# Fosil Katmanları Laboratuvarı

## Çalışma yaprağı

### 1. Sığ sudaki kabuk

Sert kabuk suyun dibine çöker.

Olayları sırala: Aşınma kaya yüzeyini açar / Tortular birikir, örnek minerallerle dolar / İnce tortu kabuğu örter.

İlk olay yerine “Tortu birikmeden kabuk akıntıyla taşınır” gelirse gözlem nasıl değişir?

### 2. Çamurdaki yaprak

Bir yaprak yumuşak çamurun üstüne düşer.

Olayları sırala: Aşınma izli tabakayı açar / Tortular sıkışır, yaprağın izi korunur / İnce tortu yaprağın üstünü kapatır.

İlk olay yerine “Yaprak örtülmeden parçalanır” gelirse gözlem nasıl değişir?

### 3. Kıyıdaki ayak izi

Yumuşak kıyı çamurunda bir ayak izi kalır.

Olayları sırala: Aşınma izli yüzeyi ortaya çıkarır / İzli katman ve dolgu zamanla sertleşir / Yeni tortu izin boşluğunu doldurup örter.

İlk olay yerine “Örtü gelmeden dalga izi siler” gelirse gözlem nasıl değişir?

# Fosil Katmanları Laboratuvarı

## Örnek cevaplar

### 1. Sığ sudaki kabuk

İnce tortu kabuğu örter → Tortular birikir, örnek minerallerle dolar → Aşınma kaya yüzeyini açar.

Kaya içinde kabuğa ait mineralce korunmuş kalıntı görülebilir.

Bu noktada kabuğa ait katman kaydı oluşmaz.

### 2. Çamurdaki yaprak

İnce tortu yaprağın üstünü kapatır → Tortular sıkışır, yaprağın izi korunur → Aşınma izli tabakayı açar.

Yaprağın biçimi kaya yüzeyinde iz olarak kalabilir.

Bu modelde yaprağın tanınabilir biçimi korunmaz.

### 3. Kıyıdaki ayak izi

Yeni tortu izin boşluğunu doldurup örter → İzli katman ve dolgu zamanla sertleşir → Aşınma izli yüzeyi ortaya çıkarır.

Canlının bir parçası yerine hareketine ait iz korunabilir.

İz silindiğinde üstteki katman onu geri getiremez.