Kabuğun Zaman Kapsülü

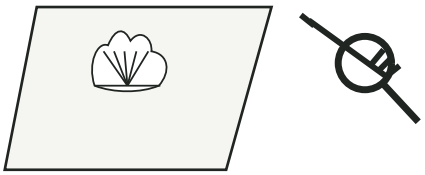
HEDEF DÖNEM 7–11 ARALIK 2026 · TASLAK PLANIN YAKLAŞIK 12. HAFTASI

Odak: FB.3.3.2: fosil oluşum sürecinin aşamalarını ilişkilendirip sıralama

1 FOSİLİN OLUŞUM HİKÂYESİNİ SIRALA

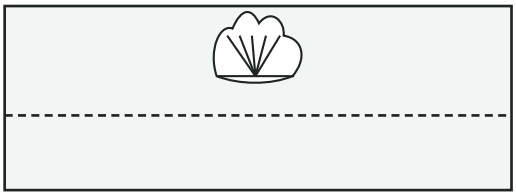
Dört resmi incele. Her kartın yanındaki kutuya olayın kaçıncı sırada olduğunu yaz. Fosilleşme çok uzun zaman alır.

1.



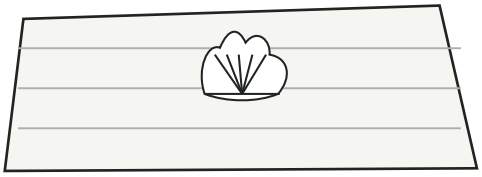
Kayaç yüzeye çıkar; fosil bilimci buluntuyu fırçayla inceler.

2.



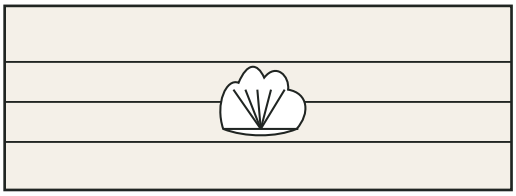
Deniz tabanında bir kabuk kalır.

3.



Katmanlar sıkışır; kabuğun biçimi kayaçta korunabilir.

4.



Sediment katmanları kabuğu örter.

2 AŞAMALAR ARASINDAKİ BAĞI DÜŞÜN

Sediment katmanları kabuğun çevresinde birikince ne değişir? Fosil nasıl yeniden görünür olabilir?

Kabuğun Zaman Kapsülü

HEDEF DÖNEM 7–11 ARALIK 2026 · TASLAK PLANIN YAKLAŞIK 12. HAFTASI

Odak: FB.3.3.2: fosil oluşum sürecinin aşamalarını ilişkilendirip sıralama

1 SÜRECİ KANITLARLA ANLAT

Metni oku ve soruları yanıtla. Cevabını açıklarken süreçteki bir aşamayı kanıt olarak kullan.

Bir deniz kabuğu deniz tabanında kaldığında üzerine sediment birikebilir. Yeni katmanlar geldikçe kabuk daha derinde kalır. Uzun zaman içinde katmanlar sıkışıp kayaçlaşır; kabuğun biçimi kayaçta korunabilir. Daha sonra yer kabuğundaki değişimler ve aşınma, fosilin bulunduğu kayaç parçasını yüzeye çıkarabilir. Bir fosil bilimci buluntuyu dikkatle inceler. Bu süreç çok uzun zaman alır ve her kalıntı fosilleşmez.

1. Kabuğun üzerini kapatan ve zamanla katman oluşturan şey nedir?

2. Kabuğun biçiminin kayaçta korunması için hangi değişim gerçekleşir?

3. Yüzeydeki fosili kim inceler?

4. 'Her kalıntı fosilleşmez' cümlesi bize ne anlatır?

GÜVENLİ BİLİM NOTU

Fosil aramak için kaya kırılmaz. Bu çalışmada yalnızca görseller ve metin kullanılır.