11. Hafta

30 Kasım – 4 Aralık · 1. dönem · 2+1 ders saati

TEMA / ÜNİTE

3. Ünite: Yer Bilimciler İş Başında

KONU / METİN

Kayaçlar, Madenler ve Mineraller

Fosil Oluşumu

ÖĞRENME ÇIKTILARI VE SÜREÇ BİLEŞENLERİ

Kod	Öğrenme çıktısı
FB.3.3.1	Kayac lar madenler ve mineraller ile ilgili tu mdengelimsebakıl yu ru tebilme • a) Kayac lar madenler ve mineralleri belirler. • b) Kayac lar madenler ve mineraller arasında ilis kkurar. • c) Kayac lar madenler ve mineraller arasında genelden genele veya genelden o zelec ıkarımyapar.
FB.3.3.2	Fosil olus umuile ilgili sentez yapabilme • a) Fosil olus umunugo sterensu recirbu tu vre parc alarınbelirler. • b) Su reciblus turaras amalararasında ilis kkurar. • c) Fosillerin oluşum sürecini oluşturan aşamaları uygun sırayla bir bütün hâline getirir.

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Öğrenme çıktılarının değerlendirilmesinde kavram haritası, performans görevi, öğrenci ürün dosyası kullanılabilir.
Kayaç, mineral, maden arasındaki ilişkiler kavram haritası ile değerlendirilebilir. Fosillerin oluşum sürecini oluşturan aşamaları gösterecekleri poster ve hikâyeler performans görevi olarak öğrencilere verilebilir.

Öğrenme çıktılarının değerlendirilmesinde grup değerlendirme formu, V diyagramı, performans görevi ve öğrenci ürün dosyası kullanılabilir. Maddenin hâllerini keşfetme süreci grup değerlendirme formuyla; karışımların ayrılması deneyi V diyagramıyla değerlendirilebilir. Tüm bu çalışmalar öğrencinin ürün dosyasına eklenebilir.

BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR

3 Aralık Dünya Engelliler Günü

Kaynak: MEB FEN BİLİMLERİ (3-8. SINIFLAR) TASLAK ÇERÇEVE YILLIK PLAN+++.xlsx (FEN BİLİMLERİ 3 (TYMM)) · https://tymm.meb.gov.tr/assets/file/fen-bilimleri-dersi-taslak-yillik-planlar_20260903_122025_920.zip · Kontrol: 2026-11-20. Maarif Rehberi tarafından düzenlenmiştir; resmî metin için kaynağa bakınız.