

Tarihöncesi Hayvanlar



**Bilim
Çocuk**

Tarihöncesi Hayvanlar
Dinocephalosaurus



Tarihöncesi Hayvanlar
Dev Kırkayak



Tarihöncesi Hayvanlar
Dev Helikopter Böceği



Tarihöncesi Hayvanlar
Diplocaulus



Tarihöncesi Hayvanlar
Dikenli Köpekbalığı



Tarihöncesi Hayvanlar
Deniz Akrebi



Tarihöncesi Hayvanlar
Velociraptor



Tarihöncesi Hayvanlar
Morganucodon



Tarihöncesi Hayvanlar
Eohippus



Tarihöncesi Hayvanlar
Gastornis



Tarihöncesi Hayvanlar
Boynuzlu Kemirgen



Tarihöncesi Hayvanlar
Leptictidium



Tarihöncesi Hayvanlar
Protoceratops



Tarihöncesi Hayvanlar
Giganotosaurus



Tarihöncesi Hayvanlar
Baryonyx



Tarihöncesi Hayvanlar
Dsungaripterus



Tarihöncesi Hayvanlar
Saltopus



Tarihöncesi Hayvanlar
Seismosaurus



Tarihöncesi Hayvanlar
Elasmosaurus



Tarihöncesi Hayvanlar
Glyptodon



Tarihöncesi Hayvanlar
Archelon



Tarihöncesi Hayvanlar
Tüylü Mamut



Tarihöncesi Hayvanlar
Smilodon



Tarihöncesi Hayvanlar
Archaeopteryx



Tarihöncesi Hayvanlar
Kronosaurus



Tarihöncesi Hayvanlar
Indricotherium



Morganucodon

("Morganukodon" okunur.)

- Adının anlamı "Morgan'ın dişi". Etçil bir memeliydi.
- Yaklaşık 200 milyon yıl önce yaşadı. Fosilleri çoğunlukla Galler Bölgesi'nde ve Çin'de bulundu.
- Yaklaşık 10 cm uzunluğundaydı. Büyük gözleri olduğundan geceleri avlandığı düşünülüyor.

Soru
Bir tavşan büyüklüğünde olan dinozorun adı nedir?

Velociraptor

("Velosiraptor" okunur.)

- Adının anlamı "hızlı hırsız". Etçil bir dinozordu.
- Yaklaşık 75 milyon yıl önce yaşadı. İlk fosilleri Moğolistan, Rusya ve Çin'de bulundu.
- Yaklaşık 2 m uzunluğundaydı. Çok hızlı koşardı. Sert kuyruğu sayesinde dengesini sağlar ve hızlı dönüşler yapabiliirdi.

Soru
Büyük gözleri olduğundan geceleri avlandığı düşünülen tarihöncesi memeli hayvanın adı nedir?

Deniz Akrebi

- Etçil bir eklembacaklıydı.
- Yaklaşık 420 milyon yıl önce yaşadı. Fosilleri Almanya'da bulundu.
- Yaklaşık 2,5 m uzunluğundaydı. Döneminin en güçlü avcılarındandı. Denizde yaşayan bu canlı karaya da çıkabiliyordu.

Soru
Sert kuyruğu sayesinde dengesini sağlayan ve hızlı dönüşler yapabilen dinozorun adı nedir?

Dikenli Köpekbalığı

- İlk balık türlerindendi. Etçil bir balıktı.
- Yaklaşık 410 milyon yıl önce yaşadı. Fosilleri İskoçya'da bulundu.
- Yaklaşık 8 cm uzunluğundaydı. Vücudu, avcı hayvanlardan korunmasını sağlayan dikenlerle kaplıydı.

Soru
Yaklaşık 2,5 m uzunluğunda olan tarihöncesi eklembacaklının adı nedir?

Diplocaulus

("Diplokaulus" okunur.)

- Adının anlamı "çift kuyruklu". Etçil bir ikiyaşamlıydı (amfibi).
- Yaklaşık 300 milyon yıl önce yaşadı. Fosilleri Kuzey Amerika'da bulundu.
- Yaklaşık 1 m uzunluğundaydı. Kanada benzeyen büyük boynuzları suda kayarak ilerlemesini sağlıyordu.

