

Ocak 2020 • Sayı: 157 • 6 TL

Meraklı Minik



Erken Çocukluk Dönemi İçin Aylık Bilim Dergisi

Mamutlar

**Derginizle
birlikte...**

**Eski Çağlarda
Yaşamış
Hayvanlar
Kartları**

**Mamut
Kuklaları**

**Öykü Anlatma
Oyunu**

**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
Merve Yıldırım
yildirim.merve@tubitak.gov.tr

Grafik Tasarım
Fulya Koçak
fulya.kocak@tubitak.gov.tr

Çizer
Pınar Büyükgöral
pinar.buyukgoral@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 24 (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
25.12.2019

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

"Benim manevi mirasım ilim ve akıldır"

Mustafa Kemal Atatürk

Meraklı Minik

Sevgili Çocuklar,

Bu sayımızda sizleri mamutlarla tanıştırmak istedik. Mamutlar, kocaman gövdeleri, upuzun ve kıvrık dişleri, büyük ayakları ve başka birçok özelliğiyle dikkat çekerler. Çok eski zamanlarda yaşamış olan mamutları, fosilbilimcilerin yapmış olduğu araştırmalar sayesinde tanıyoruz. "Fosilbilimci de kim?" diye sorduğunuzu duyar gibiyim. Bu sorunuzun cevabı dergimizin sayfalarında gizli. Ayrıca, eski zamanlarda yaşamış başka canlılar, fosiller, kutup bölgesinde yaşam gibi farklı konulara da ilginizi ve merakınızı artıracak birçok yazıyı derginizde bulabilirsiniz.

Bu sayıda yine seveceğinizi düşündüğümüz eklerimiz var. Öykü anlatma oyunuyla eğlenceli zamanlar geçirebilir, mamut kuklalarıyla çeşitli oyunlar oynayabilirsiniz.

Düşünmekten, soru sormaktan ve hayal kurmaktan asla vazgeçmeyin.

Sevgilerimizle...

Yasemin Şahin



İçindekiler

2 Yünlü Mamutlar Fillerden Farklıydı

6 Yünlü Mamutlar Yeni Otlaklara Gidiyor

8 İşte Bir Yünlü Mamut

10 Doğa Tarihi Müzesine Gidiyoruz

12 Fosiller Bize Neler Anlatır?

14 Fosilbilimciler İşbaşında!

16 Eski Çağlarda Yaşamış Hayvanlar

18 İşte Karşınızda Devler Korusu!

20 Kuzey Kutup Bölgesi'ne Hoş Geldiniz!

22 Kuzey Kutup Bölgesi'nde Oyun

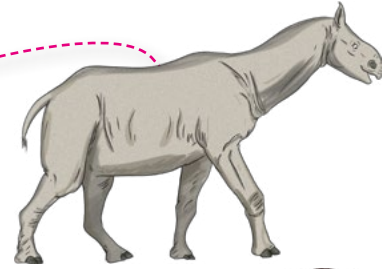
24 Şimdi Hareket Zamanı!

26 Çok Merak Ediyorum

28 Haydi Mutfağa

30 Küçük Eller İşbaşında

32 Kitap... Oyun... Öneri...



Yünlü Mamutlar Fillerden Farklıydı

Yünlü mamutlar, tarih öncesi dönemlerde yaşamıştı. Görünümleri file benzese de fillerden farklı birçok özellikleri vardı.



Günaydın!

Günaydın! Bugün hava ne kadar güzel değil mi?

Karlı havayı çok seviyorum.

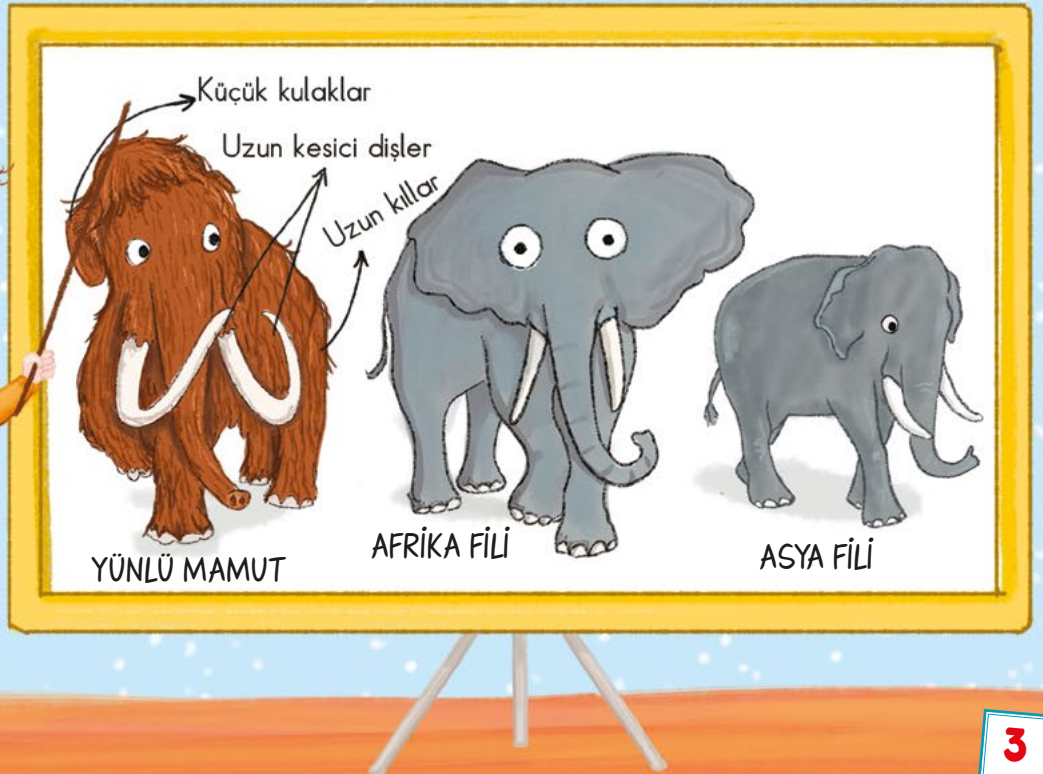
Yünlü mamutların yaşadığı çağda yeryüzünün bazı bölgelerinde hava çok soğuktu. Ama yünlü mamutlar soğuğa alışkindi.

