

Fosil Oluşumu

Fosil : Geçmişte yaşamış canlıların kalıntılarına ve izlerine fosil deriz.

* Geçmişte yaşamış canlılar (insan, hayvan, bitki) ölünce et, kan ve deri gibi yumuşak kısımları toprak ve hava yüzünden çürümeye başlar. Geriye kemik ve diş gibi sert kısımları kalır. Bu sert kısımların üzeri zaman içinde toprakla, kayalarla bitkilerle kaplanır. Hava ve diğer canlıların zararlarından korunmuş olur. Milyonlarca yıl bu şekilde toprağın altında zarar görmeden kalırlar. Böylece fosiller meydana gelir.

* Fosiller daha çok insan ve hayvan kalıntılarından oluşur.

* Canlılara ait et, kan kemik, diş, iz, deri, tüy gibi kısımlarına kalıntı deriz.

* Bitkiler çok çabuk çürüdüğü için bunların fosilleri genelde kömüre dönüşürler.

* Fosilleşme olayı, fiziki koşullara ve canlı türüne göre farklılık gösterir. Fosillerin çoğu toprak ve deniz altında bulunurken bazı fosiller buzulların içerisinde, ağaçların reçinelerinde de bulunmuştur.

* Fosiller bize dünyanın geçmişi hakkında, canlıların özellikleri, beslenme biçimi hakkında bilgi verir.

* Fosillerin yaşını öğrenmek için karbon testi yapılır.

* Fosilleri inceleyen bilime paleontoloji, bilim insanlarına paleontolog denir.

[illegible]

