9. Hafta

9–13 Kasım · 1. dönem · 4 ders saati

TEMA / ÜNİTE

2. Ünite: Kuvvet ve Enerjiyi Keşfedelim

KONU / METİN

Enerji Dönüşümleri

ÖĞRENME ÇIKTILARI VE SÜREÇ BİLEŞENLERİ

Kod	Öğrenme çıktısı
FB.7.2.3	Enerji dönüşümünden hareketle enerjinin korunduğuna tümevarımsal akıl yürütebilme • a) Kinetik ve potansiyel enerjinin birbirine dönüşümüne yönelik örüntü bulur. • b) Enerjinin korunumuna yönelik genelleme yapar.

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Performans görevi olarak kinetik ve potansiyel enerjinin birbirine dönüştürülmesine ilişkin balık kılçığı diyagramı hazırlamaları öğrencilerden istenebilir. Bu performans görevi analitik dereceli puanlama anahtarı yoluyla değerlendirilebilir. Ayrıca öz, akran ve grup değerlendirme formları ile ölçme araçlarında çeşitlilik sağlanabilir.

BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR

Atatürk Haftası

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.