

GEÇMİŐTEN GÜNÜMÜZE FEN EĞİTİMİNİN ÖNEMİ VE FEN EĞİTİMİNDE SON YILLARDA YAPILAN ÇALIŞMALAR

Doç. Dr. M. Handan Güneő
OMÜ, Eğitim Fakültesi
OÖFMA Bölümü, Biyoloji Eğitimi ABD, Samsun
hgunes@omu.edu.tr

Őadiye Karaőah
OMÜ, Eğitim Bilimleri Enstitüsü
İlköğretim Eğitimi ABD Samsun
karasah08sados@gmail.com

Özet

Bu çalışmada yapılan alan yazın incelenmesi sonucunda toplanan bilgiler sırasıyla eğitimin ne olduğu, fen eğitimi ve önemi, fen eğitiminde Türkiye’de yapılan bazı çalışmalar, fen eğitiminin son yıllarda hangi konularda yoğunlaőtıđı şeklinde kategorize edilerek incelenmiştir. Bu amaçla yapılan alan yazın incelemesi için Yüksek Öğretim Kurulu Ulusal Tez Merkezinden fen eğitimi ile ilgili taramalar yapılmıştır. Ayrıca ULAKBİM, ve fen eğitimi ile ilgili ulaőılabilen diğer makaleler de incelenmiştir. Fen eğitiminde yapılan çalışmalar fen eğitimi ve kavram yanılığı, fen eğitimi ve evrim, fen eğitimi ve çevre sorunları, fen eğitimi ve yapılandırmacı yaklaşım, fen eğitimi ve yaratıcılık, fen eğitiminde laboratuvar uygulamaları, FETEMM (Fen Teknoloji Mühendislik Matematik) şeklinde ele alınmıştır. Ayrıca Fen Eğitiminin tarihsel süreç içerisinde nasıl deđiőtđi ve geliőimi de incelenmiştir. Sonuç olarak fen eğitiminin kalitesini artırmak için çok sayıda çalışma yapıldığı belirlenmiş ve son yıllarda yapılan araőtırmalarda artış olduğu dikkati çekmiştir. Ayrıca fen eğitiminde dünyada yapılan bazı çalışmalarda incelenerek elde edilen verilere göre fen eğitiminin yeri ve önemine de kısaca değinilmiştir.

Anahtar Sözcükler: Fen eğitimi, günlük yaşam, fen eğitiminin önemi.