nasıl beslendiği, hayvanların otlağa nasıl götürüldüğü, nasıl yumurta toplandığı, traktörle tarlalara nasıl tohum ekildiği ve daha fazlası anlatılıyor. Peki, küçük kuşlar tarlaya ekilen tohumları yemeye kalkarsa sizce tohumları kim koruyor? Bu sorunun yanıtını merak ediyorsanız bu güzel resimli kitabı okumanızı öneririz. TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları'ndan çıkan *Çiftlikte*'nin yazarı Anna Milbourne. Kitabı Alessandra Roberti resimlemiş, Umut Hasdemir Türkçeleştirmiş.

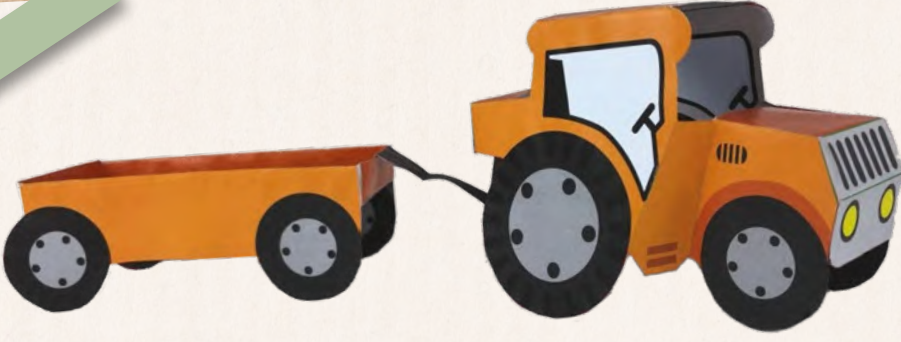
Merve Yıldırım

Çiftlikte Bir Doğa Yürüyüşü

Çiftliklerle ilgili daha fazla bilgi edinmek isteyenler için bir kitap önerimiz daha var. Bu kitapta; çiftliklerde neler yapıldığına, tarlalarda yetişen bitkilere, çiçeklerin üzerinde gezinen böceklere, çiftliklerde beslenen koyunlarla tavuklara ve çiftliklerin etrafında yaşayan diğer hayvanlara değinilmiş. Ayrıca bir çiftlik gezisine giderseniz nelere dikkat etmeniz gerektiğinden bahsedilmiş. Çiftliklerde keşif yaparken işinize yarayacak malzemeler de hatırlatılmış. Kitapta geçen yabancı olabileceğiniz bazı sözcüklerse kitabın sonundaki mini sözlükte açıklanmış. TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları arasında yer alan *Çiftlikte Bir Doğa Yürüyüşü*'nü Louise ve Richard Spilsbury yazmış. Kitabın tasarımını Cynthia Akiyoshi, fotoğraf araştırmasını Elizabeth Alexander ve Tracy Cummins yapmış. Türkçeye çevirense Aslı Zülal.

Meltem Yenil





Traktör ve Römork Maketi

Traktör maketini yapmak için bir numaralı kartondaki parçayı kartondan ayırın. Parçayı, küçük boy tekerleklerin arkasındaki birer kat yerinden öne katlayın. Diğer tüm kat yerlerinden arkaya katlayın. Bu parçanın önce turuncu ve açık mor kulakçıklarına yapıştırıcı sürün. Bu kulakçıkları parçanın arka yüzünde onlara karşılık gelen aynı renkteki alanlara yapıştırın. Sonra pembe ve açık mavi kulakçıklara yapıştırıcı sürün. Bu kulakçıkları da arka yüzde onlara karşılık gelen alanlara yapıştırın.

Römork maketini yapmak için iki numaralı kartondaki büyük parçayı kartondan ayırın. Parçayı, ortasındaki çizgili kısmın çevresindeki kat yerlerinden öne katlayın. Mavi kulakçıkların dibindeki kat yerlerinden de öne katlayın. Diğer iki kat yerinden arkaya katlayın. Önce mavi

kulakçıklarına yapıştırıcı sürün. Bu kulakçıkları, kendilerine karşılık gelen alanlara yapıştırın. Sonra bu parçanın iki tarafında bulunan beyaz kısımlara yapıştırıcı sürün. Bu kısımları da birbirine yapıştırın.

iki numaralı kartondaki küçük parçayı da kartondan ayırın. Bu parçanın üzerindeki yarım kesimli kısımları bir parmağınızla hafifçe ittirip çıkarın. Parçayı mor kulakçığının dibindeki kat yerinden arkaya katlayın. Diğer kat yerlerinden öne katlayın. Önce yeşil kulakçığına yapıştırıcı sürün. Bu kulakçığı traktörün iç kısmındaki yeşil alana yapıştırın. Sonra mor kulakçığa yapıştırıcı sürün. Bu kulakçığı da römorkun iç kısmındaki mor alana yapıştırın.

Traktör ve römork maketiniz hazır!

Gülnehal Mert
Tasarım ve Çizim: Pinar Büyükgöral

Traktör Eşleme Kartları

Bu sayımızda sizin için hazırladığımız kartlarda dokuz farklı renkte traktör resmi 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. Açtığınız iki kart birbirinin eşiyse

yani üzerlerinde aynı renkte traktör resimleri varsa bu iki kartı kenara ayırın. Açtığınız 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.

Fulya Koçak



