

FOSİLLER

Defter Notları



Fosil Nedir?

Geçmişte yaşamış canlıların günümüze ulaşan kalıntılarına veya izlerine fosil denir.

Fosil Örnekleri

Kemik • Diş • Kabuk • Yaprak izi • Ayak izi



Kemik



Diş



Kabuk



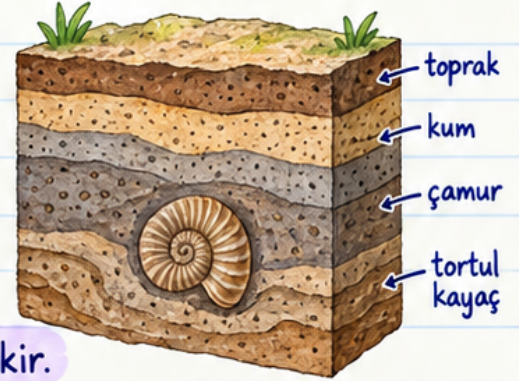
Yaprak izi



Ayak izi

Fosiller Nasıl Oluşur?

- 1 Canlı ölür ve kalıntıları kum, çamur gibi tortularla örtülür.
- 2 Yumuşak kısımlar genellikle çürür. Sert kısımlar veya izler korunabilir.
- 3 Üst üste tortu katmanları birikir. Uzun zaman içinde kalıntılar ya da izler fosilleşebilir.



Her canlı fosilleşmez. Fosilleşme için uygun koşullar gerekir.

Fosiller Nerelerde Bulunur?

Çoğunlukla tortul kayalarda bulunur. Kehribar ve buz içinde de eski canlı kalıntıları korunabilir.



Kehribar



Buz

Fosiller Bize Ne Anlatır?

- Geçmişte yaşamış canlılar hakkında bilgi verir.
- Geçmişteki çevre ve iklim koşullarını anlamamıza yardımcı olur.
- Kayaların yaşlarını karşılaştırmada kullanılabilir.

Paleontoloji: Fosilleri inceleyen bilim dalıdır.

Paleontolog: Fosilleri inceleyen bilim insanıdır.

