

BEYİN GIDIKLAYAN SORULARA CEVAPLAR  
GENÇ PALEONTOLOGLAR İÇİN

# ETKİNLİK KİTABI



*Bu kitaba eşlik edecek eğlenceli ve heyecan verici aktivitelerle dolu!*



# İÇİNDEKİLER

<b>Günlük: Yaratıcı Yazma</b>	3
<b>Fosil Avı: Eşleştirme Etkinliği</b>	4
<b>Dinozor Vücudu: Parçaları Etiketle</b>	5
<b>Harika Fosiller: Boşluk Doldurma</b>	9
<b>Dinozorlar Ne Zaman Yaşadı?: Kes-Yapıştır Etkinliği</b>	10
<b>Dinozor Yemekleri: Boşluk Doldurma</b>	11
<b>Dinozor Ailesine Yardım Et: Labirent Oyunu</b>	12
<b>Yeni Dinozor Keşfi: Yaratıcı Çizim</b>	13
<b>Dinozor Macerası: Kelime Avı</b>	15
<b>Harika Dinozor Özellikleri: Yaratıcı Çizim</b>	16
<b>Savaşan Dinozorlar: Çengel Bulmaca</b>	19
<b>İnanılmaz Dinozor Bilgileri: Bilgi Dosyası</b>	20
<b>Keşif: Doğru mu, Yanlış mı?</b>	21
<b>Kendi Paleontoloji Hikâyesi Yaz: Yaratıcı Yazı</b>	22
<b>Daha Fazla Eğlence: Boyama Sayfaları ve Daha Fazlası!</b>	23
<b>Cevap Anahtarı</b>	37



## BİLİNER EN BÜYÜK DİNOZOR BU MU?

Öğretmen ve Ebeveynler İçin Keşif Rehberi'nde bu etkinlik, "Fosil Dedektifleri: Bölüm 2" ile bağlantılıdır.

usturlab.com.tr kesifhane.com



# FOSİL AVI

İskeletleri, ait oldukları dinazor resimleriyle eşleştirebilir misin?  
Her dinazor resmi ile iskeleti arasında bir çizgi çiz.

Ben bir...  
**STEGOSAURUS**'um



Ben bir...  
**TYRANNOSAURUS**  
**REX**'im



Ben bir...  
**PATAGOTITAN**  
**MAYORUM**'um



Ben bir...  
**TRICERATOPS**'um



Yaşamış en büyük  
dinozor benim!



Kocaman bir  
etoburum. Herkes  
benden korkar!



Devasa boynuzlarım  
beni korur.



Sırtamda çok büyük  
kemikli plakalar var.

## BİLİNER EN BÜYÜK DİNOZOR BU MU?

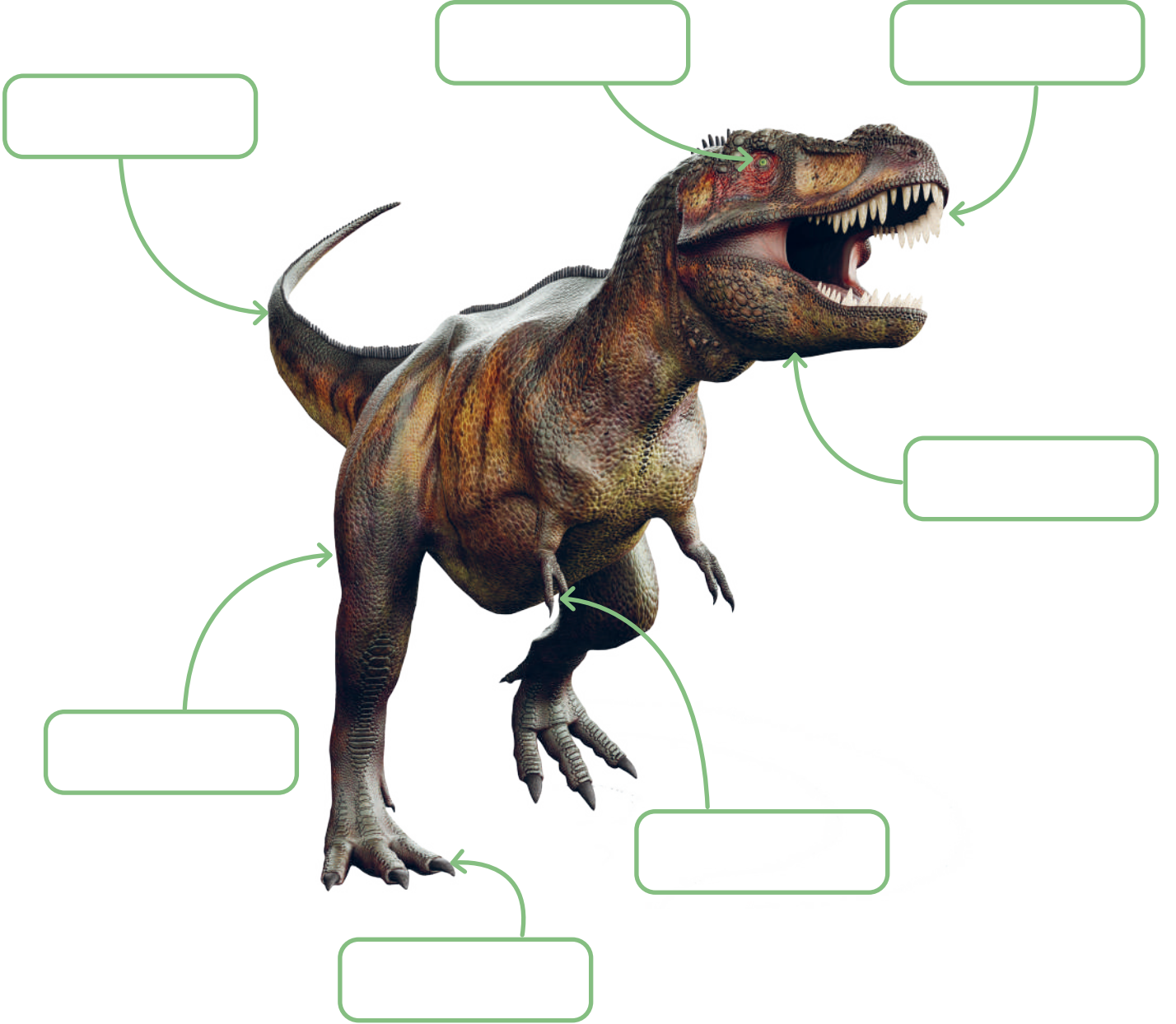
Öğretmen ve Ebeveynler İçin Keşif Rehberi'nde bu etkinlik, "Bir Dinozor Sürüsü: Bölüm 3" ile bağlantılıdır.

usturlab.com.tr kesifhane.com



# DİNOZOR VÜCUDU - T-REX

Dinozorlar her şekil ve boyutta olabilir. Bu dinozorun vücut bölümlerini etiketlemek için kutucukları doldurabilir misin? Her cevap yalnızca bir kez kullanılabilir.



KUYRUK

ÇENE

BACAĞ

PENÇE

GÖZLER

AYAK

DİŞLER

## BİLİNER EN BÜYÜK DİNOZOR BU MU?

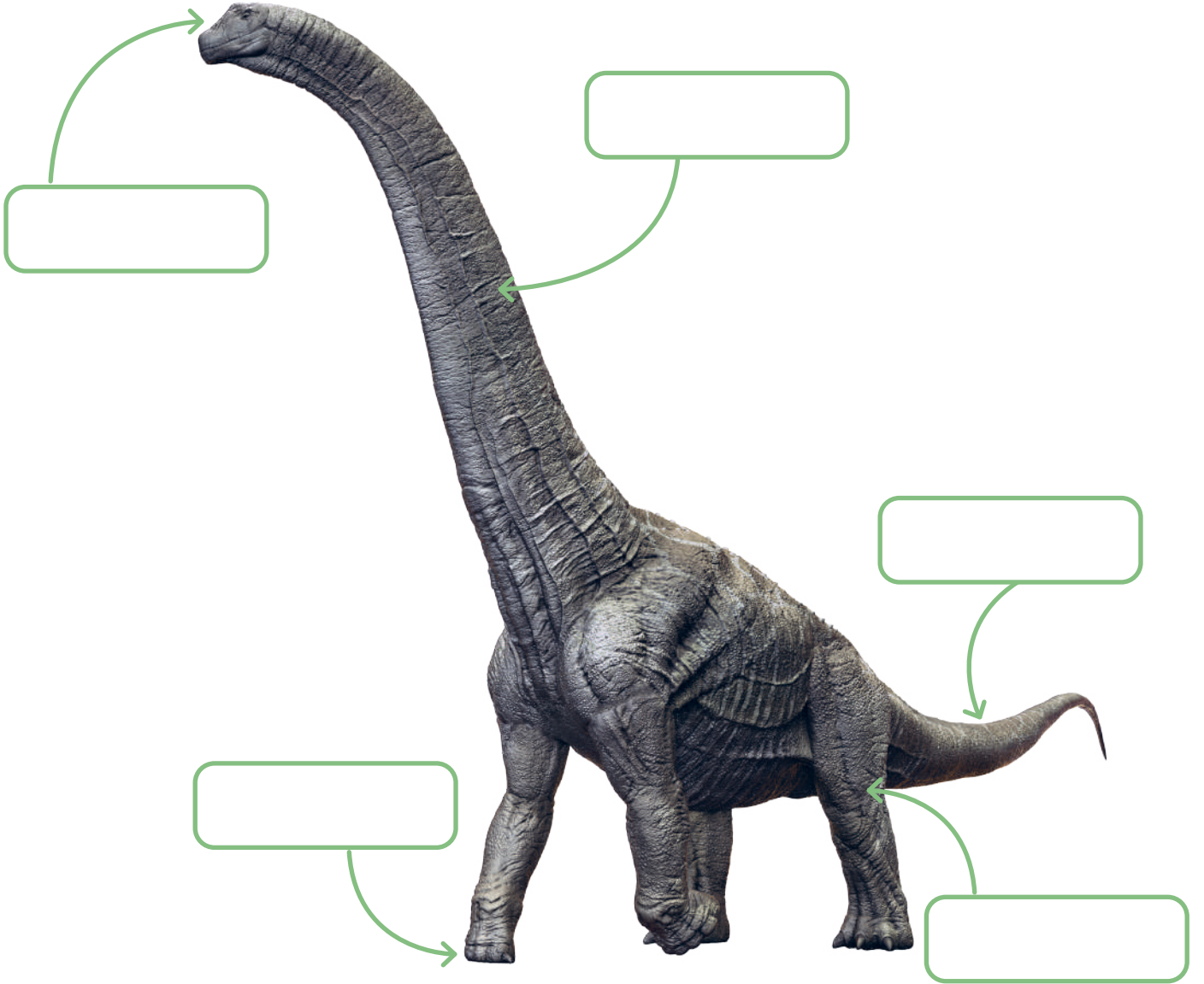
Öğretmen ve Ebeveynler İçin Keşif Rehberi'nde bu etkinlik, "Bir Dinozor Sürüsü: Bölüm 3" ile bağlantılıdır.

usturlab.com.tr kesifhane.com



# DİNOZOR VÜCUDU - ALAMOSAURUS

Dinozorlar her şekil ve boyutta olabilir. Bu dinozorun vücut bölümlerini etiketlemek için kutucukları doldurabilir misin? Her cevap yalnızca bir kez kullanılabilir.