Soru
Vücudu dikenlerle kaplı tarihöncesi balığın adı nedir?

Dev Helikopter Böceği

- Etçil bir eklembacaklıydı.
- Yaklaşık 300 milyon yıl önce yaşadı. İlk fosilleri Fransa'da bulundu.
- Yaklaşık 45 cm uzunluğundaydı. Kanat açıklığıysa yaklaşık 70 cm'ydı. Bugüne değin yaşamış en büyük böcektir.

Soru
Boynuzları kanada benzeyen tarihöncesi ikiyaşamlı hayvanın adı nedir?

Dev Kırkayak

- Hepçil bir eklembacaklıydı.
- Yaklaşık 300 milyon yıl önce yaşadı. Fosilleri Kanada, Amerika ve İskoçya'da bulundu.
- Yaklaşık 2 m uzunluğundaydı. Ormanda toprağa açtığı oyuklarda yaşadığı ve çürümüş bitki parçalarıyla beslendiği tahmin ediliyor.

Soru
Bugüne değin yaşamış en büyük tarihöncesi böceğin adı nedir?

Dinocephalosaurus

("Dinosefalosaurus" okunur.)

- Adının anlamı "korkunç başlı kertenkele". Etçil bir sürüngendi.
- Yaklaşık 230 milyon yıl önce yaşadı. Fosili Çin'de bulundu.
- Yaklaşık 2,5 m uzunluğundaydı. Boynu, vücudunun iki katı uzunluk-taydı. Denizlerde yaşardı. Avını, tıpkı bir elektrik süpürgesi gibi içine çektiği düşünülüyor.

Soru
Ormanda toprağa açtığı oyuklarda yaşadığı tahmin edilen tarihöncesi eklembacaklının adı nedir?

Nasıl Oynanır?

- Kartlar oyunculara dağıtılır.
- Birinci oyuncu, ilk olarak karttaki bilgiyi okur. Ardından kartın altındaki soruyu okur.
- Elinde sorunun yanıtı bulunan oyuncu, ilk olarak kendi kartındaki bilgileri okur. Ardından kartın altındaki soruyu okur. Oyun böyle devam eder.
- Çok sayıda oyuncuyla oynandığında her okuyucuya bir, az sayıda oyuncuyla oynandığıdaysa her oyuncuya birden fazla kart dağıtılır.

Bilim
Çocuk

Saltopus

- Adının anlamı "sıçrayan ayak". Etçil bir dinozordu.
- Yaklaşık 210 milyon yıl önce yaşadı. İlk dinozorlardandı. Fosili İskoçya'da bulundu.
- Yaklaşık 60 cm uzunluğundaydı; yani neredeyse bir tavşan kadardı. İki ayağı üzerinde koşardı. Dişleri çok keskindi.

Soru
Gagasıyla deniz kabuklularını ve solucanları yakalayabilen tarihöncesi sürüngenin adı nedir?

Dsungaripterus

("Jungaripterus" okunur.)

- Adının anlamı "Jungar'ın kanadı". Etçil bir uçan sürüngendi.
- Yaklaşık 135 milyon yıl önce yaşadı. Fosilleri Çin'den Afrika'ya geniş bir alanda bulundu.
- Boyu yaklaşık 1 m'ydı. Kanat açıklığıysa 3 m'ydı. Gagasıyla deniz kabuklularını ve solucanları kolayca yakalayabiliirdi.

Soru
Timsahinkine benzeyen uzun bir çenesi olan ve balıkla beslenen dinozorun adı nedir?

Baryonyx

("Bariyoniks" okunur.)

- Adının anlamı "güçlü pençe". Etçil bir dinozordu.
- Yaklaşık 125 milyon yıl önce yaşadı. Fosilleri İngiltere ve İspanya'da bulundu.
- Uzunluğu yaklaşık 10 m'ydı. Timsahinkine benzeyen uzun bir çenesi vardı. Balık yediği bilinen birkaç dinozordan biriydi.