Yünlü mamutların onları soğuktan koruyan uzun kıllı, kalın bir kürkü vardı.

Saçlarına bayıldım!

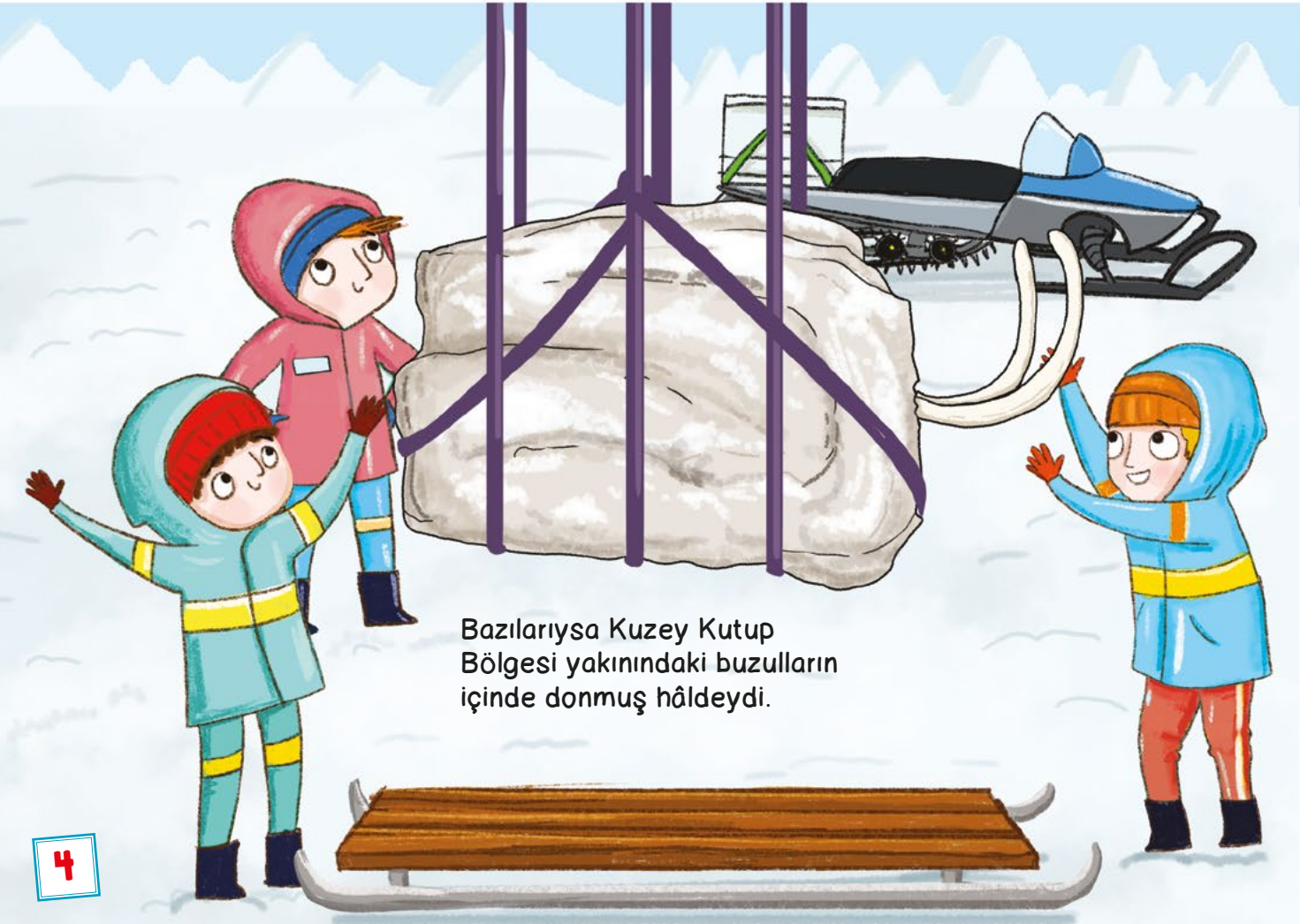


Yünlü mamutların boyu, neredeyse Afrika fillerininki kadardı. Asya fillerinden de daha büyüktüler.