KUYRUK

BOYUN

BACAĞ

BAŞ

AYAK

## BİLİNER EN BÜYÜK DİNOZOR BU MU?

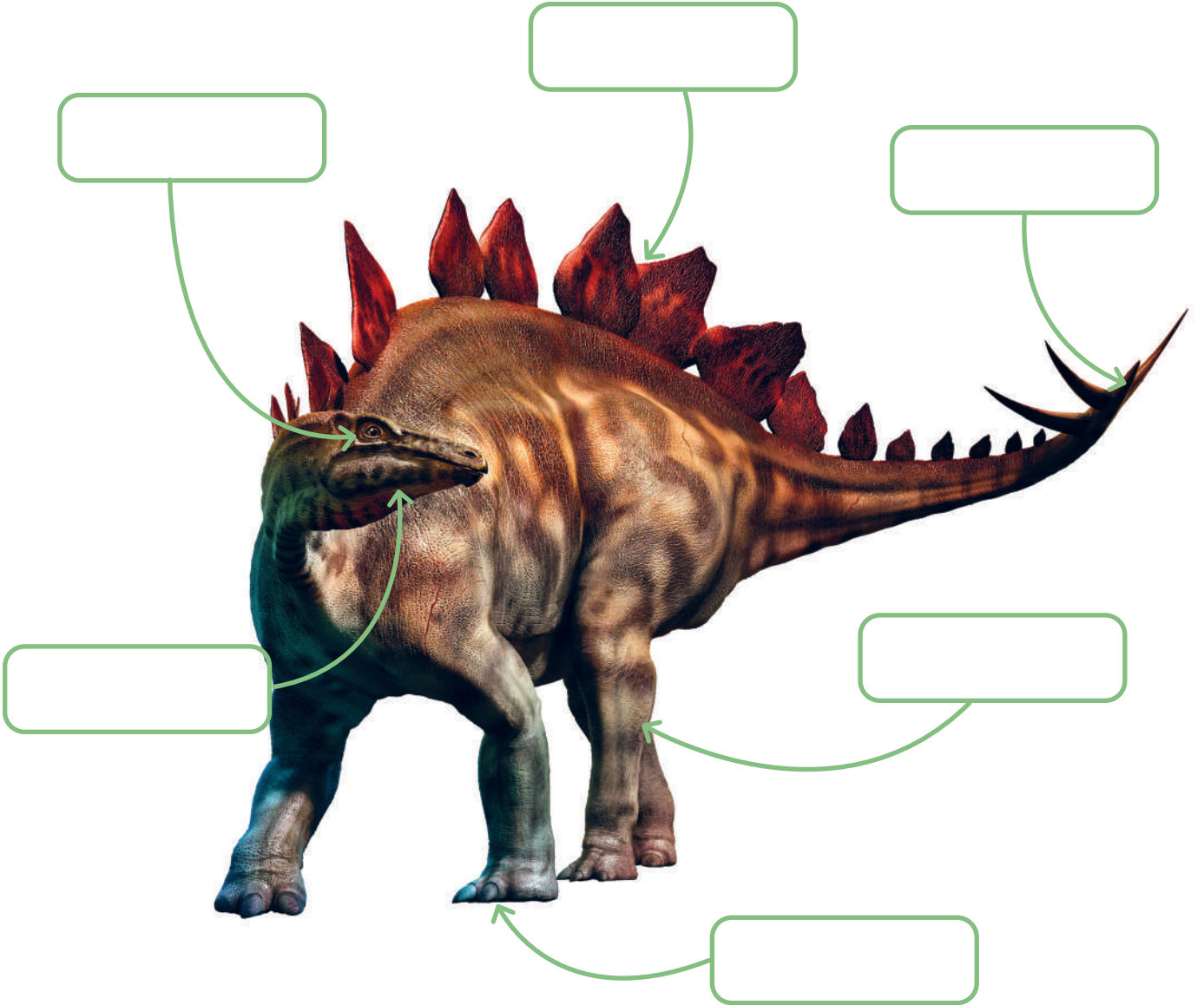
Öğretmen ve Ebeveynler İçin Keşif Rehberi'nde bu etkinlik, "Bir Dinozor Sürüsü: Bölüm 3" ile bağlantılıdır.

usturlab.com.tr kesifhane.com



# DİNOZOR VÜCUDU - STEGOSAURUS

Dinozorlar her şekil ve boyutta olabilir. Bu dinozorun vücut bölümlerini etiketlemek için kutucukları doldurabilir misin? Her cevap yalnızca bir kez kullanılabilir.



KUYRUK

ÇENE

BACAĞ

KEMİKLİ SIRT

GÖZLER

AYAK

## BİLİNER EN BÜYÜK DİNOZOR BU MU?

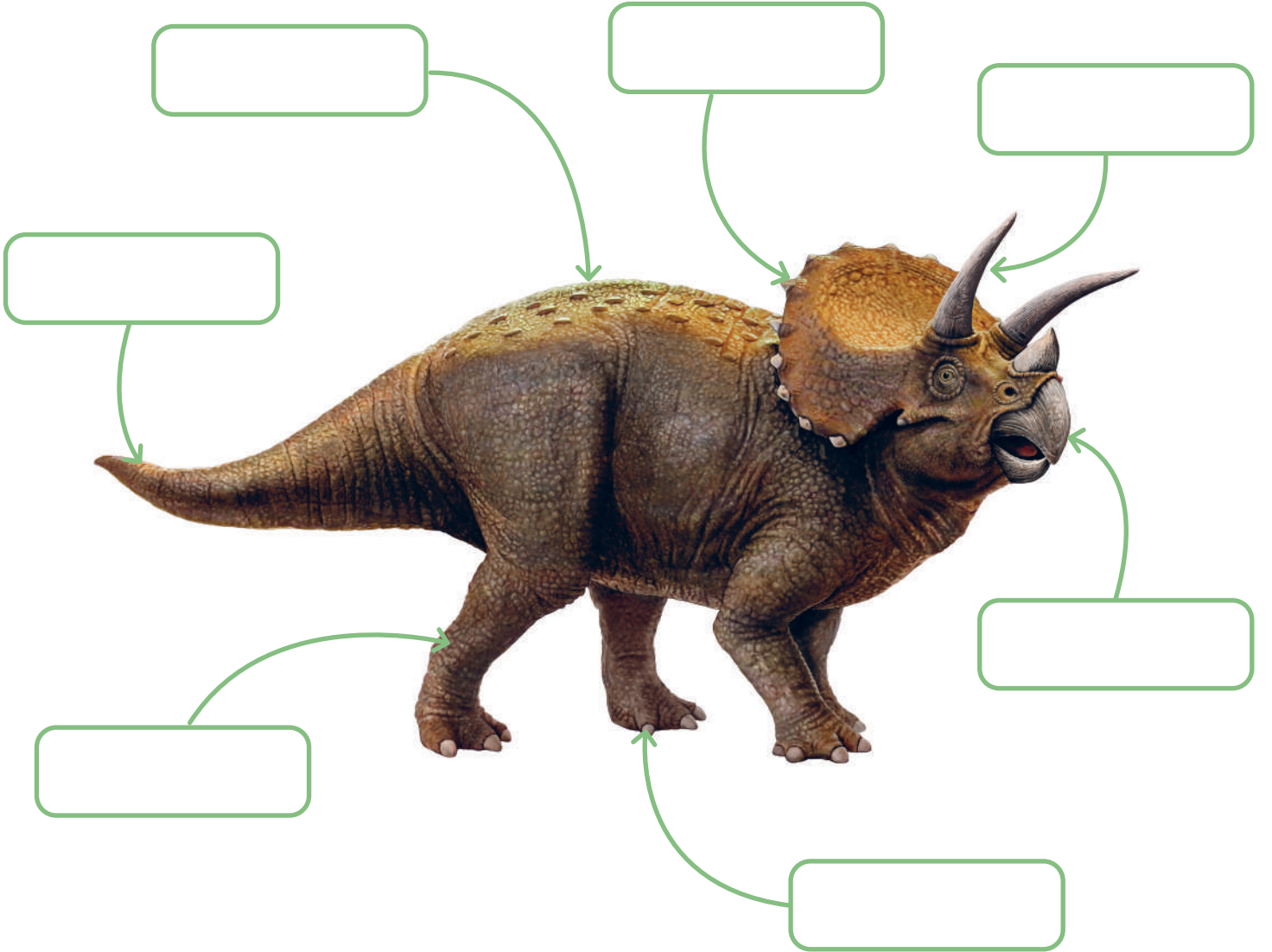
Öğretmen ve Ebeveynler İçin Keşif Rehberi'nde bu etkinlik, "Bir Dinozor Sürüsü: Bölüm 3" ile bağlantılıdır.

usturlab.com.tr kesifhane.com



# DİNOZOR VÜCUDU - TRICERATOPS

Dinozorlar her şekil ve boyutta olabilir. Bu dinozorun vücut bölümlerini etiketlemek için kutucukları doldurabilir misin? Her cevap yalnızca bir kez kullanılabilir.



KUYRUK

SIRT

BACAK

BOYNUZ

YAKA/FIRFIR

AYAK

GAGA



## HARİKA FOSİLLER

Aşağıdaki kelimeleri kullanarak boşlukları doldurabilir ve harika fosil bilgilerini ortaya çıkarabilir misin? Her cevap yalnızca bir kez kullanılabilir.

kırılgan

hayvanlar

milyon

kazıcılar

iskelet

kemikler

1. Fosiller, eski \_\_\_\_\_ ya da bitki kalıntılarıdır.
2. Yerin altında \_\_\_\_\_ yıl boyunca gömülü kalmışlardır. Genellikle çok derinde oldukları için bilim insanları dünyadaki tüm fosillerin asla bulunamayabileceğini düşünür!
3. Palaeontologlar, fosilleri ortaya çıkarırken çok dikkatli olmalıdır çünkü fosiller çok \_\_\_\_\_ dir, yani kolayca kırılabilirler.
4. Fosilleri ortaya çıkarmak için fırçalar, kürekler ve \_\_\_\_\_ gibi birçok farklı araç kullanılır!
5. Hayvanlara ait fosiller farklı şekil ve boyutlarda olabilir. Fosiller, hayvanların \_\_\_\_\_ i ayak izleri hatta dışkı olabilir!
6. Bir palaeontologun eksiksiz bir \_\_\_\_\_ bulabilmesi çok nadirdir. Böyle olduğunda bu, en heyecan verici keşiflerden biri olur!



Fosillerle ilgili en ilgi çekici bulduğun bilgi nedir?



