27. Hafta

12–16 Nisan · 2. dönem · 4 ders saati

TEMA / ÜNİTE

5. Ünite: Maddenin Doğası

KONU / METİN

Maddenin Hâl Değişimi

ÖĞRENME ÇIKTILARI VE SÜREÇ BİLEŞENLERİ

Kod	Öğrenme çıktısı
FB.5.5.4	Maddenin ısı etkisiyle hâl değiştirebileceğini bilimsel gözleme dayalı tahmin edebilme • a) Maddenin ısı etkisiyle hâl değiştirebileceğine ilişkin ön bilgi ve deneyimlerine dayalı önerme oluşturur. • b) Gözleme dayalı olan ve olmayan önermeleri karşılaştırır. • c) Maddenin ısı etkisiyle hâl değiştirebileceğini temellendirebilmek için gözlem verilerinden sonuç çıkarır. • ç) Gözlemlenmemiş duruma ilişkin tahminde bulunur. • d) Tahminlerinin geçerliğini sorgular.

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Maddenin hâl değişimine ilişkin akış şeması istenerek analitik dereceli puanlama anahtarları ile değerlendirilebilir.

Kaynak: MEB FEN BİLİMLERİ (3-8. SINIFLAR) TASLAK ÇERÇEVE YILLIK PLAN+++.xlsx (FEN BİLİMLERİ 5 (TYMM)) · https://tymm.meb.gov.tr/assets/file/fen-bilimleri-dersi-taslak-yillik-planlar_20260903_122025_920.zip · Kontrol: 2026-11-21. Maarif Rehberi tarafından düzenlenmiştir; resmî metin için kaynağa bakınız.