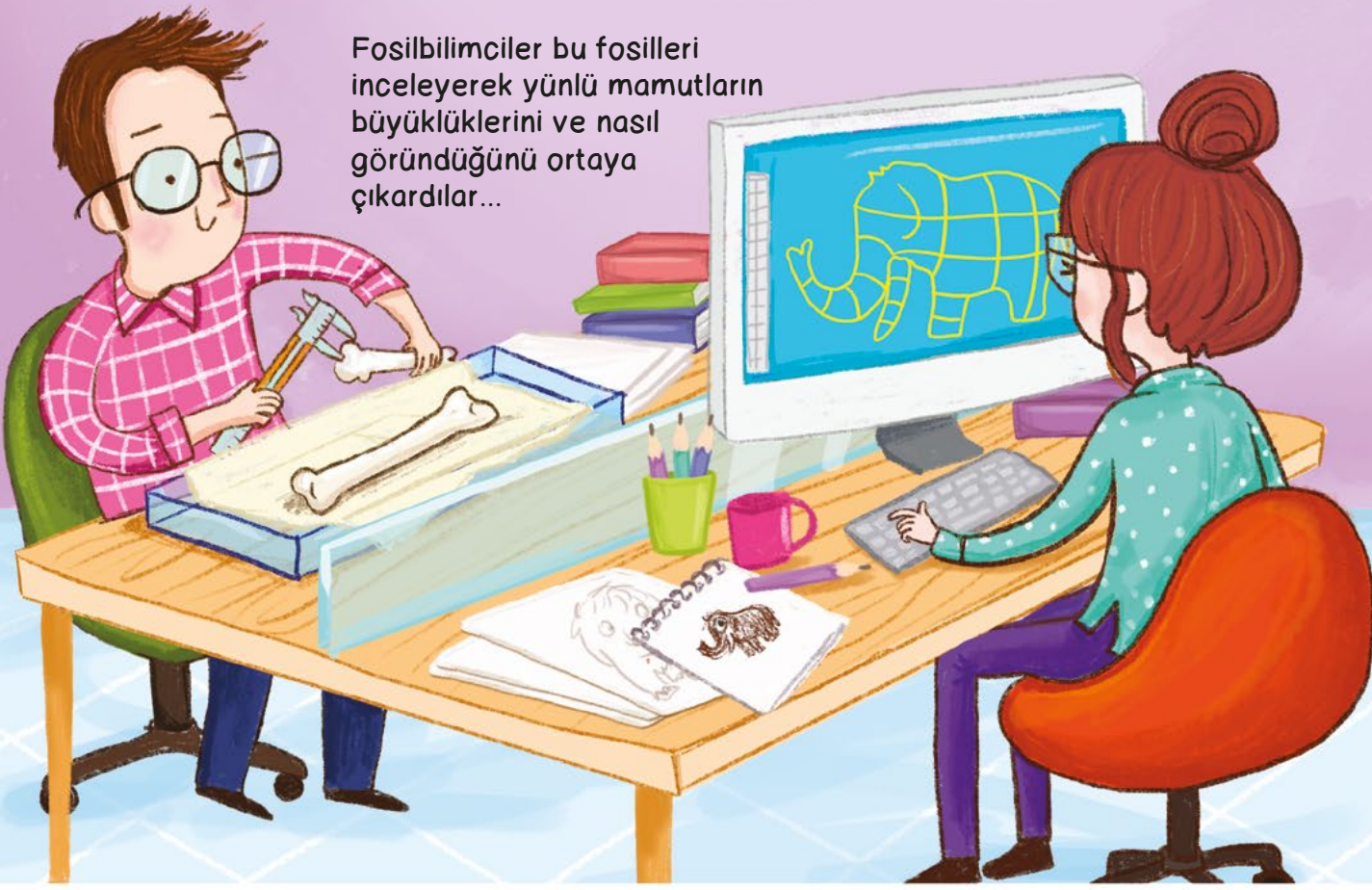
Biliyor musun, ynl mamutları fosilbilimcilerin çalışmaları sayesinde tanıyoruz. Bugüne kadar dünyanın birçok yerinde ynl mamut fosilleri ortaya çıkarıldı.

Bu fosillerin bazıları kayalararın arasında bulundu.

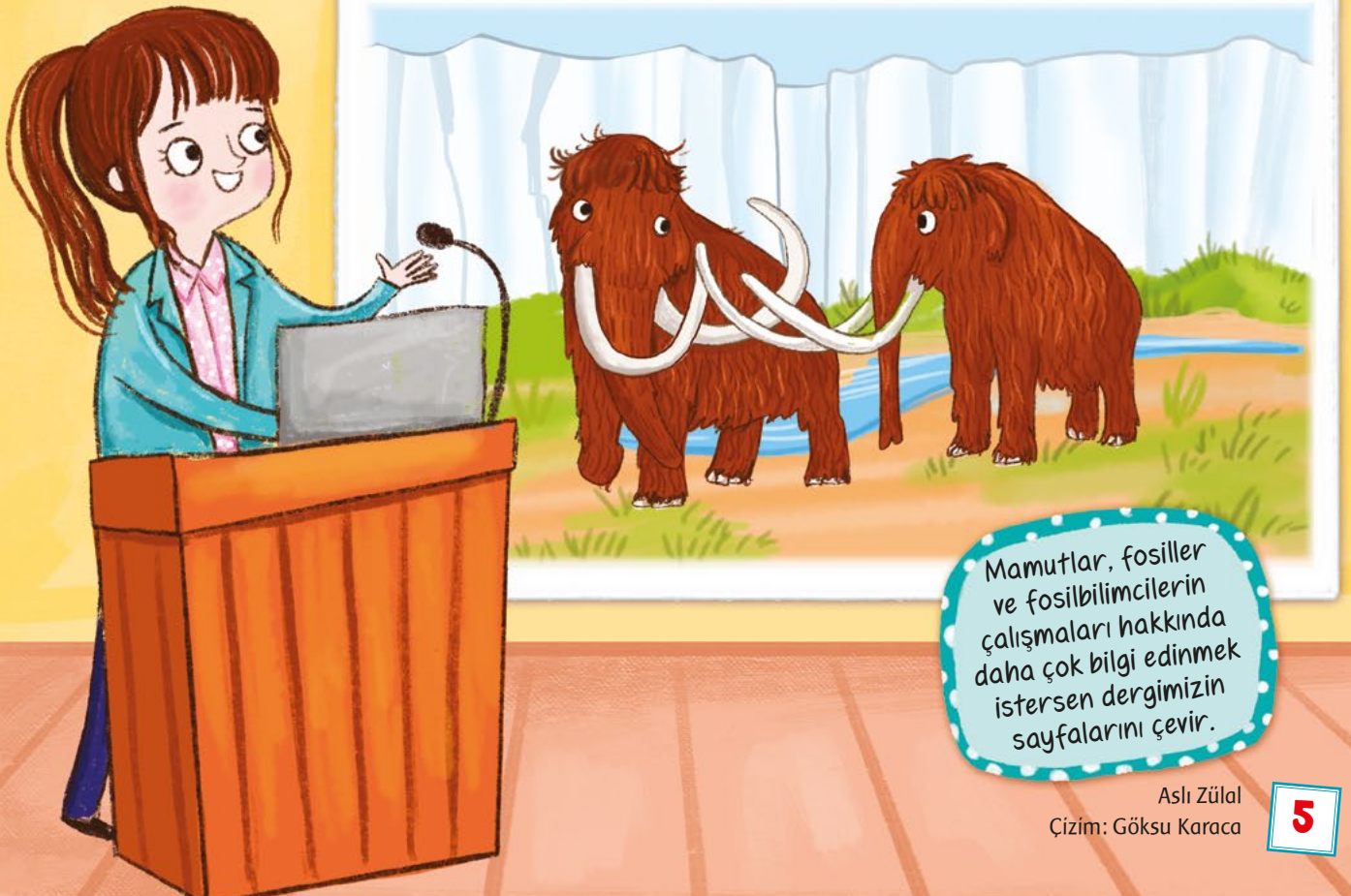


Bazılarıysa Kuzey Kutup Bölgesi yakınındaki buzulların içinde donmuş hldeydi.