## BİLİNER EN BÜYÜK DİNOZOR BU MU?

Öğretmen ve Ebeveynler İçin Keşif Rehberi'nde bu etkinlik, "Laboratuvarda: Bölüm 5" ile bağlantılıdır.

usturlab.com.tr kesifhane.com



# DİNOZORLAR NE ZAMAN YAŞADI?

Bu etkinliğe başlamadan önce işaretli yerleri kesikli çizgiler boyunca kesin. Verilen bilgilere göre dinazorları, bilim insanlarının yaşadıklarını düşündüğü dönemle eşleştirin.

**TRIAS DÖNEMİ**  
252-201 milyon yıl önce

**KRETASE DÖNEMİ**  
145-66 milyon yıl önce

**JURA DÖNEMİ**  
201-145 milyon yıl önce

**GÜNÜMÜZ**

**EORAPTOR**  
Yaklaşık 223 ila 228 milyon yıl önce yaşadım.

**COELOPHYSIS**  
Yaklaşık 200 ila 228 milyon yıl önce yaşadım.

**PLATEOSAURUS**  
Yaklaşık 204 ila 230 milyon yıl önce yaşadım.

**ALLOSAURUS**  
Yaklaşık 145 ila 155 milyon yıl önce yaşadım.

**DIPLODOCUS**  
Yaklaşık 145 ila 155 milyon yıl önce yaşadım.

**STEGOSAURUS**  
Yaklaşık 150 milyon yıl önce yaşadım.

**SPINOSAURUS**  
Yaklaşık 93,5 ila 99 milyon yıl önce yaşadım.

**GIRAFFATITAN**  
Yaklaşık 145 ila 150 milyon yıl önce yaşadım.

**TRICERATOPS**  
Yaklaşık 66 ila 69 milyon yıl önce yaşadım.

**TYRANNOSAURUS REX**  
Yaklaşık 66 ila 90 milyon yıl önce yaşadım.



## BİLİNER EN BÜYÜK DİNOZOR BU MU?

Öğretmen ve Ebeveynler İçin Keşif Rehberi'nde bu etkinlik, "Fosillerin Yaşını Belirlemek: Bölüm 6" ile bağlantılıdır.

usturlab.com.tr kesifhane.com



# DİNOZOR YEMEKLERİ

Aşağıdaki kelimeleri kullanarak boşlukları doldurabilir ve dinazorların beslenme şekilleri hakkında bilgi edinebilir misin? Her kelime yalnızca bir kez kullanılabilir.

boyun

etoburlar

bitkiler

hepçil

diş

1. T-Rex gibi diğer hayvanları avlayan dinazorlar \_\_\_\_\_ dı. Yalnızca et yerlerdi.
2. Titanosaurus gibi bazı dinazorlar otoburdu. Bu, yalnızca \_\_\_\_\_ i yedikleri anlamına gelir.
3. Sauropodlar gibi bazı otobur dinazorlar, geliştirdikleri uzun \_\_\_\_\_ lar sayesinde, kısa boylu dinazorların erişemediği ağaç yapraklarıyla beslenmişlerdir.
4. Bazı dinazorlar hem et hem de bitki yedi! Bu tür hayvanlara \_\_\_\_\_ denir.
5. Paleontologlar, dinazorların ne tür yiyecekler yediğini \_\_\_\_\_ fosillerine bakarak anlayabilirler.



Günümüzde yaşayan ve bu beslenme şekillerine sahip bazı hayvanları söyleyebilir misin?

## BİLİNEREN EN BÜYÜK DİNOZOR BU MU?

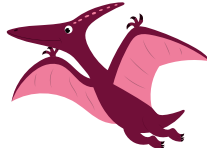
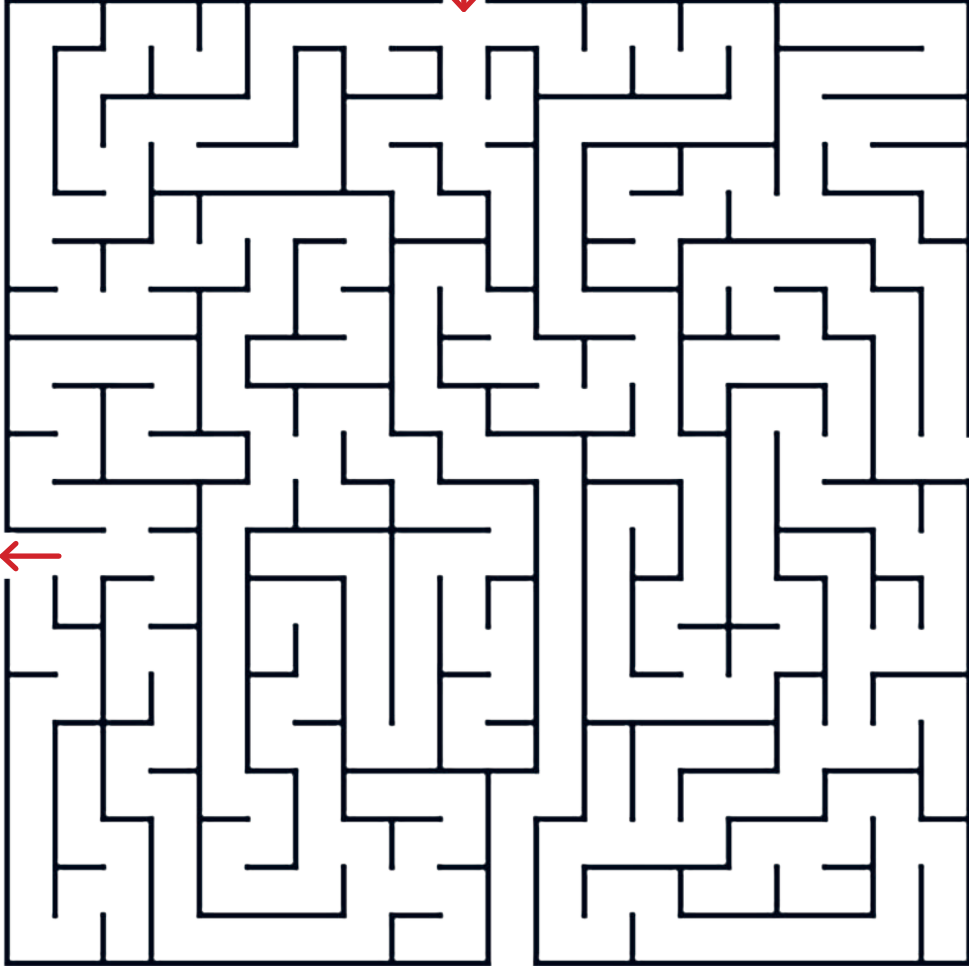
Öğretmen ve Ebeveynler İçin Keşif Rehberi'nde bu etkinlik,  
"Harika Bir Yumurta Keşfi: Bölüm 7" ile bağlantılıdır.

usturlab.com.tr kesifhane.com



# DİNOZOR AİLESİNE YARDIM ET

Tyrannosaurus rex yavrusu az önce yumurtadan çıktı ve yolunu kaybetti. Yavru dinazorun doğru yetişkin dinozora geri dönmesine yardım edebilir misin?





# YENİ DİNOZOR KEŞFİ - İSKELET

Artık dinozor iskeletini çizdiğine göre kasları ve derisiyle hayattayken nasıl görüneceğini hayal etmeye çalış! Aşağıya tam şeklini almış dinozorunu çizmeyi dene.

KAFATASI

DİŞLER

KUYRUK

PENÇELER

Dinozorunu buraya çiz!

Görünüşe göre yeni bir dinozor türü keşfettin!  
Ona ne isim vereceksin?



## BİLİNER EN BÜYÜK DİNOZOR BU MU?

Öğretmen ve Ebeveynler İçin Keşif Rehberi'nde bu etkinlik,  
"Gerçek Boyutlu Bir İskelet Yapmak: Bölüm 8" ile bağlantılıdır.

usturlab.com.tr kesifhane.com



## YENİ DİNOZOR KEŞFİ

Artık dinozor iskeletini çizdiğine göre,  
kasları ve derisiyle hayattayken nasıl görüneceğini hayal etmeye çalış!  
Aşağıya tam şeklini almış dinozorunu çizmeyi dene.

A large empty rectangular box with a green border, intended for drawing a dinosaur.

Dinozorunu buraya çiz!

Görünüşe göre yeni bir  
dinozor türü keşfettin!  
Ona ne isim vereceksin?



## BİLİMEN EN BÜYÜK DİNOZOR BU MU?

Öğretmen ve Ebeveynler İçin Keşif Rehberi'nde bu etkinlik,  
"Dinozor Röntgeni: Bölüm 9" ile bağlantılıdır.

usturlab.com.tr kesifhane.com



# DİNOZOR MACERASI

Aşağıdaki kelimeleri harf tablosunda bul ve daire içine al.  
Kelimeler her yönde (çaprazlar dâhil) yer alabilir ve birbirleriyle kesişebilir.

Y D Ş K U Ü Ş D S O S K R Ç I Ç C T I N K Ç I  
H İ A U V T D L Ü Y N M K F P Ç E O S Z E S V  
N O D L F N Ç E G D B Y V L V H L U S V B D H  
O F M J İ I P V D S R Z P R Y Ğ Ç E Ç Ü C Z O  
M F Ç V R S G J I Y N V P O O A M O O K K Ü O  
D N T G C C O N U K M Ç J P E N Ç E L E R U E  
İ Ü H J M Z R F S D C K R J L C V L R İ K M K  
N I D D P A T M O T Ç J L C V A M V C H O D O  
O I U Y Y U M U R T A L A R L Y X L Ç X Y Ç W  
Z S A T I Z A K R Y S Y T H Ç K N U U S E M N  
O P G R F G N I S P B E T R C B P B V O L Y E  
R K M E G D A R D F L J R T O E A J F F Ç G M  
U U V T F D G D A E N I D Y V Ç Ö C Z T H O P  
N R C D P B F A K R F K N D İ Ş L E R I R N Ç  
L Y V A M L A S Ç Ş R U N U M S E H D T D P F  
A U J M Ö P İ S N I Z R G G R F D G V O A R R  
D K F Z L K L Ğ Y L V O X K R J O V T L F C S  
Ö Z V C T S R S A F V Y U Ö R F Ğ S A J S U J  
Ç F C L Ç Z D R P Y C F F F A H P M C Y F B E  
S W T Ş Ö V H K O K E M İ K L E R C Ü P N N F  
V U D F Z Ç E S L Ç S V K M Ç V O S Ç Z N L A  
Ş Z E G D G Y M Y Ç Ö M E N T B L P R K E R I  
J K N D N Ç Z M F S G B S N Ç D Ç A Y A K P S

DİNOZOR  
FOSİL  
KEMİKLER  
İSKELET

KUYRUK  
BOYNUZLAR  
YUMURTALAR  
DİŞLER

PENÇELER  
MÜZE  
KAZI  
KAYAÇ

## BİLİNER EN BÜYÜK DİNOZOR BU MU?

Öğretmen ve Ebeveynler İçin Keşif Rehberi'nde bu etkinlik,  
"Uzun Boyunlar: Bölüm 10" ile bağlantılıdır.

