

# 15. BÖLÜM

## FİZİK ÖĞRETİMİNDE OKUL DIŞI ÖĞRENME ORTAMLARI

### **Bölüm Kazanımları**

Bu bölümün sonucunda okuyucu;

- Fizik öğretiminde okul dışı öğrenme etkinliklerinin temel hedeflerini belirtir.
- Okul dışı öğrenme, informal öğrenme ve formal öğrenme arasındaki farklılıkları açıklar.
- Okul dışı öğrenme ortamlarını belirtir ve fizik öğretiminde ön plana çıkan okul dışı öğrenme ortamlarını tanımlar.
- Okul dışı öğrenme etkinliklerinin öğretim programı ile bağlantılı bir şekilde uygulanabilmesi için dikkate alınması gereken özellikleri belirtir.
- Okul dışı etkinliklerin üstünlükleri ve sınırlılıklarını belirtir.
- Fizik öğretiminde okul dışı öğrenme etkinlikleri geliştirir.
- Okul dışı öğrenme etkinliklerini değerlendirir.