8. Hafta

2–6 Kasım · 1. dönem · 2+2 ders saati

TEMA / ÜNİTE

2. Ünite: Kuvvet ve Enerjiyi Keşfedelim

KONU / METİN

Kuvvet, İş ve Enerji İlişkisi

Enerji Dönüşümleri

ÖĞRENME ÇIKTILARI VE SÜREÇ BİLEŞENLERİ

Kod	Öğrenme çıktısı
FB.7.2.2	Enerji çeşitlerinden kinetik ve potansiyel enerjiyi karşılaştırabilme • a) Kinetik ve potansiyel enerjinin özelliklerini belirler. • b) Kinetik ve potansiyel enerjinin benzer özelliklerini listeler. • c) Kinetik ve potansiyel enerjinin farklı özelliklerini listeler.
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

Öğrenme çıktılarının değerlendirilmesinde çalışma kâğıdı, eşleştirme testi ve performans görevi kullanılabilir. Ayrıca ünite sürecinde ortaya çıkan öğrenci ürünleri değerlendirme amaçlı kullanılabilir.

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.