usturlab.com.tr kesifhane.com



# HARİKA DİNOZOR ÖZELLİKLERİ

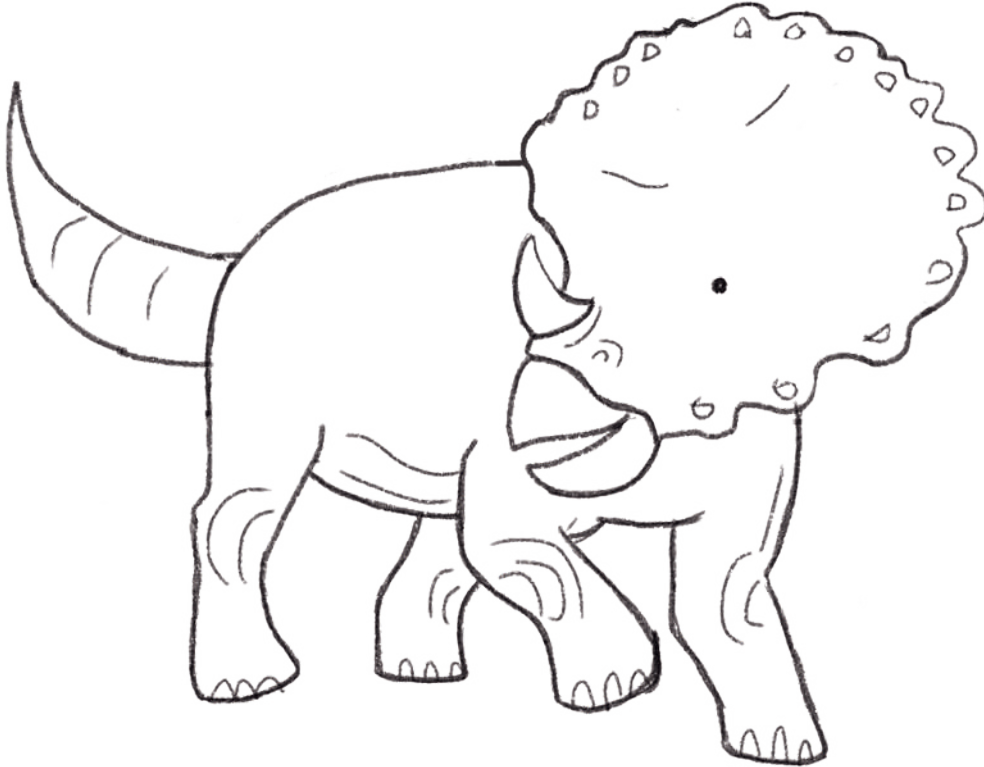
Bu Triceratops, en önemli özelliklerinden birini kaybetmiş!  
Resmi ve ipucunu kullanarak hangi özelliğin eksik olduğunu bul, sonra  
eksik kısmı tekrar çiz ve dinozoru boya.

### İPUCU:

Dinozorun kafasında  
bundan 3 tane var.  
Kendini yırtıcılara karşı  
savunmak için bunları  
kullanıyor.



Triceratops resmini  
ipucu olarak  
kullanabilirsin!



## BİLİNER EN BÜYÜK DİNOZOR BU MU?

Öğretmen ve Ebeveynler İçin Keşif Rehberi'nde bu etkinlik,  
"Uzun Boyunlar: Bölüm 10" ile bağlantılıdır.

usturlab.com.tr kesifhane.com



# HARİKA DİNOZOR ÖZELLİKLERİ

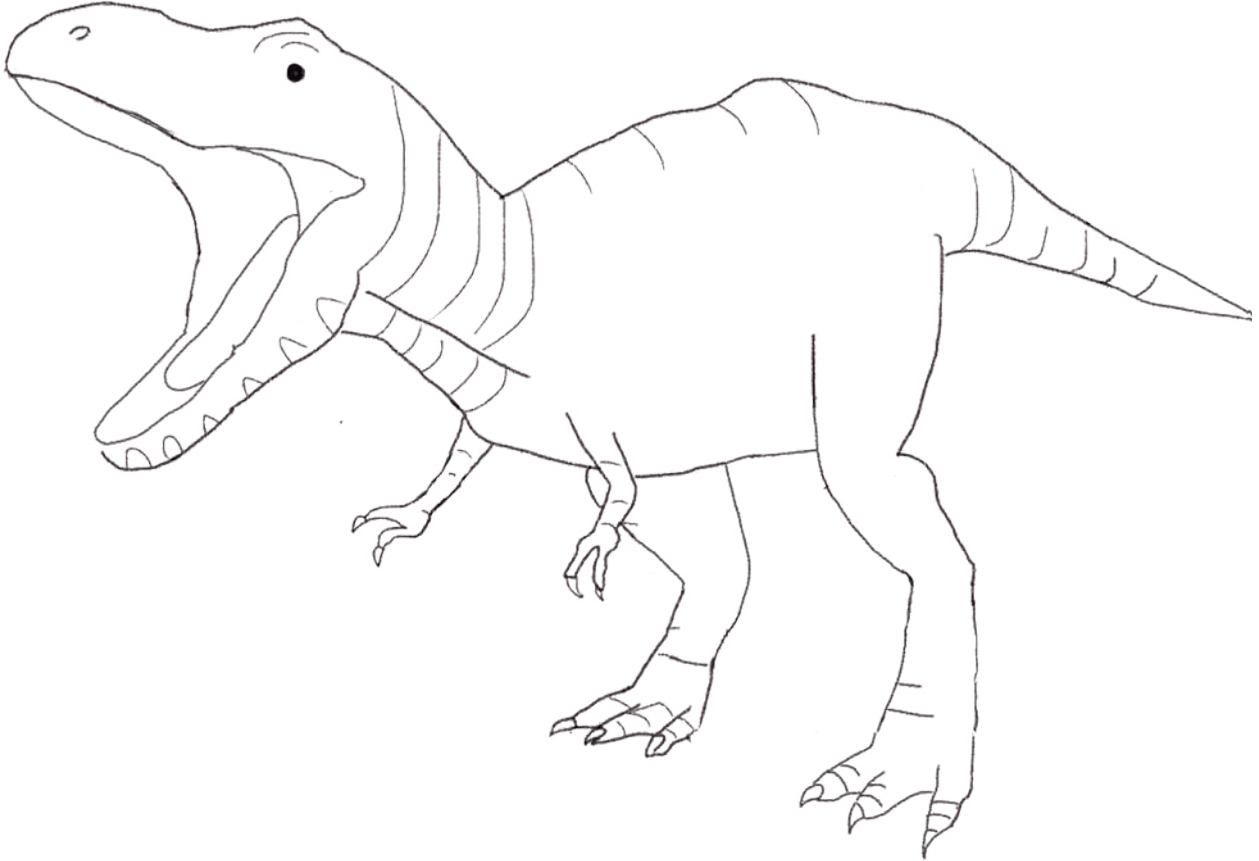
Bu T-Rex en önemli özelliklerinden birini kaybetmiş.  
Resmi ve ipucunu kullanarak hangi özelliğin eksik olduğunu bul, sonra  
eksik kısmı tekrar çiz ve dinozoru boya.

### İPUCU:

Bu dinozorda eksik  
uzvundan çok var.  
Avını yemek için büyük  
ve keskinler!



T-Rex resmini ipucu  
olarak kullanabilirsin!



## BİLİNER EN BÜYÜK DİNOZOR BU MU?

Öğretmen ve Ebeveynler İçin Keşif Rehberi'nde bu etkinlik,  
"Uzun Boyunlar: Bölüm 10" ile bağlantılıdır.

usturlab.com.tr kesifhane.com



# HARİKA DİNOZOR ÖZELLİKLERİ

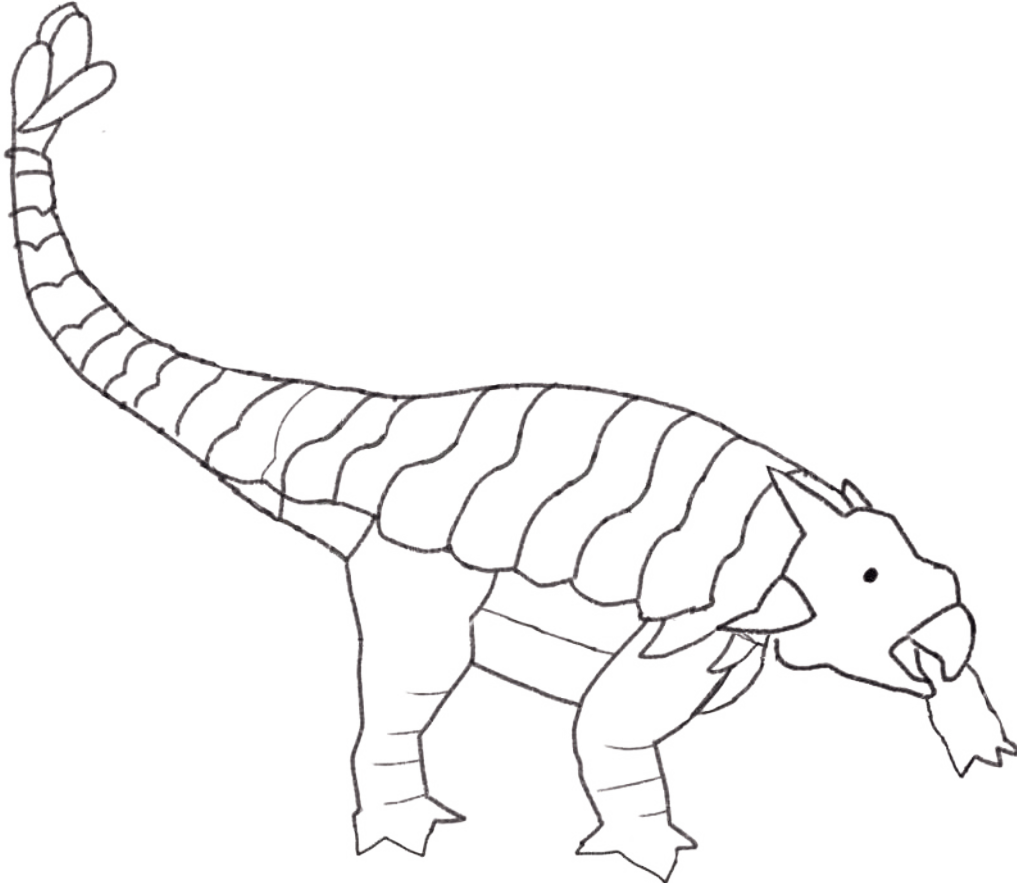
Bu Ankylosaurus en önemli özelliklerinden birini kaybetmiş.  
Resmi ve ipucunu kullanarak hangi özelliğin eksik olduğunu bul, sonra eksik  
kısmı tekrar çiz ve dinozoru boya.

### İPUCU:

Dinozorun bu  
uzvundan çok var.  
Sırtı ve kuyruğu boyunca  
uzanarak onu yırtıcılardan  
korur.



Ankylosaurus resmini ipucu  
olarak kullanabilirsin!



