32. Hafta

17–21 Mayıs · 2. dönem · 1+3 ders saati

TEMA / ÜNİTE

6. Ünite: Elektriğin İletimi ve Direnç

7. Ünite: Sürdürülebilir Yaşam ve Etkileşim

KONU / METİN

Elektriksel Direnç ve Bağlı Olduğu Faktörler

Biyoçeşitlilik

ÖĞRENME ÇIKTILARI VE SÜREÇ BİLEŞENLERİ

Kod	Öğrenme çıktısı
FB.6.6.3	Ayarlanabilir direncin ampulün parlaklığına etkilerine yönelik bilimsel çıkarım yapabilme • a) Reosta kullanarak elektriksel dirence ait nitelikleri tanımlar. • b) Direncin değişkenliğini dikkate alarak toplar ve kaydeder. • c) Ampulün parlaklığı üzerinde elektriksel direncin etkili olduğunu yorumlar ve değerlendirir.
FB.6.7.1	Biyoçeşitliliğin doğal yaşam için önemini sorgulayabilme • a) Biyoçeşitliliğin doğal yaşam için önemini tanımlar. • b) Biyoçeşitliliğin doğal yaşam için önemine ilişkin sorular sorar. • c) Biyoçeşitliliğin doğal yaşam için önemi konusunda bilgi toplar. • ç) Biyoçeşitliliğin doğal yaşam için önemi konusunda toplanan bilgilerin doğruluğunu değerlendirir. • d) Biyoçeşitliliğin doğal yaşam için önemi konusunda toplanan bilgiler üzerinde çıkarım yapar.

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Ayarlanabilir direncin ampulün parlaklığına etkilerine yönelik hazırlanan V diyagramı analitik dereceli puanlama anahtarı ile değerlendirilebilir. Ayrıca öz, akran değerlendirme formları ile ölçme araçlarında çeşitlilik sağlanabilir.
Biyoçeşitliliğin doğal yaşam için önemine ilişkin rapor hazırlamayı içeren performans görevi verilebilir. Değerlendirmede kontrol listesi kullanılabilir. Ayrıca öz/akran değerlendirme formları ile ölçme araçlarında çeşitlilik sağlanabilir.
Öğrenme çıktılarının değerlendirilmesinde kısa cevaplı test, doğru-yanlış testi, yazılı yoklama ve eşleştirme testi kullanılabilir. Ayrıca ünite sürecinde ortaya çıkan öğrenci ürünleri değerlendirme amaçlı kullanılabilir.

BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR

19 Mayıs Atatürk'ü Anma ve Gençlik ve Spor Bayramı

NOTLAR

- 17 Mayıs Pazartesi: Kurban Bayramı
- 18 Mayıs Salı: Kurban Bayramı
- 19 Mayıs Çarşamba: Kurban Bayramı, 19 Mayıs Gençlik ve Spor Bayramı

Kaynak: MEB FEN BİLİMLERİ (3-8. SINIFLAR) TASLAK ÇERÇEVE YILLIK PLAN+++.xlsx (FEN BİLİMLERİ 6 (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.