

DÜNYANIN ESKİ SAHİPLERİ

DİNOZORLAR



Okuma Anlama ve Etkinlik Çalışması

Öğrenci:

Hazırlayan: Murat Vuranlar

Dünyanın Eski Sahipleri: Dinozorlar

Öğrenme Hedefi: Öğrenciler dinozorların yaşam dönemleri, türleri, beslenme şekilleri ve nesillerinin tükenmesi hakkında bilgi edinecek ve metinle ilgili soruları yanıtlayabileceklerdir.

Dinozorlar, milyonlarca yıl önce dünyamızda yaşamış muazzam canlılardır. Mezozoik Zaman olarak adlandırılan dönemde yaşayan bu canlılar, yaklaşık 65 milyon yıl önce gizemli bir şekilde yok olmuşlardır. Günümüzde bilim insanları, yer altından çıkarılan fosilleri inceleyerek onlar hakkında bilgi edinmektedirler.

Dinozorların pek çok farklı türü vardı. Bazıları devasa boyutlardayken, bazıları ise bir tavuk kadar küçüktü. Beslenme alışkanlıklarına göre ikiye ayrılırlardı: Tyrannosaurus Rex (T-Rex) gibi etle beslenenler ve Triceratops gibi sadece bitki yiyen otçullar. Güçlü kuyrukları, keskin pençeleri veya savunma amaçlı boynuzları onları özel kılardı.

Dinozorlar yumurtlayarak çoğalırlardı. Yaşadıkları dönemde iklim bugünkünden çok daha sıcaktı. Dinozorların nesli tükense de, bugün kuşların onların yaşayan akrabaları olduğu düşünülmektedir. Dinozorlar, gizemli dünyaları ve devasa yapılarıyla her zaman insanların merakını çekmeye devam etmektedir.



Milyonlarca yıl önce ormanlarda dolaşan bir dinozor.

Biliyor muydunuz? En büyük dinozor olan Argentinosaurus'un ağırlığı yaklaşık 15 filin ağırlığına eşitti!

Okuduğumuzu Anlayalım

Aşağıdaki soruları metindeki bilgilere dayanarak cevaplayınız. Cevaplarınızda metinden kanıtlar sunmaya çalışın.

1. Bilim insanları dinozorlar hakkında nasıl bilgi edinmektedirler? Metne göre açıklayınız.

2. Dinozorların beslenme şekilleri kaç gruba ayrılır? Hangi dinozor türleri buna örnek verilmiştir?

3. Metinde bahsedilen Mezozoik Zaman ve dinozorların yok oluş süreci hakkında bilgi veriniz.

4. Dinozorların fiziksel özellikleri (boyutları, savunma araçları vb.) hakkında neler anlatılmıştır?

5. Dinozorların bugünkü yaşayan akrabalarının hangi canlılar olduğu düşünülmektedir?

Kelime Avı: Dinozorlar Dünyası

Yönerge: Aşağıdaki tabloda dinozorların yaşamıyla ilgili 9 gizli kelime bulunmaktadır. Kelimeler soldan sağa veya yukarıdan aşağıya yerleştirilmiştir. Bakalım hepsini bulabilecek misin?

			D	I	N	O	Z	O	R	X	F	O	S	I
			L	T	R	E	X	X	O	T	Ç	U	L	X
			X	E	T	Ç	Ü	L	X	X	X	X	X	X
			M	E	Z	O	Z	O	İ	K	X	X	X	X
			X	X	K	U	Y	R	U	K	X	X	X	X
			X	X	P	E	N	Ç	E	X	X	X	X	X
			Y	U	M	U	R	T	A	X	X	X	X	X
			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

BULUNACAK KELİMELER:

DİNOZOR

FOSİL

T-REX

OTÇUL

ETÇUL

MEZOZOİK

KUYRUK

PENÇE

YUMURTA

Dinozorların Gizemli Dünyası

Bunları Biliyor muydunuz? İşte atlar hakkında şaşırtıcı bilgiler!

Akıllı mı, Değil mi?

Bazı dev dinozorların beyinleri sadece bir ceviz büyüklüğündeydi! Vücutlarına göre oldukça küçük bir beyne sahiptiler.

Kuşların Ataları

Bugün gökyüzünde süzülen kuşların, aslında küçük ve tüylü dinozorlardan evrimleştiği bilimsel bir gerçektir.

Yumurta Rekorları

Dinozor yumurtaları bir basketbol topu kadar büyük olabildiği gibi, bazıları çok daha küçüktü. Hepsisi sert kabukluydu.

Hızlı Koşucular

Sanılanın aksine, tüm dinozorlar yavaş değildi. Bazı küçük türler, günümüzdeki bir yarış atı kadar hızlı koşabiliyordu!

Doğru mu, Yanlış mı?

Yukarıdaki bilgilere göre cümlelerin yanına Doğru (D) veya Yanlış (Y) yazınız.

Dinozorların beyinleri vücutlarına oranla her zaman çok büyüktü.

- a) Doğru
- b) Yanlış

Kuşlar, dinozorların günümüzdeki yaşayan akrabaları olarak kabul edilir.

- a) Doğru
- b) Yanlış

Tüm dinozor türleri devasa boyutlardaydı.

- a) Doğru
- b) Yanlış

Dinozorlar yumurtlayarak çoğalırlardı.

- a) Doğru
- b) Yanlış