Fosilbilimciler bu fosilleri inceleyerek ynl mamutların büyüklüklerini ve nasıl göründüğünü ortaya çıkardılar...



Ne zaman ve nasıl yaşamış olduklarını, yavrularına nasıl baktıklarını, nasıl beslendiklerini belirlediler.



Mamutlar, fosiller ve fosilbilimcilerin çalışmaları hakkında daha çok bilgi edinmek istersen dergimizin sayfalarını evir.

Yünlü Mamutlar Yeni Otlaklara Gidiyor

Yünlü mamutlar soğuk iklimde yaşamaya alıştı. Bulundukları yerde hava ısınırda daha soğuk yerlere gitmeleri gerekiyordu. Bu resimde gördüğün yünlü mamut ailesi de dağların arkasındaki otlaklara gitmek üzere yola koyulmuş. Yolda kılıç dişli kaplardan uzak durmaları gerekiyor. Ayrıca buz tutmuş gölün üzerinden geçemez, ancak çevresinden dolanabilirler.

Yünlü mamutlar yeni otlaklarına hangi yoldan gidecek? Gececekleri yolu parmağınla gösterebilir misin?





İşte Bir Yünlü Mamut

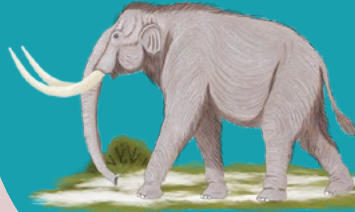
Yünlü mamut, çok uzun bir zaman önce, Son Buzul Çağı adı verilen bir dönemde yaşamıştı. Bu çağda dünyadaki karaların ve denizlerin bir bölümü kalın bir buz örtüsüyle kaplıydı. Hava bazı yerlerde çok ama çok soğuktu. Yünlü mamutsa bu soğuk yerlerde yaşıyordu. O, buzul çağında yaşamış en büyük canlılardan biriydi.



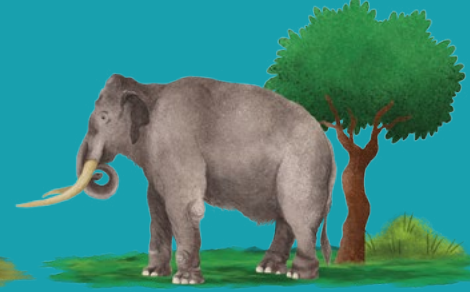
Daha eski çağlarda yeryüzünde
yünlü mamutlardan başka
mamutlar da yaşamıştı. Step
mamutu ve güney mamutu gibi.
Bu iki mamut ülkemizde de
görülüyordu.



Yünlü mamut



Step mamutu



Güney mamutu

Yünlü mamutlar otçuldu. Soğuk
bölgelerde yetişen küçük boylu bitkiler,
sazlar ve kara yosunlarıyla beslenirlerdi.
Günün büyük bir kısmını otlayarak
geçirirlerdi.