## BİLİNER EN BÜYÜK DİNOZOR BU MU?

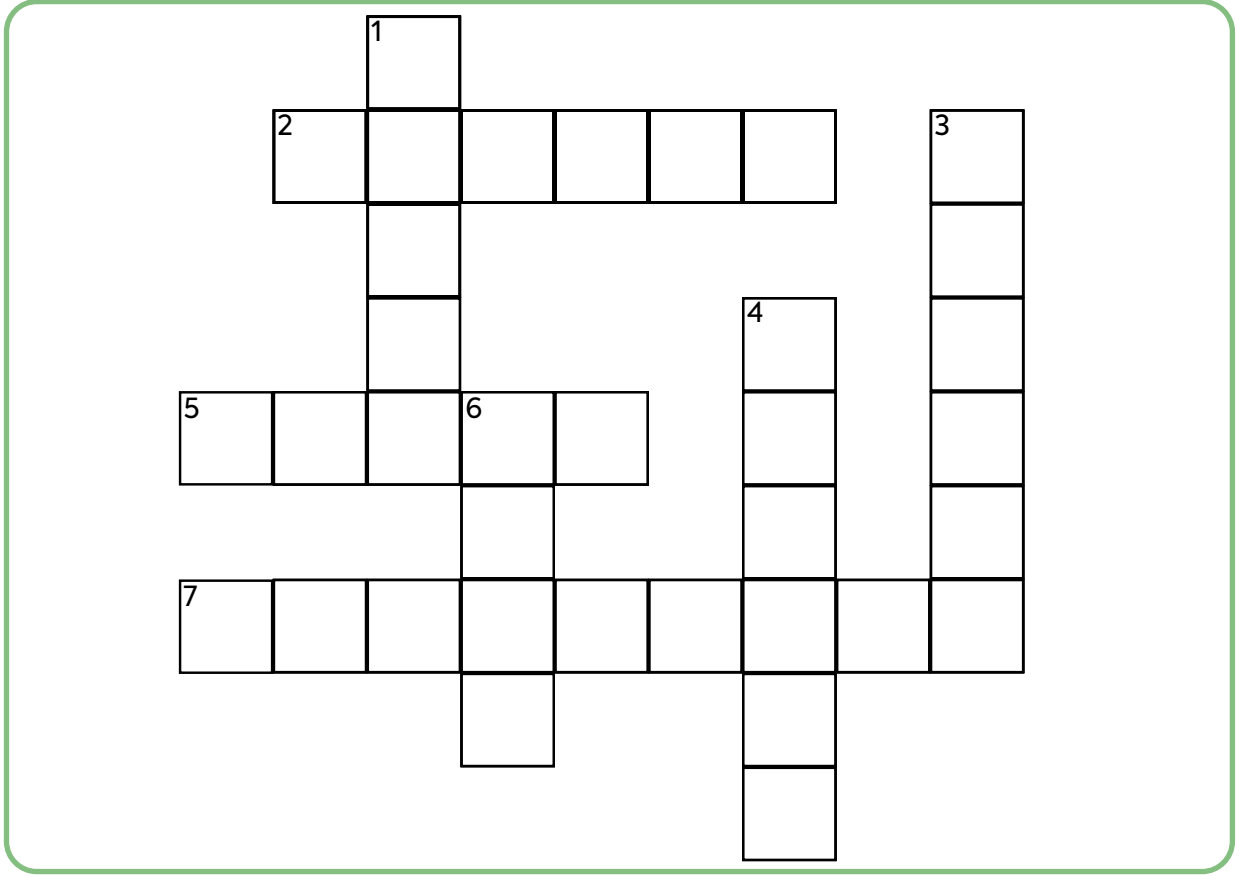
Öğretmen ve Ebeveynler İçin Keşif Rehberi'nde bu etkinlik,  
"Hayatta Kalma Mücadelesi: Bölüm II" ile bağlantılıdır.

usturlab.com.tr kesifhane.com



# SAVAŞAN DİNOZORLAR

Dinozorlar, kendilerine saldıran dinozorlarla savaşırken birçok vücut parçasını kullandılar! Aşağıdaki ipuçlarını kullanarak bu vücut parçalarının hangileri olduğunu bul ve kutucuklara yerleştir.



PENÇE

GÖZLER

KUYRUK

BURUN

ÇENE

DİŞLER

BOYNUZLAR

### YATAY

- Vücudun sonunda yer alan ve kendini savunmak için kullanılabilen uzun parça.
- Dinozorların ellerinin veya ayaklarının ucunda bulunan keskin vücut parçası.
- Saldıran yırtıcılara karşı savaşmak için kullanılabilen dikenler.

### DİKEY

- Hayvanların avlarını koklayarak bulmalarına yardımcı olan bir vücut parçası!
- Hayvanların yemek yemesine yardımcı olan, ağzın içindeki sert kemikler.
- Görmeye yardımcı olan bir vücut parçası.
- Ağız ve dişleri taşıyan kemikli vücut parçası.

## BİLİNER EN BÜYÜK DİNOZOR BU MU?

Öğretmen ve Ebeveynler İçin Keşif Rehberi'nde bu etkinlik, "Sır Perdesi Aralanıyor: Bölüm 12" ile bağlantılıdır.

usturlab.com.tr kesifhane.com



## İNANILMAZ DİNOZOR BİLGİLERİ

İstedğin herhangi bir dinozoru seç ve onun hakkında ne kadar inanılmaz bilgiler bulabileceğine bak! Seçtiğin dinozoru çiz ve aşağıdaki tüm bilgileri doldur.

*Dinozorunu buraya çiz!*

Bu dinozor bir .....

Bu dinozorlar ..... metre yüksekliğe (yerden kafasının tepesine kadarki mesafe) ve ..... metre uzunluğa (burnunun ucundan kuyruğunun sonuna kadarki mesafe) ulaşırlardı.

Bu dinozorlar ..... yerdi.

Bu dinozorlar ..... milyon yıl önce yaşadı.

Bu dinozorun temel özellikleri .....

Bu dinozorla ilgili eğlenceli bir bilgi .....

.....

.....



Bu sayfayı birkaç kez yazdırıp birbirinden farklı dinozorlarla dolu bir kitapçık yapmaya ne dersin?

## BİLİLEN EN BÜYÜK DİNOZOR BU MU?

Öğretmen ve Ebeveynler İçin Keşif Rehberi'nde bu etkinlik, "Tüm Zamanların En Büyüğü: Bölüm 13" ile bağlantılıdır.

usturlab.com.tr kesifhane.com



# KEŞİF

Patagotitan mayorum hakkında öğrendiklerini kullanarak aşağıdaki cümlelerin doğru mu yanlış mı olduğunu belirleyebilir misin?

	CÜMLE	DOĞRU	YANLIŞ
1	Patagotitan mayorum Avustralya'da bulundu.		
2	Fosiller, oşinograf adı verilen bilim insanları tarafından kazıldı.		
3	Titanozorlar yürüyen en büyük dinozorlardı.		
4	Bilim insanları toplamda 200'den fazla fosil buldu.		
5	Patagotitan mayorum, onu keşfeden Bay Patagotitan'ın adını almıştır.		
6	Patagotitan mayorum, T-Rex ve Triceratops ile aynı dönemde yaşadı.		



# DAHA FAZLA EĞLENCELİ PALEONTOLOJİ ETKİNLİĞİ

## BOYAMA SAYFALARI VE DAHA FAZLASI!

Aşağıdaki etkinlikler kitapta belirli bir bölüme dayanmamaktadır.  
Bu etkinlikleri istersen tek başına istersen de kitapla birlikte  
eğlenceyi katlamak için kullanabilirsin!

# BİLİM İNSANINI BUL

Aşağıda birçok farklı bilim insanı var. Bakalım aralarından paleontolog olanı bulabilecek misin? Sadece bir tane paleontolog var. Onu bulduğunda daire içine almayı unutma!



# ŞEKLİ EŞLEŞTİR

Her gölgeyi doğru resimle eşleştirebilir misin? Doğru olanları bir çizgiyle birleştir!



# BASİT İŞLEMLER

Aşağıda 3 farklı nesne var ve her biri farklı bir sayıyı temsil ediyor. Her satırdaki işlemi çözmek için nesnelerin temsil ettiği sayıları bul ve kutulara yaz!



= 1



= 3



= 5



+



+



=



-



+



+



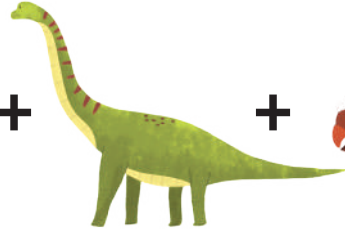
=



-



+



+



=



+



-

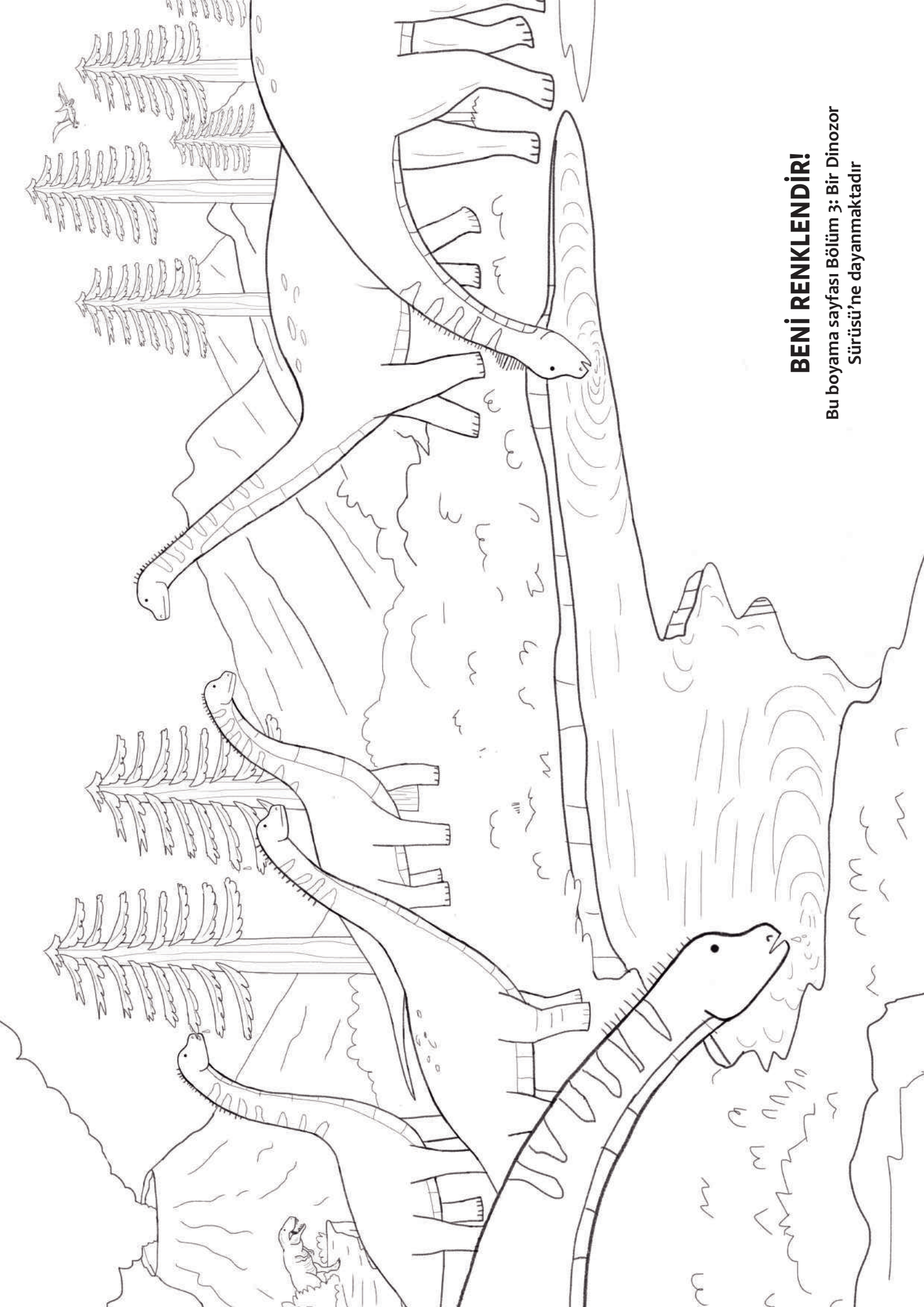


=

# BENİ RENKLENDİR!

Bu boyama sayfası Bölüm 2: Fosil Dedektifleri'ne dayanmaktadır.