Soru
Beyni bir muz kadar olan dev dinozorun adı nedir?

Giganotosaurus

("Jiganotosaurus" okunur.)

- Adının anlamı "dev güney kertenkelesi". Etçil bir dinozordu.
- Yaklaşık 100 milyon yıl önce yaşadı. Fosilleri Arjantin'de bulundu.
- Yaklaşık 14 m uzunluğundaydı. Bilinen en büyük dinozorlardan biridir. Kendisi bu büyüklükte olmasına karşın beyni ancak bir muz kadardı.

Soru
Papağaninkine benzer bir gagası olan otçul dinozorun adı nedir?

Protoceratops

("Protoseratops" okunur.)

- Adının anlamı "ilk boynuzlu yüz". Otçul bir dinozordu.
- Yaklaşık 80 milyon yıl önce yaşadı. Fosilleri Moğolistan'daki Gobi Çölü'nde bulundu.
- Yaklaşık 185 cm uzunluğundaydı. Papağaninkine benzer bir gagası vardı. Dört bacağı üzerinde yürüdü.

Soru
Çok uzun ve esnek burunlu tarihöncesi memelinin adı nedir?

Leptictidium

("Leptiktidyum" okunur.)

- Adının anlamı "zarif gelincik". Etçil bir memeliydi.
- Yaklaşık 45 milyon yıl önce yaşadı. En iyi korunmuş fosilleri Almanya'da bulundu.
- Yaklaşık 60 cm uzunluğundaydı. Uzun arka bacaklarıyla zıplar; çok hızlı hareket ederdi. Çok uzun ve esnek bir burnu vardı.

Soru
Burnunun üzerinde boynuzları olan tarihöncesi kemirgenin adı nedir?

Boynuzlu Kemirgen

- Otçul bir kemirgendi.
- Yaklaşık 5 milyon yıl önce yaşadı. Fosilleri Teksas'ta bulundu.
- Yaklaşık 30 cm uzunluğundaydı. Burnunun üzerinde iki boynuzu vardı. Beslenme saatleri dışındaki zamanının büyük bir kısmını toprağa açtığı tünellerde geçirirdi.

Soru
Avladığı küçük atlarla beslenen tarihöncesi kuşun adı nedir?

Gastornis

- Adının anlamı "Gaston'un kuşu". Uçmayan, etçil bir kuştı.
- Yaklaşık 50 milyon yıl önce yaşadı. İlk fosilleri Almanya'da bulundu.
- Yaklaşık 175 cm boyundaydı. Ölü hayvanlarla ve avladığı küçük atlarla beslenirdi.

Soru
Bilinen en eski at türünün adı nedir?

Eohippus

("iohippus" diye okunur.)

- Adının anlamı "şafak atı". Otçul bir memeliydi.
- Yaklaşık 50 milyon yıl önce yaşadı. İlk fosilleri İngiltere'de bulundu.
- Yaklaşık 60 cm uzunluğundaydı. Bir köpek büyüklüğündeydi. Bilinen en eski at türüdür.

Soru
Burun delikleri başının üstünde olan dinozorun adı nedir?

Indricotherium

("İndrikoteryum" okunur.)

- Adının anlamı "boynuzsuz yük hayvanı". Otçul bir memeliydi.
- Yaklaşık 30 milyon yıl önce yaşadı. Fosilleri Pakistan'da bulundu.
- Yaklaşık 8 m uzunluğundaydı. Ağırlığı bir filin yaklaşık 4 katına yakındı.

Soru
Avını elektrik süpürgesi gibi içine çektiği düşünülen tarihöncesi hayvanın adı nedir?

Kronosaurus

- Adının anlamı "Krono'nun kertenkelesi". Etçil bir deniz sürüngeniydi.
- Yaklaşık 112 milyon yıl önce yaşadı. İlk fosilleri Avustralya'da bulundu.
- Yaklaşık 12 m uzunluğundaydı. Yaşadığı dönemin en önemli avcı hayvanlarından biriydi.

