29. Hafta

26–30 Nisan · 2. dönem · 4 ders saati

TEMA / ÜNİTE

5. Ünite: Maddenin Doğasına Yolculuk

KONU / METİN

Karışımlar

ÖĞRENME ÇIKTILARI VE SÜREÇ BİLEŞENLERİ

Kod	Öğrenme çıktısı
FB.7.5.9	Çözünme hızına etki eden faktörler ile ilgili hipotez oluşturabilme • a) Çözünme hızını etkileyen faktörleri tanımlar. • b) Çözünme hızı ile onu etkileyen faktörler arasındaki neden sonuç ilişkilerini belirler. • c) Çözünme hızını etkileyen değişkenleri belirler. • ç) Temas yüzeyi, karıştırma ve sıcaklık değişkenlerini kontrol eder. • d) Çözünme hızını etkileyen faktörlere ait önermeler sunar.

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Öğrenme çıktılarının değerlendirilmesinde çalışma kâğıdı, tanılayıcı dallanmış ağaç, yapılandırılmış grid, boşluk doldurma, yazılı yoklama, eşleştirme testi, doğru-yanlış testi vb. araçlar kullanılabilir. Ayrıca ünite sürecinde ortaya çıkan öğrenci ürünleri değerlendirme amaçlı kullanılabilir.

BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR

29 Nisan Kût'ül Amâre Zaferi
1 Mayıs Emek ve Dayanışma Günü

Kaynak: MEB FEN BİLİMLERİ (3-8. SINIFLAR) TASLAK ÇERÇEVE YILLIK PLAN+++.xlsx (FEN BİLİMLERİ 7 (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.