FOSİL

* Fosil nedir? Nasıl Oluşur?

Milyonlarca yıl önce yaşamış hayvan ve bitkilerin kayaç, buzul ve ağaç reçineleri içindeki kalıntılarına veya izlerine fosil denir.

- 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, kayaçlarla bitkilerle kaplanır.
- Hava ve diğer canlıların zararlarından korunmuş olur.
- Binlerce hatta milyonlarca yıl bu şekilde toprağın altında zarar görmeden kalırlar. Böylece fosiller meydana gelir.

♥ Fosilleri inceleyen bilim dalına paleontoloji denir. Bu bilimle uğraşan bilim insanlarına paleontolog denir.

♥ Fosiller bize geçmişte yaşamış canlılar hakkında bilgi verir.

♥ Petrol, kömür ve doğal gaz geçmişte yaşamış canlıların kalıntılarından oluşmuş fosil yakıtlardır.

♥ Fosiller daha çok toprağın içinde, buzulların içinde, ağaçların reçinelerinde bulunur.