6. Hafta

19–23 Ekim · 1. dönem · 2+2 ders saati

TEMA / ÜNİTE

2. Ünite: Kuvvet ve Enerjiyi Keşfedelim

KONU / METİN

Kuvvet, İş ve Enerji İlişkisi

ÖĞRENME ÇIKTILARI VE SÜREÇ BİLEŞENLERİ

Kod	Öğrenme çıktısı
FB.7.2.1	Fiziksel anlamda yapılan işin bağlı olduğu faktörlere ilişkin bilimsel çıkarım yapabilme • a) Fiziksel anlamda yapılan işin niteliklerini tanımlar. • b) Fiziksel anlamda yapılan işin farklı örneklerini gözlemleyerek verileri toplar ve kaydeder. • c) Fiziksel anlamda yapılan işin kuvvet ve yer değiştirmeye bağlı olduğunu yorumlar ve değerlendirir.
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.

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.