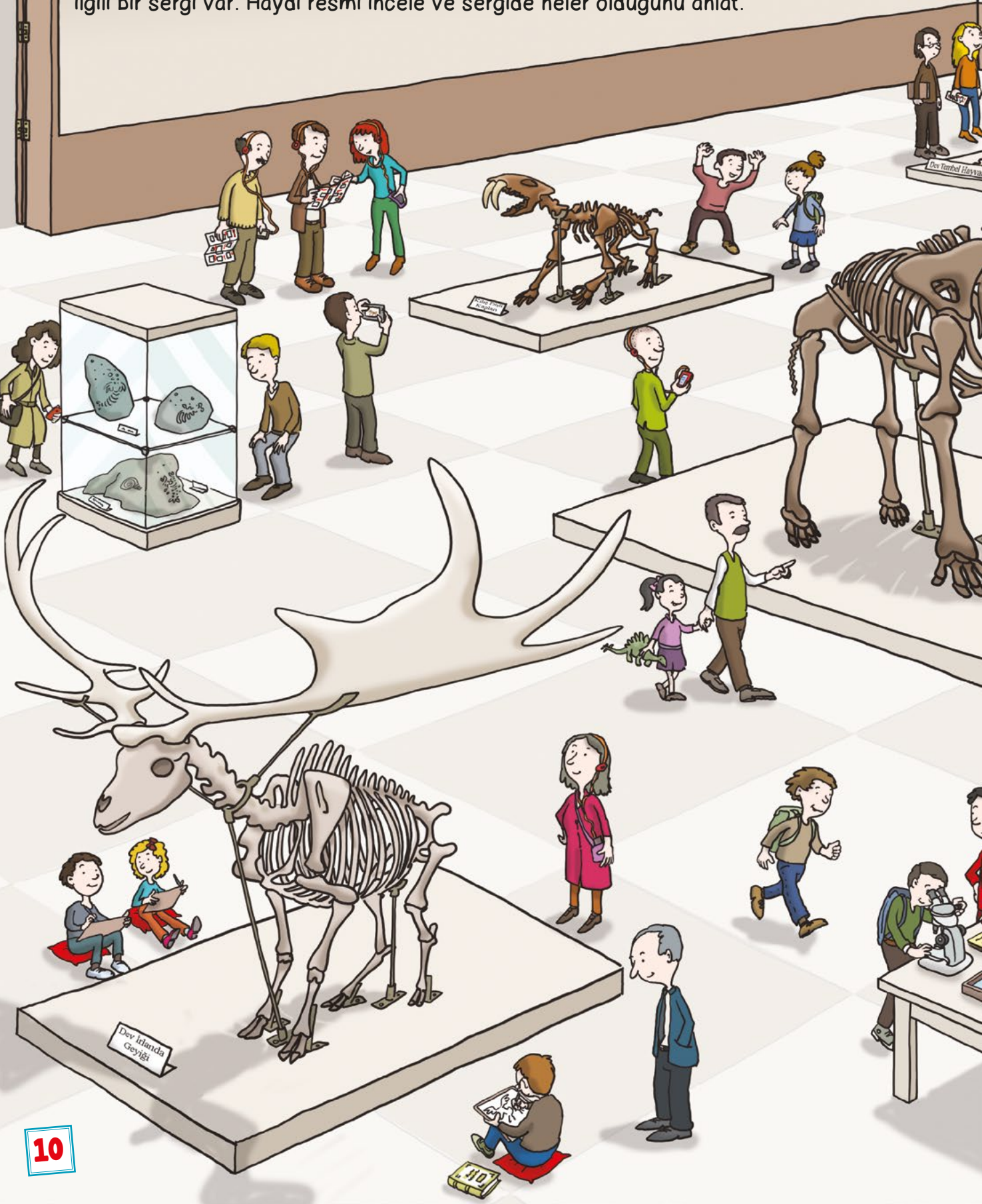


Yavru mamutlar doğduktan sonraki
birkaç yıl boyunca annelerinin
sütüyle beslenirdi. Dişleri yeterince
büyüdüğündeyse otlamaya başlarlardı.



Doğa Tarihi Müzesine Gidiyoruz

Mamutlarla ilgili bilgi almak için bir doğa tarihi müzesini ziyaret etmek ister miydin? Bu doğa tarihi müzesinde mamutlar ve son buzul çağında yaşamış diğer canlılarla ilgili bir sergi var. Haydi resmi incele ve sergide neler olduğunu anlat.



Bu küçük resimlerde
gördüklerini yandaki büyük
resimde bulabilir misin?



Ülkemizdeki doğa
tarihi müzeleriyle
ilgili bilgi almak
istersen dergimizin
32. sayfasına
bakabilirsin.

Fosiller Bize Neler Anlatır?

Geçmiş dönemlerde yaşamış bitki ve hayvanların bazılarını artık göremiyoruz. Ama onları fosilleri sayesinde tanıyabiliyoruz.

Fosiller, geçmiş zamanlarda yaşamış canlıların kalıntılarıdır. Fosiller bazen bir canlının taşlaşmış kemikleri, bazen de bıraktığı izler olabilir. Kimi zaman bir canlının fosili bütün hâlde bulunur. Kimi zaman da küçük bir parçası bulunabilir. Haydi birlikte bazı fosil örneklerini inceleyelim.



Kılıç dişli kaplanın kafatası fosili.



Bulunan fosillerden yola çıkılarak eski zamanlarda yaşadığı düşünülen kılıç dişli kaplan.



Bir dinozorun ayak izi fosili.



Bir yaprak fosili.



Yılan yıldızı fosili.



Bu da çok eski zamanlarda yaşamış ve timsaha benzeyen bir canlı olan ihtiyozorun fosili.



Mamuta çok benzeyen bir hayvan olan mastodonun diş fosili.



Fosilbilimciler İşbaşında!

Fosilbilimciler eskiden yaşamış canlıları inceler. Bu canlıları bulmak için bazen uzun süren kazılar yaparlar. Fosilbilimcilerin kullandığı bazı aletler dergimizin ekinde verdiğimiz çıkartmaların arasında. Onları yerlerine yapıştırır mısın?



Bu fosilbilimci küçük bir kürek yardımıyla toprağı kazıyor.

Bu fosilbilimci fosile zarar vermemek için fosilin çevresindeki toprağı küçük bir fırçayla temizliyor.

İşte bir fosil
daha bulundu!
Sence bu ne
fosili olabilir?

Bu fosilbilimci
bir fosilin
fotoğrafını
çekiyor.

Bu fosilbilimci defterine
bulduğu fosille ilgili
notlar alıyor.

Haydi sen de
makarnaları bir
kâğıdın üzerine
yapıştırarak bir
fosil şekli oluştur.

Eski Çağlarda Yaşamış Hayvanlar

Çok eski zamanlarda yeryüzünde mamutlardan başka hayvanlar da yaşırdı. Yünlü gergedan, mağara aslanı ve dev gergedan gibi Anadolu'da, yani bizim ülkemizde görülenler de vardı. Haydi gel onlardan bazılarını tanıyalım.

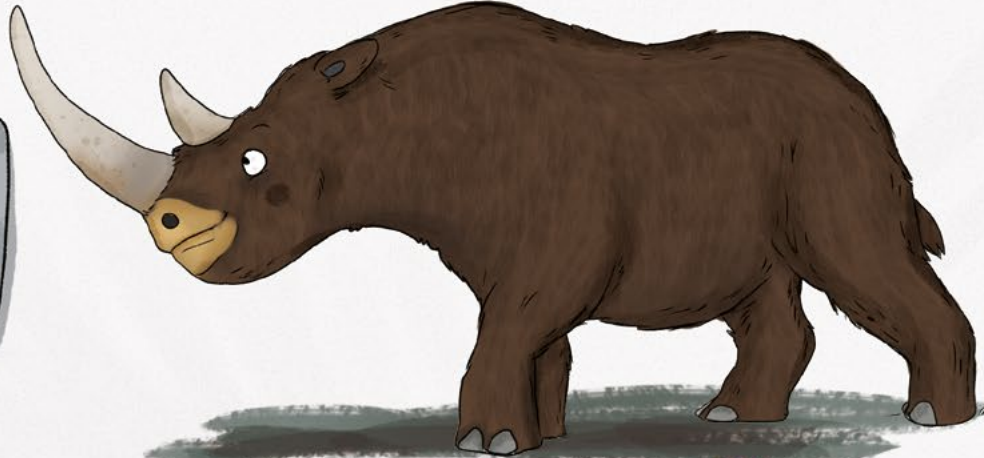


Dev Tembel Hayvan

Bir fil kadar büyüktü. Kendisini korumak istediğinde arka ayakları üzerinde durur ve keskin pençelerini kullanırdı.

