

C-FOSİLLER:

- * Kayaçların rüzgar, su, sıcaklık farkı gibi nedenlerle parçalanması sonucu canlılara ait bazı parçalar kayaçların arasında bozulmadan yıllarca kalır. Kayaçlar arasında kalan canlı kalıntıları veya izlerine **fosil** denir.
- * Fosilleri inceleyen bilim dalına **paleontoloji (Fosil bilimi)** adı verilir. Fosiller hakkında bilgi toplayan bilim insanlarına ise **paleontolog(fosil bilimci)** denir.
- * Fosil olabilecek kalıntılar şunlar olabilir: kemik, yumurta, dışkı, ayak izleri, yaprak olabilir.
- * Dinozor fosilleri bize dinozorların nasıl görüldüğü, beslenmelerini, yuvalarını nereye yaptıkları konusunda bilgiler verir.
- * Fosil kalıntıları geçmişte yaşayan nesli tükenen canlılar hakkında bilgi verir.
- * Canlı kalıntılarının fosilleşmesi sonucu kömür, petrol, doğal gaz gibi yakıt türleri oluşur.
- * Fosil oluşması için uzun zaman geçmesi gerekir.

Fosil oluşumu nasıl gerçekleşir?

- * Canlılar çeşitli nedenlerle ölürler ve kayaç, toprak altında kalırlar.
- * Üzeri kapanan canlılar hava almadıkları için çürümezler.
- * Milyonlarca sene toprak altında kalan canlılar katılaşarak sertleşirler ve fosilleşirler.
- * Fosillere bataklıklarda, kayaçlarda, deniz diplerinde, çam reçinelerinde rastlanabilir.

