

Tarihöncesi Dünya

Dünya'nın günümüzden yaklaşık 4,6 milyar yıl önce oluştuğunu biliyor muydunuz? Biliminsanları Dünya'nın oluşumundan bu yana geçen yılları çeşitli dönemlere ayırıyor. Bunu kayaçları, taşlaşmış bitki ve hayvan kalıntılarını yani fosilleri inceleyerek yapıyorlar. Biz de bu yazımızda belirli dönemlerde oluşmuş canlılara ve bu canlıların yaşadıkları dönemlerde Dünya'nın nasıl bir yer olduğuna yer verdik.

Kambriyen Öncesi Zaman

Dünya'nın oluşumuyla başlayıp günümüzden yaklaşık 545 milyon yıl öncesine kadar devam eden zamana Kambriyen Öncesi Zaman adı veriliyor. Bu zamanda yanardağların çok etkin olduğu, Dünya'nın önemli bir bölümünün yanardağlardan çıkan lav ve küllerle kaplı olduğu düşünülüyor.



nya'ya Yolculuk

Paleozoik Zaman

Günümüzden yaklaşık 545 milyon yıl öncesiyle 250 milyon yıl öncesi arasındaki zaman dilimine Paleozoik Zaman, diğer adıyla 1. Zaman deniyor. Bu zamanda kabuklu canlıların ilk örnekleri ortaya çıkmış. Hayvanlar çeşitlenmiş. Balıklar, midyeler, denizkestaneleri, denizyıldızları, bitkiler, örümcekler, böcekler, sürüngenler ilk olarak bu zamanda yaşamaya başlamış. Dünya uçsuz bucaksız ormanlarla kaplanmış. Bu zamanın sonlarına doğru iklim değişiklikleri nedeniyle canlıların büyük bir bölümünün soyu tükenmiş.

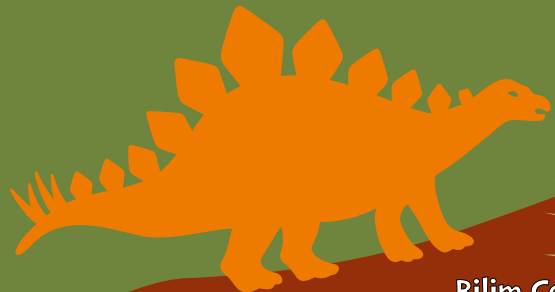


Dijitalmağ / Alamy



Mezozoik Zaman

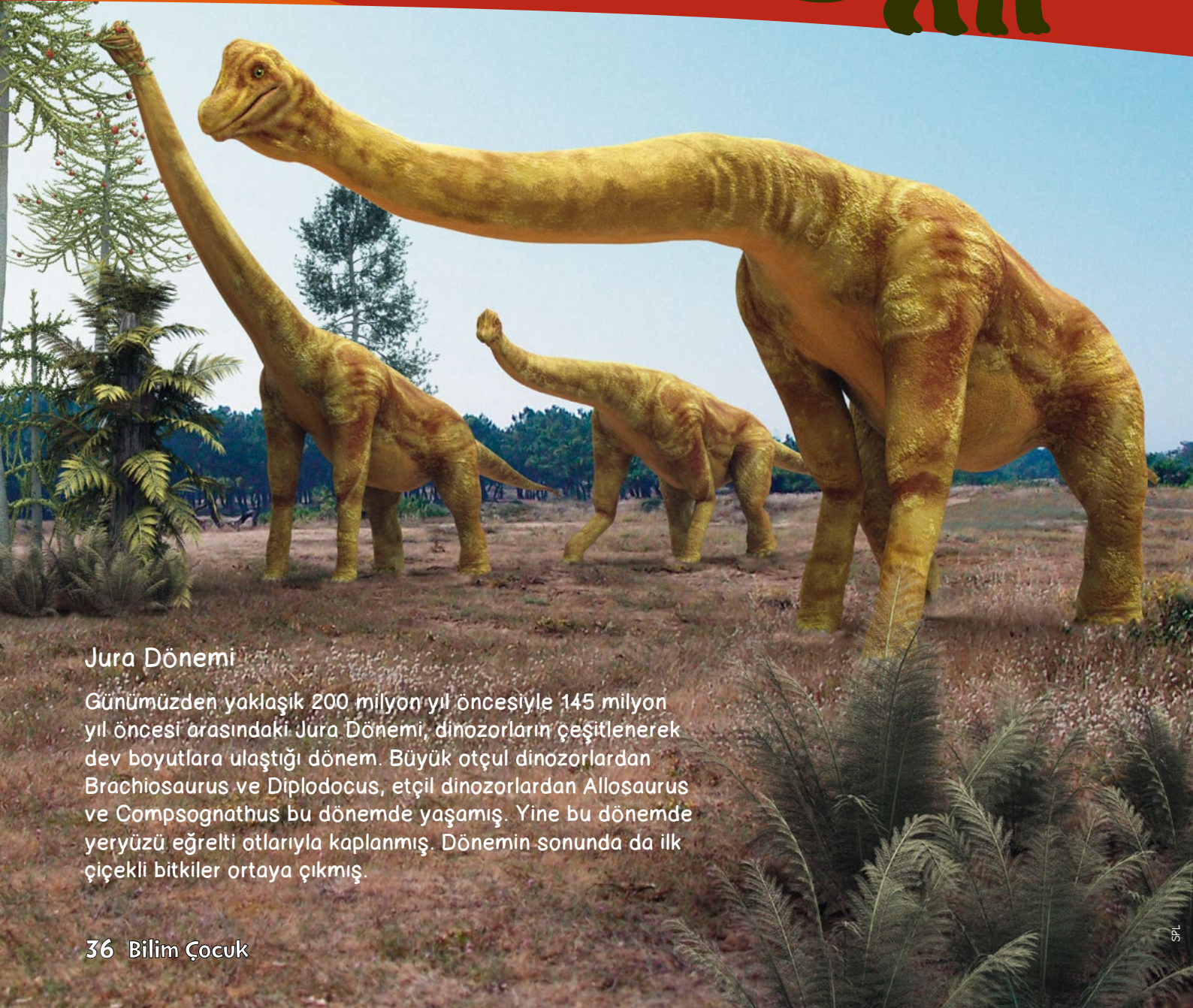
Günümüzden yaklaşık 250 milyon yıl öncesiyle 65 milyon yıl öncesi arasındaki zaman dilimi Mezozoik Zaman, diğer adıyla 2. Zaman olarak adlandırılıyor. Mezozoik Zaman Triyas, Jura ve Kretase olarak üç döneme ayrılıyor.