Yünlü Gergedan

Kendisini boynuzlarıyla korurdu. Boynuzları, sert buz parçalarını kırmaya da yarardı.

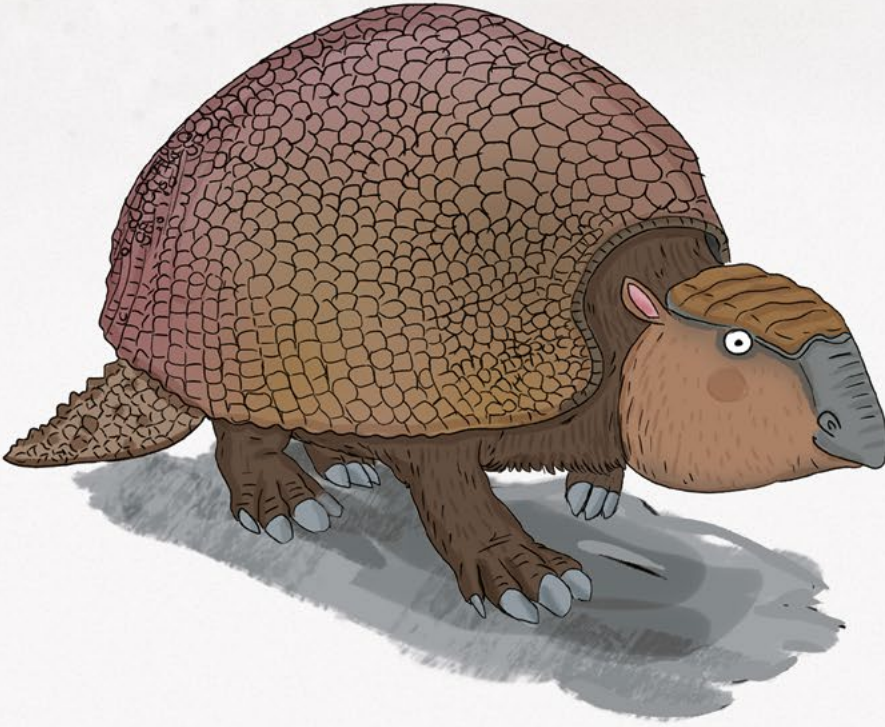


Mağara Aslanı

Kendisini tehlikelerden pençeleri ve dişleriyle korurdu. Günümüzde yaşayan aslanlardan çok daha büyüktü.

Gliptodon

Neredeyse bir otomobil büyüklüğündeydi. Çok ağırdı. Zırha benzer gövdesi onu korurdu.



Dev Gergedan

Dev gergedanın hiç boynuzu yoktu! Günümüzde yaşayan gergedanlardan oldukça farklıydı ve çok büyüktü.



İşte Karşınızda Devler Korosu!

Dev hayvanlar derler bize,
Kocaman bedenimiz,
Yaşardık eski çağlarda,
Fosil olduk hepimiz.

Bizler bam, bam, bam
Bizler bam, bam, bam
Bizler bam, bam, bam
Diye yürürüz.



Herkes bizi merak eder,
Neye benzer, ne yeriz.
Bizi inceleyenlere,
Fosilbilimci deriz.

Bizler bam, bam, bam
Bizler bam, bam, bam
Bizler bam, bam, bam
Diye yürürüz.

Haydi sen de bu sözleri
"Arı Vız Vız Vız" şarkısının
melodisine uydurarak söyle.



Kuzey Kutup Bölgesi'ne Hoş Geldiniz!



Merhaba, benim adım Aput.
Ben Kuzey Kutup Bölgesi'nde
yaşıyorum. Burada toprak
neredeyse yıl boyunca kalın bir
buz örtüsüyle kaplı. Soğuktan
korunmak için çok kalın
giysiler ve kar botları giyiyorum.



Burada bir yerden bir
yere gitmek için karın
ve buzun üzerinde
yol alabilen taşıtlar
kullanıyoruz. Örneğin
kar motosikleti gibi.



Balıkçılık, yaşantımızın önemli bir parçası.
Balık avlamak için bazen babamla birlikte
yüzeyi buz tutmuş bir göle gidiyoruz.
Buzu keserek açtığımız küçük bir delikten
oltamızı göle sarkıtıyoruz.



Bazen arkadaşlarımla dışarıda buz hokeyi oynuyoruz. Buz hokeyi buzun üzerinde, ucu eğik sopalar ve küçük bir topa oynanıyor.



Kuzey Kutup Bölgesi'nde çok fazla insan yok. Ben, ailem, arkadaşlarım ve komşularımız bu küçük kasabada yaşıyoruz.

Kuzey Kutup Bölgesi'nde Oyun

Kuzey Kutup Bölgesi'nde yaşayan çocuklar güneşli günlerde dışarıda vakit geçirmeyi seviyor. Bugün de hava güneşli. Aput buz hokeyi oynamak, Nukilik kızakla kaymak, Yuka kar topu oynamak ve Toklo da balık tutmak istiyor. Bir kalemle çizgi çizerek onları diğer arkadaşlarının yanına götürür müsün?

Aput



Nukilik



Yuka



Toklo





Şimdi Hareket Zamanı!

Yünlü mamutla birlikte dans etmek ister misin? Haydi buradaki sözleri melodik bir şekilde söyle ve hareketleri yap.



Bir adım sağa
Bir adım sola
Şimdi ileri
Haydi çalkala



Kollar yukarı
Kollar yana
Şimdi geri
Haydi çalkala



Vücut öne
Vücut arkaya
Şimdi hopla
Haydi çalkala



Koş bir sağa
Koş bir sola
Şimdi zıpla
Haydi çalkala



Çok Merak Ediyorum

Mamutlar yüzebilir mi?
Olivia Pera Kale - 5 yaş - İzmir





Fosilbilimciler mamutların yüzebildiğini düşünüyor. Bunun en önemli nedeni, ABD'deki Channel Adaları'nda yapılan bir kazıda mamut fosillerinin bulunmuş olması. Biliyorsun adaların her yanı sularla çevrilidir. Fosilbilimcilere göre mamutlar Channel Adaları'na ancak karşı kıyıdan yüzerek gelmiş olabilir. Yani mamutlar yalnızca yüzme bilmekle kalmıyor, yüzerek uzun bir mesafe gidebilecek kadar da iyi yüzebiliyorlardı!