## BENİ RENKLENDİR!

Bu boyama sayfası Bölüm 3: Bir Dinozor  
Sürüsü'ne dayanmaktadır

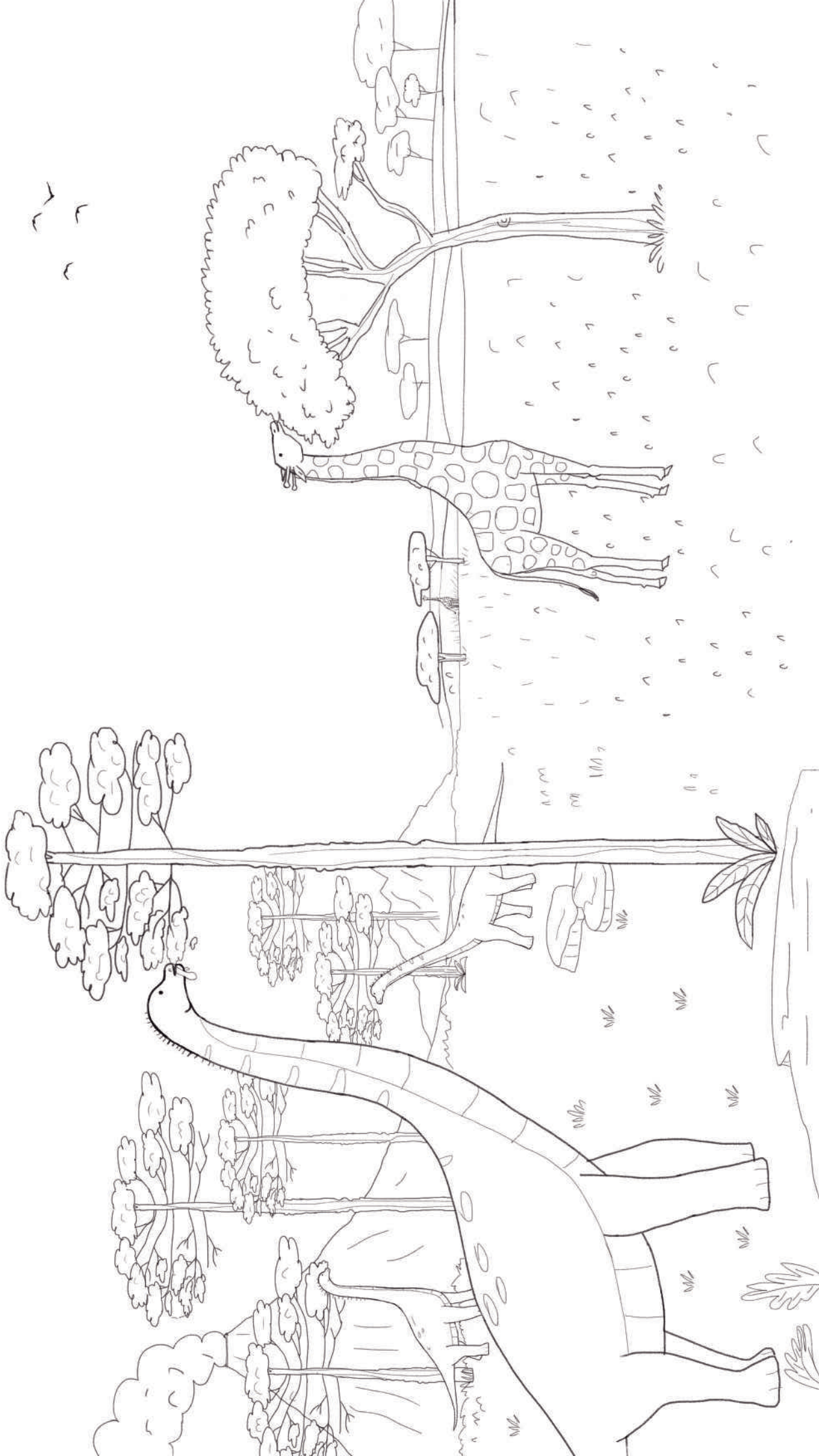
# BENİ RENKLENDİR!

Bu boyama sayfası Bölüm 6: Fosillerin Yaşını Belirlemek'e dayanmaktadır.



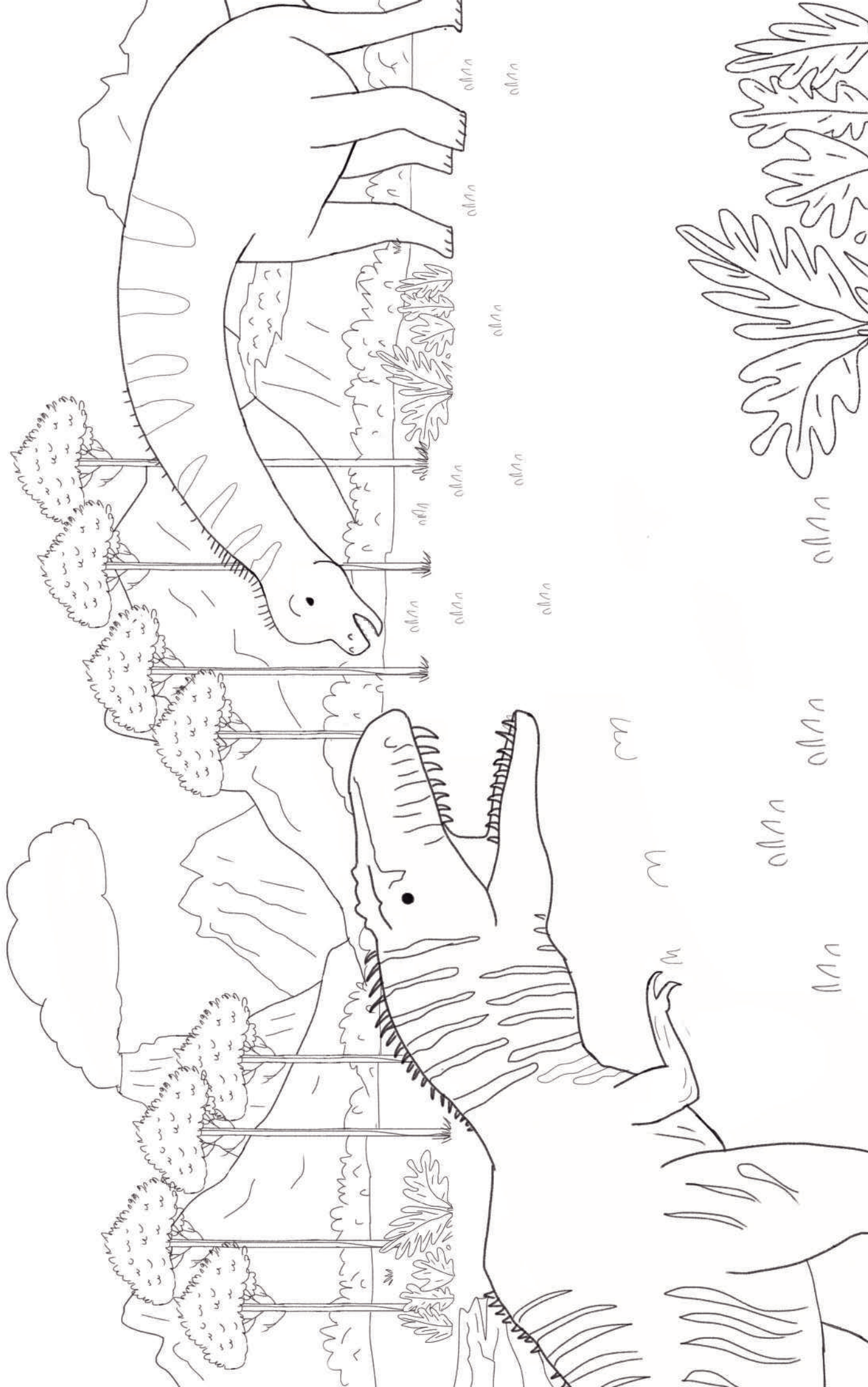
# BENİ RENKLENDİR!

Bu boyama sayfası Bölüm 10: Uzun Boyunlar'a dayanmaktadır.



