

FOSİL OLUŞUMU

Geçmişte yaşamış canlıların günümüze kadar ulaşan taşlaşmış kalıntılara veya izlerine **fosil** denir.

Fosiller; bitki, hayvan ve diğer canlılara ait kemik, diş, kabuk, yaprak ve ayak izi gibi kalıntılardan oluşabilir.

Fosiller Nasıl Oluşur?

1- Bir canlı ölür veya bir canlıya ait iz oluşur.

2- Canlının kalıntıları zamanla kum, çamur ve toprak gibi maddelerle örtülür.

3- Üzerinde biriken tortul tabakalar kalıntılara baskı uygular.

4- Çok uzun yıllar boyunca uygun koşullarda kalıntılar taşlaşabilir ve fosilleşme gerçekleşir.

Fosillerin Önemi

Fosilleri inceleyen bilim insanlarına **paleontolog** (fosil bilimci) denir.

Fosiller sayesinde:

- Geçmişte yaşamış canlıları tanırız.
- Nesli tükenmiş canlılar hakkında bilgi ediniriz.
- Dünya'nın geçmişteki yaşam koşullarını öğrenebiliriz.

UNUTMAYALIM!

- Fosiller, geçmişte yaşamış canlıların kalıntıları veya izleridir.
- Fosilleşme çok uzun zaman alır.
- Her canlı kalıntısı fosilleşmez.
- Fosiller, geçmişteki yaşam hakkında bilgi verir.
- Fosilleri inceleyen bilim insanlarına paleontolog denir.