Sorularınızı bekliyoruz!

Sorularınızı bekliyoruz! Pilotluk mesleğiyle ilgili sorularınızı 5 Şubat'a kadar bize gönderin. Bu sorulardan birini ya da birkaçını Mart 2020 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



Hurma, Ceviz ve Muzdan Mamut

Malzemeler

- 1 küçük muz
- 1 su bardağı ceviz içi
- 5 hurma
- 2 yemek kaşığı Hindistan cevizi
- 1 yemek kaşığı kakao

Bu etkinlik
bir yetişkinle
birlikte
yapılmalıdır.



Hurmaları yıkayıp on dakika kadar sıcak suda bekletin. Yumuşayınca hurmaları sudan alın ve çekirdeklerini çıkarın. Hindistan cevizinin bir tatlı kaşığı kadarını kenara ayırın. Kalan Hindistan ceviziyle kakaoyu karıştırın. Bu karışımdan da bir çay kaşığı kadarını ayırın. Hindistan cevizi - kakao karışımının kalanını ceviz ve hurmalarla birlikte mutfak robotuyla küçük parçalara ayırıp karıştırın. Elde ettiğiniz karışımı buzdolabında biraz dinlendirin. Hurma, ceviz, kakao ve Hindistan cevizi karışımını bir parmak kalınlığında bir tabaka hâline getirin. Sonra mamut gövdesi biçiminde kesip tabağa yerleştirin. Mamutun kulağını ve başına gelecek parçayı da yapın ve belirgin olmaları için bu parçaları kakaolu Hindistan cevizine buladıktan sonra yerleştirin. Muzun kabuğunu soyun. Muzdan mamutun dişini oluşturacak parçayı kesip yerine yerleştirin. Muzun geri kalanını halka halka dilimleyin. Önceden ayırdığınız Hindistan cevizine bulayarak fotoğraftaki gibi tabağa dizin. Hindistan cevizi ve hurmalı karışımdan artan küçük parçalarla gözünü de yaparak mamutu tamamlayın. Afiyet olsun.



Küçük Eller İşbaşında



2019 Kasım sayımızda buz üzerinde yürümeyi sağlayacak bir ayakkabı tasarlamanızı ve tasarladığınız ayakkabıyla birlikte çektireceğiniz bir fotoğrafınızı bize göndermenizi istemiştik. İşte fotoğraflarınız! Burada yer veremediğimiz fotoğraflarınızı da internet sitemizde görebilirsiniz. İnternet sitemizin adresi:
<http://www.meraklinik.tubitak.gov.tr/>



Ahmet Göktuğ Atalay - 5 yaş - Konya



Asya Şenel - 4 yaş - Balıkesir



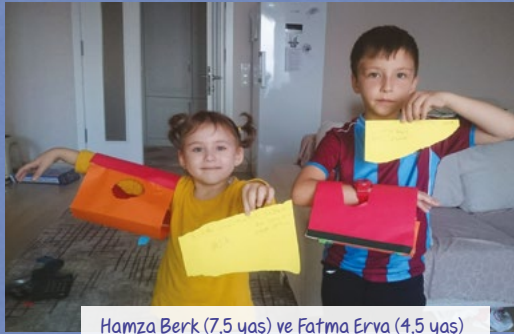
Ata Mert Öztürk - 5,5 yaş - Uşak



Ayşe Sultan Demren - 4,5 yaş - Isparta



Bahar Hira İrinesi - 3,5 yaş - Aydın



Hamza Berk (7,5 yaş) ve Fatma Erva (4,5 yaş)
Türkmen - Ordu



Elif Miray Alan
6 yaş - Kayseri



Kerem Kant - 4,5 yaş - Samsun



Melek Karaoğlu - 6 yaş - Antalya



Ada Kızılırmak - 2,5 yaş - Manisa



Doğa Akgün - 2,5 yaş - Muğla



Nisa Nehir Küçük - 5 yaş - Trabzon



Zeynep Akdağ - 6 yaş - Karaman



Nurum Masal Kismet - 4 yaş - Muğla



Uras Çetin - 3,5 yaş - Bursa



Zeynep Sahra Çekim
7 yaş - İstanbul



Can Dağlar - 3 yaş - Ankara



İlke Ali (7 yaş) ve Özgü (5 yaş) Ağırkan - Erzincan



Deniz Aras Ergül - 5 yaş - Adıyaman



Derin Filiz - 6,5 yaş - Bursa



Doğa (8 yaş) ve Evrim (2 yaş)
Aydemir - İzmir



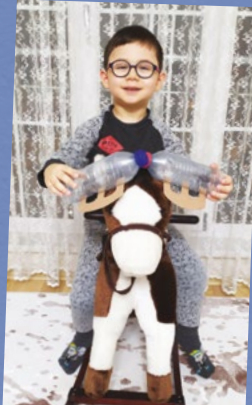
Doruk Şen - 5 yaş - Bingöl



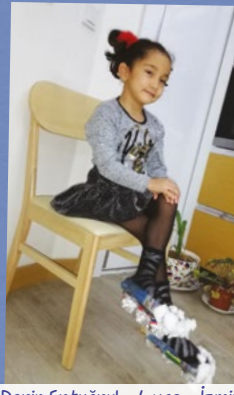
Eymen (4 yaş) ve Merve (9 yaş)
Ünal - Adana



Beril Güven - 6 yaş - Eskişehir



Çınar Çamahmetoğlu
3,5 yaş - Çankırı



Derin Ertuğrul - 6 yaş - İzmir



Göktürk (6 yaş) ve Göksu (2 yaş) Babagiray - Ankara



Akınalp Mızrak - 3 yaş - Karabük



Nisa Masal Mumcu - 3,5 yaş - Niğde



Yağmur İpek Erdal
4 yaş - Kocaeli

Mart 2020 sayımız için atık malzemeler kullanarak bir hava aracı tasarlamanızı istiyoruz. Hava aracınızla birlikte çektiireceğiniz bir fotoğrafınızı, adınızı, soyadınızı, yaşıınızı ve yaşadığınız ili yazarak bize gönderin. Bunun için 5 Şubat'a 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...