Soru
Ağırlığı bir filin yaklaşık 4 katına yakın olan tarihöncesi memeli hayvanın adı nedir?

Archaeopteryx

("Arkeopteriks" okunur.)

- Adının anlamı "eski kanat". Etçil bir kuştı. Bilinen ilk kuş türüydü.
- Yaklaşık 150 milyon yıl önce yaşadı. Fosilleri Almanya'da bulundu.
- Boyu 30 cm'ydı. Yaklaşık bir güvercin büyüklüğündeydi. Ancak iyi uçamıyordu. Dişleri, uzun bir kuyruğu ve kanatlarının uçlarında pençeleri vardı.

Soru
Yaşadığı dönemin en önemli avcı hayvanlarından biri olan tarihöncesi deniz sürüngeninin adı nedir?

Smilodon

- Adının anlamı "bıçak diş". Etçil bir memeliydi.
- Yaklaşık 11.000 yıl önce yok oldu. Fosilleri Kaliforniya ve Arjantin'de bulundu.
- Yaklaşık 1,5 m uzunluğundaydı. Bu yırtıcı kedi ön bacakları sayesinde avının üzerine kolayca atlayabiliyordu. Ancak pek iyi koşamıyordu.

Soru
Dişleri ve uzun bir kuyruğu olan ilk tarihöncesi kuşun adı nedir?

Tüylü Mamut

- Otçul bir memeliydi.
- Yaklaşık 10.000 yıl önce yok oldu. En iyi korunmuş fosilleri Sibirya ve Alaska'da bulundu.
- Yaklaşık 2,7 m boyundaydı. Derisinin altında sert kış koşullarından korunmasını sağlayan kalın bir yağ tabakası ve uzun siyah tüyleri vardı.

Soru
Ön bacakları sayesinde avının üzerine kolayca atlayabilen tarihöncesi yabani kedinin adı nedir?

Archelon

("Arkelon" okunur.)

- Adının anlamı "büyük kaplumbağa". Hepçil bir sürüngendi.
- Yaklaşık 70 milyon yıl önce yaşadı. En iyi korunmuş fosilleri ABD'de bulundu.
- Yaklaşık 4,5 m uzunluğundaydı. Bilinen en büyük tarihöncesi deniz kaplumbağasıydı. Başını ve bacaklarını kabuğunun içine çekemezdi.

Soru
Yaklaşık 10.000 yıl önce yok olan ve uzun siyah tüyleri bulunan tarihöncesi hayvanın adı nedir?

Glyptodon

("Gliptodon" okunur.)

- Adının anlamı "oyuklu diş". Otçul bir memeliydi.
- Yaklaşık 1,5 milyon yıl önce yaşadı. 10.000 yıl önce tümüyle yok oldu. Fosilleri Şili'de bulundu.
- Yaklaşık 3 m uzunluğundaydı. Küçük bir otomobile benziyordu.

Soru
Bilinen en büyük tarihöncesi deniz kaplumbağasının adı nedir?

Elasmosaurus

- Adının anlamı "plakalı sürün-gen". Etçil bir deniz sürüngeniydi.
- Yaklaşık 65 milyon yıl önce yaşadı. Fosilleri ABD'de bulundu.
- Yaklaşık 15 m uzunluğundaydı. Uzunluğunun yaridan fazlası boynuna aitti. Boynunda yaklaşık 75 omur vardı. Tüm deniz sürün-genlerinin en uzun boyunlusuydu.

Soru
Küçük bir otomobile benzeyen tarihöncesi hayvanın adı nedir?

Seismosaurus

("Sismosaurus" okunur.)

- Adının anlamı "yer sarsan kertenkele". Otçul bir dinozordu.
- Yaklaşık 150 milyon yıl önce yaşadı. Fosilleri Kuzey Amerika'da bulundu.
- Yaklaşık 32 m uzunluğundaydı. Burun delikleri başının üst kısmındaydı.

Soru
Tüm deniz sürüngenlerinin en uzun boyunlusu olan tarihöncesi hayvanın adı nedir?