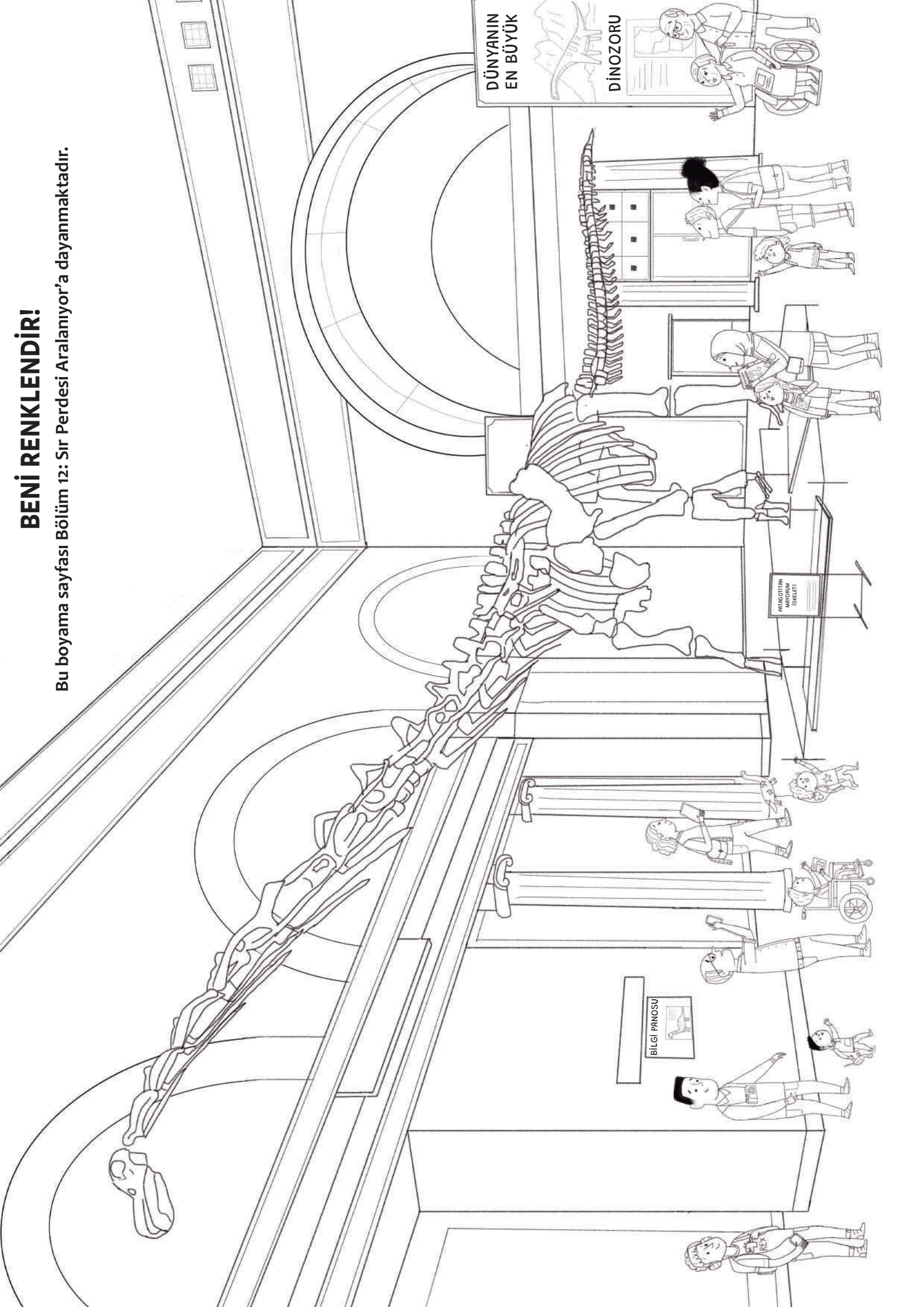
# BENİ RENKLENDİR!

Bu boyama sayfası Bölüm 11: Hayatta Kalma Mücadelesi'ne dayanmaktadır.



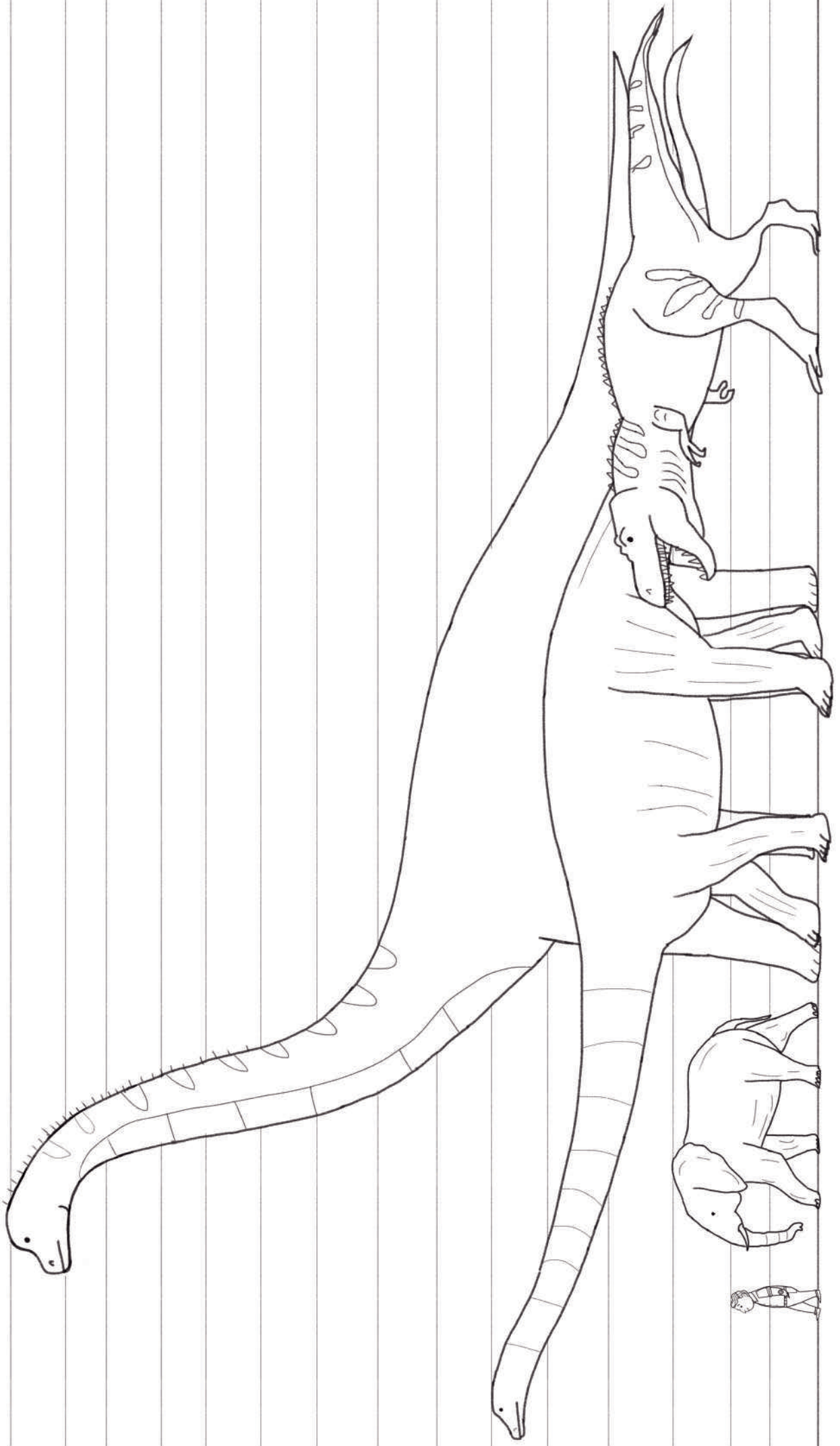
# BENİ RENKLENDİR!

Bu boyama sayfası Bölüm 12: Sır Perdesi Aralanıyor'a dayanmaktadır.



# BENİ RENKLENDİR!

Bu boyama sayfası Bölüm 13: Tüm Zamanların En Büyüğü'ne dayanmaktadır.



## NOKTALARI BİRLEŞTİR

1'den başlayarak sırayla sayıları birleştir ve ortaya çıkan resmi gör! Resmi tamamladıktan sonra boyayabilirsin!



## NOKTALARI BİRLEŞTİR

1'den başlayarak sırayla sayıları ortaya çıkan resmi gör! Resmi tamamlandıktan sonra boyayabilirsiniz!



# NOKTALARI BİRLEŞTİR

1'den başlayarak sırayla sayıları birleştir ve ortaya çıkan resmi gör! Resmi tamamladıktan sonra boyayabilirsin!



# GENÇ PALEONTOLOGLAR İÇİN ETKİNLİK KİTABI CEVAP ANAHTARI









Aşağıdaki sayfalarda etkinliklerin cevaplarını bulabilirsin.

# CEVAP ANAHTARI

Cevaplarını aşağıdaki doğru cevaplarla karşılaştıır!

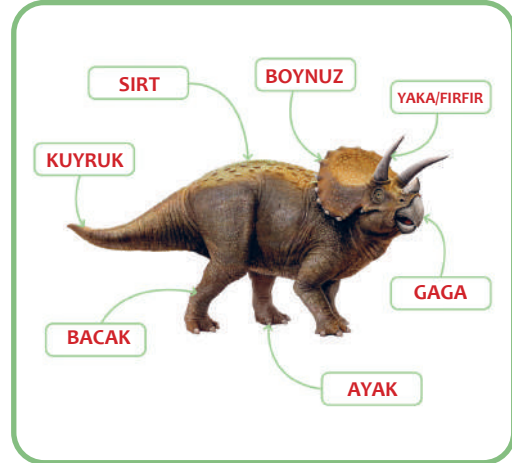
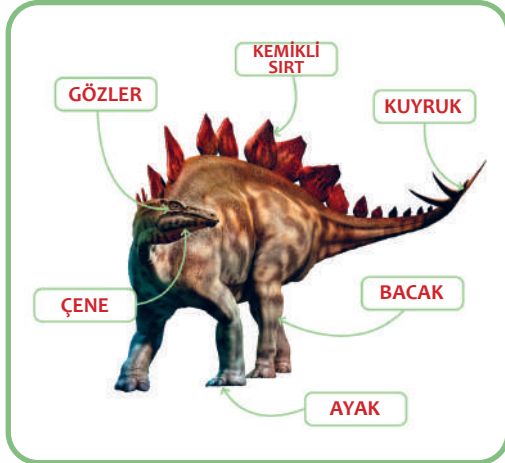
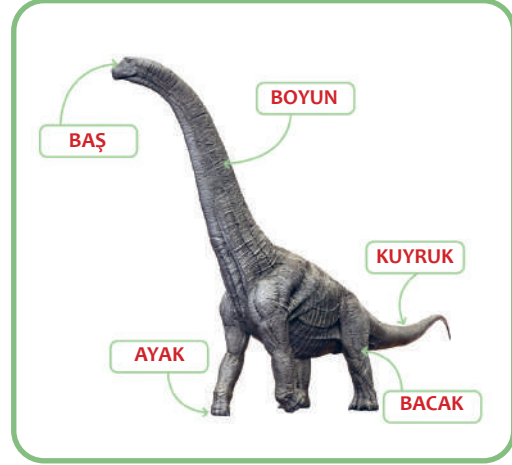
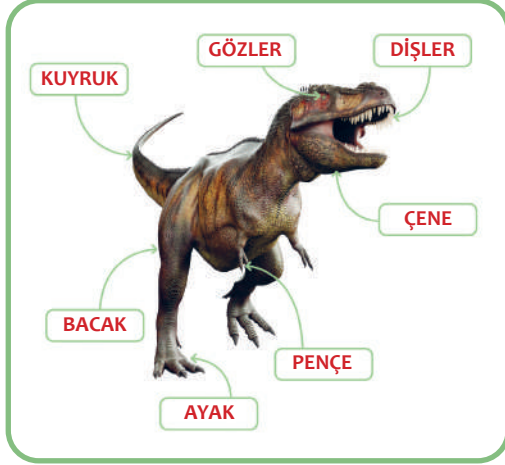
## FOSİL AVI CEVAPLARI

Aşağıdaki cevaplar, sayfa 4'teki "eşleştirme" etkinliği içindir.