Doğa Tarihi Müzelerini Gezelim



Gaziantep Zooloji ve Doğa Müzesi



Şehit Cuma DAĞ Tabiat Tarihi Müzesi

Ankara'daki Şehit Cuma DAĞ Tabiat Tarihi Müzesi, Gaziantep Zooloji ve Doğa Müzesi ve Burdur Doğa Tarihi Müzesi ülkemizdeki doğa tarihi müzelerinden bazıları. Bu müzelerde eski zamanlarda yaşamış bitkilerin ve hayvanların fosilleri, mineraller ve kayalar örnekleri sergileniyor. Ayrıca, ülkemizde görülen çeşitli hayvanlar ve bu hayvanların doğal yaşam alanlarıyla ilgili bölümler de bulunuyor.

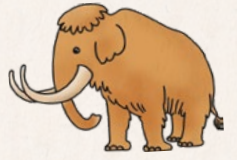
Ülkemizde üniversitelerin bünyesinde kurulmuş doğa tarihi müzeleri de var. İzmir'deki Ege Üniversitesi Tabiat Tarihi Uygulama ve Araştırma Merkezi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Yer Bilimleri ve Doğa Tarihi Müzesi, İstanbul Teknik Üniversitesi İhsan Ketin Doğa Tarihi Müzesi ve Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesinde bulunan Prof. Dr. Ali Demirsoy Doğa Tarihi Müzesi gibi.

Gülnihal Mert

Bilgi için:

<http://www.mta.gov.tr/v3.0/muze/anasayfa>
<https://gaziantep.ktb.gov.tr/TR-200662/gaziantep-zooloji-ve-doga-muzesi.html>
<https://kvmgm.ktb.gov.tr/TR-159112/burdur-doga-tarihi-muzesi.html>
<https://tabiattarihi.ege.edu.tr/>
<https://ybm.comu.edu.tr/v4/index.php>
<http://www.jeoloji.itu.edu.tr/icerik.aspx?sid=13411>
<http://www.dogamuzesi.net/>

Öykü Anlatma Oyunu



Yünlü mamutlar, mamut araştırmacıları, fotoğraf makinesi, tarih öncesi dönemlerde yaşamış bir gergedan, sırt çantası, kar motosikleti, dürbün, kazma ve yünlü mamut fosili... İçinde bunların hepsinin bir arada bulunduğu kaç farklı öykü anlatabilirsiniz?

Öykü anlatma kartlarıyla oynayacağınız oyunda oyuncular bu kartların üzerlerindeki resimlerden yola çıkarak hep birlikte bir öykü oluşturmaya çalışırlar.

Oyunun Kuralları

- Oyun, iki ya da daha fazla sayıda oyuncuyla oynanabilir.
- Oyunu oynamak için önce öykü anlatma kartları hazırlanır. Kartlar üst üste dizilerek oyun alanının ortasına koyulur.
- Öykü anlatma kartlarının her iki yüzünde de birer resim vardır. Oyunda sırası gelen oyuncu kartın hangi yüzündeki resmi kullanacağına kendisi karar verir.

- Oyuna ilk başlayan oyuncu iki kart alır. Bu iki kartı diğer oyuncuların da görebileceği şekilde yan yana yere koyar. Kartların üzerindeki resimlere bakarak kısa bir öykü oluşturur ya da bir öykünün ilk cümlesini söyler. Örneğin "Bir zamanlar, karlı bir havada dolaşmaya çıkan bir mamut ailesi varmış..." gibi.

- Sırası gelen oyuncu ortadan bir kart alır. Bu kartı, yerdeki iki kartın sağına koyar. Önce diğer oyuncunun anlattığı öyküyü baştan anlatır. Sonra yere kendi koyduğu karttaki resimden esinlenerek öykünün sonuna yeni bir bölüm ekler.

- Sıra diğer oyuncuya geçer ve oyun bu şekilde devam eder. Sırası gelen her oyuncu, yerdeki kart dizisinin sağına bir kart ekler. Sonra öyküyü baştan anlatır ve öykünün sonuna yeni bir bölüm ekler.

- Oyun, ortadaki kartlar bitince sona erer.

Not: Bu oyunu, küçük yaşlardaki oyuncularla daha az sayıda kart kullanarak da oynayabilirsiniz.

Aslı Zülal

Çizim: Bengi Gençer

Eski Çağlarda Yaşamış Hayvanlar Kartları

Bu sayımızda kartlarımızın konusu eski çağlarda yaşamış hayvanlar. Ama kartlarda, dergimizin içinde bahsetmediğimiz sürpriz iki hayvan da var. Biri Stegosaurus, diğeryse mağara ayısı. Bakalım onları tanıyabilecek misiniz?

Sizin için hazırladığımız bu kartlarla eşleme oyunu, hafıza oyunu ya da haydi anlat oyunu gibi oyunlar oynayabilirsiniz. Kartların dokuzunda, eski çağlarda yaşamış dokuz farklı hayvanın resmi var. Diğer dokuz karttaysa bu hayvanların belirgin birer özelliklerinin resmi yer alıyor. Eşleme oyununu oynamak isterseniz önce kartları birbirinden ayırıp karıştırın. Resimli yüzleri alta

gelecek şekilde yere dizin. Sonra kartları ikiye ikiye açın. Hayvanlarla özelliklerini eşlemeye çalışın. Açtığınız iki kart birbirinin eşiye onları kenara ayırın. Birbirinin eşi değilse bu kartları ters çevirip başka iki kart açın. Dilerseniz bu oyunu iki ya da daha fazla oyuncuyla, kartları sırasıyla açarak da oynayabilirsiniz.

Merve Yıldırım