Triyas Dönemi

Günümüzden yaklaşık 250 milyon yıl öncesiyle 200 milyon yıl öncesi arasındaki Triyas Dönemi'nde ilk memeliler ve su kaplumbağası, kertenkele, timsah gibi pek çok yeni sürüngen türü ortaya çıkmış. Dinozorların ortaya çıkışı da bu dönemin ortalarına denk geliyor.



Jura Dönemi

Günümüzden yaklaşık 200 milyon yıl öncesiyle 145 milyon yıl öncesi arasındaki Jura Dönemi, dinozorların çeşitlenerek dev boyutlara ulaştığı dönem. Büyük otçul dinozorlardan Brachiosaurus ve Diplodocus, etçil dinozorlardan Allosaurus ve Compsognathus bu dönemde yaşamış. Yine bu dönemde yeryüzü eğrelti otlarıyla kaplanmış. Dönemin sonunda da ilk çiçekli bitkiler ortaya çıkmış.

Kretase Dönemi

Günümüzden yaklaşık 145 milyon yıl öncesiyle 65 milyon yıl öncesi arasındaki Kretase Dönemi'nde pek çok yeni canlı ortaya çıkmış. Bu dönem dinazorların da altın çağı olmuş. Tyrannosauruslar ve Triceratopsler bu dönemde yaşamış. Çiçekli bitkiler ve meşe, akçaağaç, ceviz gibi ağaç türleri yaygınlaşmış.

Bu dönemin sonunda Dünya'ya büyük bir göktaşının çarptığı, bunun sonucunda yoğun bir toz ve gaz bulutunun oluştuğu düşünülüyor. Bunun Güneş ışınlarının Dünya'ya ulaşmasını engelleyerek iklimde büyük değişikliklere neden olduğu ve besin zincirini bozduğu tahmin ediliyor. Günümüzden yaklaşık 65 milyon yıl önce gerçekleşen bu olayla birlikte dinazorlar başta olmak üzere birçok canlı türünün soyunun tükendiği biliniyor.



Digitalart / Alamy



Arthur Dorety / Stocktrek Images / Getty Türkiye

Senozoik Zaman

Günümüzden yaklaşık 65 milyon yıl önce başlayan ve halen devam eden zamansa Senozoik Zaman, diğer adıyla 3. Zaman olarak biliniyor. Bu zamanda dinazorların soyu tükenmiş. Birçok yeni memeli türü ortaya çıkmış ve yaygınlaşmış. Karada bitkiler çeşitlenmiş. Otlar, kaktüsler, palmye ağaçları ortaya çıkmış ve çayırlar oluşmuş. Dünyamız şimdikine çok benzer bir hal almış.

