

445 milyon yıl önce

İkinci en büyük yok oluşu gerçekleşti.

Bu dönemde yaşam çoğunlukla deniz canlılarından oluşuyordu.

445 milyon yıl önce Dünya



Ordovician da yaşamış Cameroceras ,7 metre uzunluğunda dev deniz canlısı ve bir insanın boyut karşılaştırılması.

Ordovisiyen'de ne oldu?

Bu dönemde gezegenimizin kimyasal dengesinin bozulması ve karbondioksit seviyesinin düşmesi sonucu korkunç bir buzul çağı başlamıştır.

Yüzbinlerce yıl süren buzul çağında yaşamın %85'i yok oldu

Dünya'nın tekrar toparlanması için 5 milyon yıl geçmesi gerekti.



250 milyon yıl önce

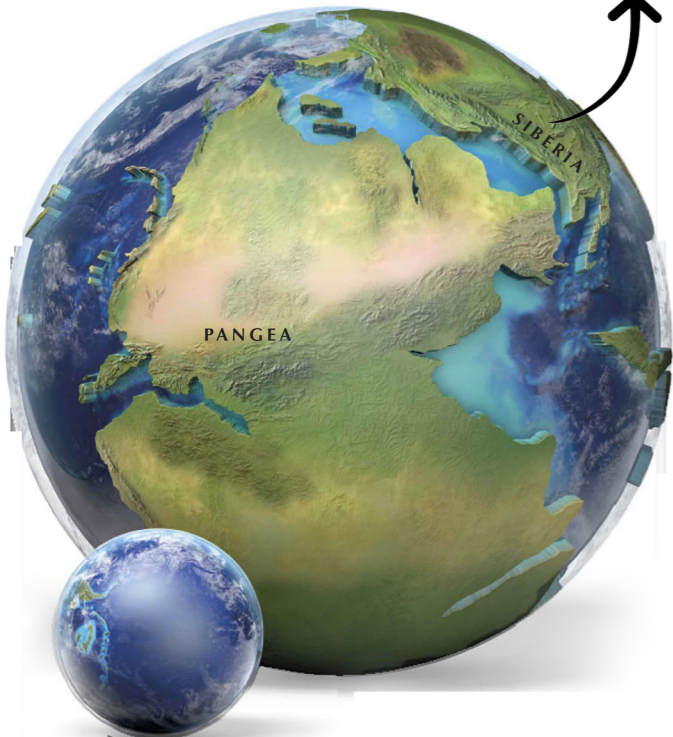
Dünya tarihinin en büyük yok oluşü gerçekleşti.

Sibirya olarak adlandırdığımız bölgede gerçekleşen şiddetli volkanik patlamalar yüz binlerce yıl devam etti ve eşi benzeri görülmemiş bir sera etkisi yarattı.

Havaya salınan zehirli sülfür gazları kara canlılarının %70'inin boğularak ölümüne neden oldu.

250 milyon yıl önce Dünya

volkanik patlamaların meydana geldiği Sibirya.



250 milyon yıl önce tüm kıtalar Pangea denilen tek bir kıta halinde birleşmişti. Kıta bir kutuptan diğerine kadar uzanıyordu. Bu dönemde Sibirya'da meydana gelen volkanik patlamalar atmosferi ve denizleri zehirledi.

Dünyanın tekrar toparlanması için 10 milyon yıldan fazla zaman gerekti.

Denizdeki canlı türlerin yüzde 90-96'sı yok oldu