Ben bir... STEGOSAURUS'um	Ben bir... TYRANNOSAURUS REX'im	Ben bir... PATAGOTITAN MAYORUM'um	Ben bir... TRICERATOPS'um
			
			
<b>Gerçek:</b> Yaşamış en büyük dinozor benim!	<b>Gerçek:</b> Kocaman bir etoburum. Herkes benden korkar!	<b>Gerçek:</b> Devasa boynuzlarım beni korur.	<b>Gerçek:</b> Sırtımda çok büyük kemikli plakalar var.

## DİNOZOR VÜCUDU CEVAPLARI

Aşağıdaki cevaplar, 5-8. sayfalardaki "parçaları etiketle" etkinlikleri içindir.



## HARİKA FOSİLLER CEVAPLARI

Aşağıdaki cevaplar, sayfa 9'daki "boşlukları doldurma" etkinliği içindir.

Fosiller, eski **hayvanlar** ya da bitki kalıntılarıdır.

Yerin altında **milyon** yıl boyunca gömülü kalmışlardır.  
Genellikle çok derinde oldukları için, bilim insanları dünyadaki tüm fosillerin asla bulunamayabileceğini düşünür!

Palaeontologlar, fosilleri ortaya çıkarırken çok dikkatli olmalıdır çünkü fosiller çok **kırılgan** dır, yani kolayca kırılabilirler.

Fosilleri ortaya çıkarmak için fırçalar, kürekler ve **kazıcılar** gibi birçok farklı araç kullanılır!

Hayvanlara ait fosiller farklı şekil ve boyutlarda olabilir. Fosiller, hayvanların **kemikler** i ayak izleri hatta dışkı olabilir!

Bir palaeontologun eksiksiz bir **iskelet** bulabilmesi çok nadirdir.  
Böyle olduğunda bu, en heyecan verici keşiflerden biri olur!

## DİNOZORLAR NE ZAMAN YAŞADI? CEVAPLARI

Aşağıdaki cevaplar, sayfa 10'daki "kes ve yapıştır" etkinliği içindir.

**TRIAS DÖNEMİ**  
252-201 milyon yıl önce

Eoraptor  
Plateosaurus

**JURA DÖNEMİ**  
201-145 milyon yıl önce

Diplodocus  
Coelophysis  
Allosaurus  
Stegosaurus  
Giraffatitan

**KRETASE DÖNEMİ**  
145-66 milyon yıl önce

Spinosaurus  
Triceratops  
Tyrannosaurus rex

## DİNOZOR YEMEKLERİ CEVAPLARI

Aşağıdaki cevaplar, sayfa 11'deki "boşluk doldurma" etkinliği içindir.

1.T.rex gibi diğer hayvanları avlayan dinozorlar **etoburlar** dı.  
Yalnızca et yerlerdi.

2.Titanosaurus gibi bazı dinozorlar otoburdu.  
Bu, yalnızca **bitkiler** i yedikleri anlamına gelir.

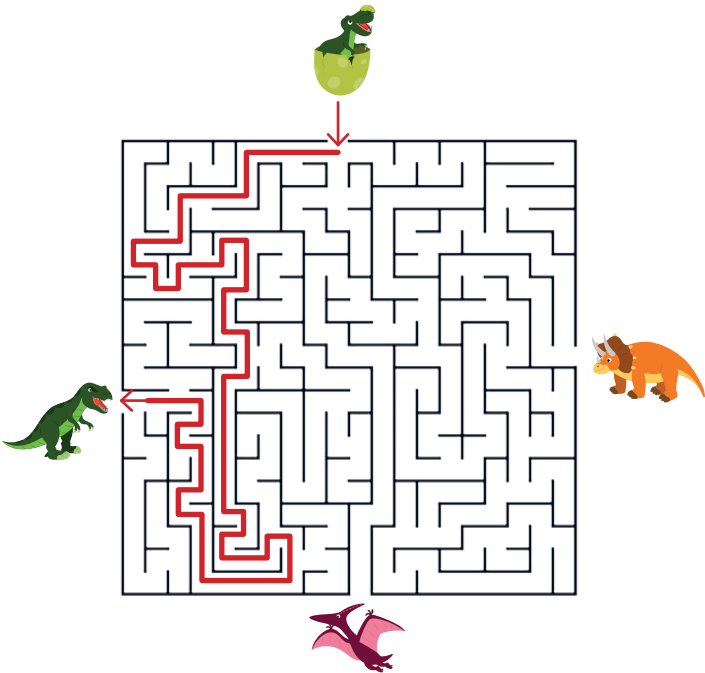
3.Sauropodlar gibi bazı otobur dinozorlar, geliştirdikleri uzun **boyun** lar sayesinde, kısa boylu dinozorların erişemediği ağaç yapraklarıyla beslenmişlerdir.

4.Bazı dinozorlar hem et hem de bitki yedi! Bu tür hayvanlara **hepçil** denir.

5.Paleontologlar, dinozorların ne tür yiyecekler yediğini **diş** fosillerine bakarak anlayabilirler.

## DİNOZOR AİLESİNE YARDIM ET CEVAPLARI

Aşağıdaki cevaplar, sayfa 12'deki "labirent" etkinliği içindir.



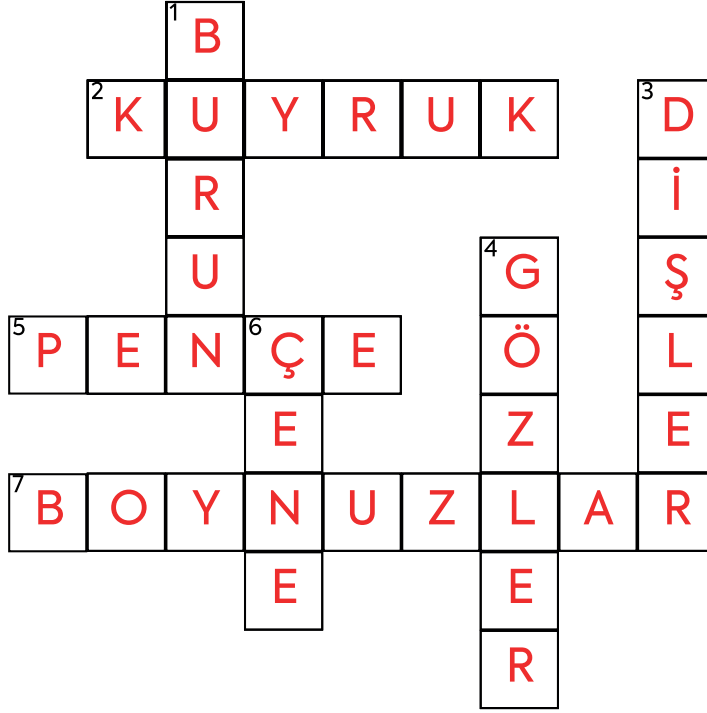
## DİNOZOR MACERASI CEVAPLARI

Aşağıdaki cevaplar, sayfa 15'teki "kelime bulmaca" etkinliği içindir.



## SAVAŞAN DİNOZORLAR CEVAPLARI

Aşağıdaki cevaplar, sayfa 19'daki "çapraz bulmaca" etkinliği içindir.



## KEŞİF CEVAPLARI

Aşağıdaki cevaplar, sayfa 21'deki "doğru mu, yanlış mı?" etkinliği içindir.

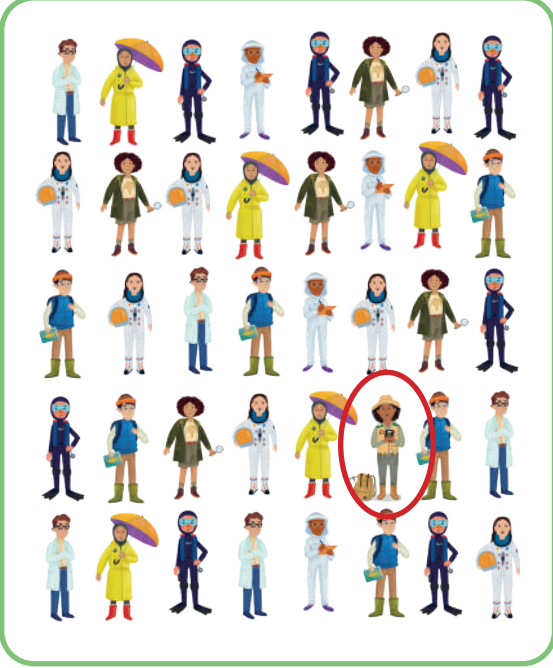
	CÜMLE	DOĞRU	YANLIŞ
1	Patagotitan mayorum Avustralya'da bulundu.		YANLIŞ
2	Fosiller, oşinograf adı verilen bilim insanları tarafından kazıldı.		YANLIŞ
3	Titanozorlar yürüyen en büyük dinozorlardı.	DOĞRU	
4	Bilim insanları toplamda 200'den fazla fosil buldu.	DOĞRU	
5	Patagotitan mayorum, onu keşfeden Bay Patagotitan'ın adını almıştır.		YANLIŞ
6	Patagotitan mayorum, T-Rex ve Triceratops ile aynı dönemde yaşadı.	DOĞRU	

# EKSTRA ETKİNLİK CEVAPLARI

Cevaplarınızı aşağıdaki doğru cevaplarla karşılaştırın!

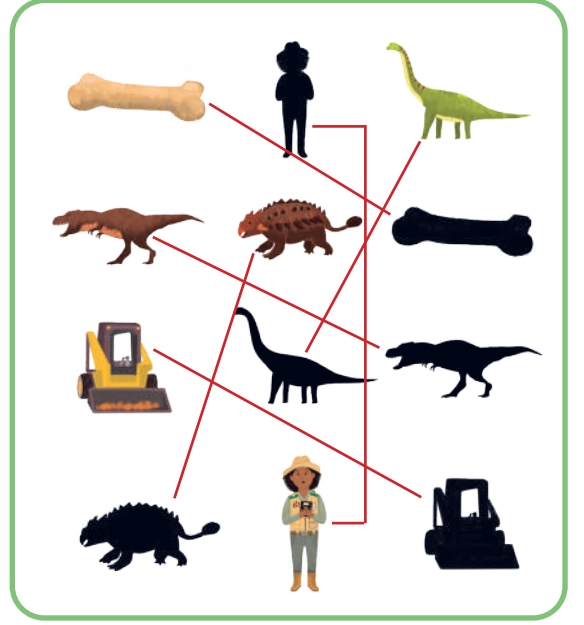
## BİLİM İNSANINI BUL

Aşağıdaki cevaplar 24. sayfadaki etkinlik içindir.



## ŞEKLİ EŞLEŞTİR

Aşağıdaki cevaplar 25. sayfadaki etkinlik içindir.



## BASİT İŞLEMLER

Aşağıdaki cevaplar 26. sayfadaki etkinlik içindir.

$$\begin{array}{l} \text{Scientist} + \text{Dinosaur} + \text{Triceratops} = \boxed{9} \\ \text{Triceratops} - \text{Dinosaur} + \text{Scientist} + \text{Scientist} = \boxed{4} \\ \text{Scientist} - \text{Scientist} + \text{Dinosaur} + \text{Triceratops} = \boxed{8} \\ \text{Triceratops} + \text{Triceratops} - \text{Scientist} = \boxed{9} \end{array}$$