

SEÇMELİ “BİLİM UYGULAMALARI” DERSİNİN FEN BİLİMLERİNİN ÖĞRETİMİ AÇISINDAN ÖNEMİ

Canel Eke
Akdeniz Üniversitesi Eğitim Fakültesi
ceke@akdeniz.edu.tr

Özet

2012-2013 eğitim öğretim yılından itibaren, 5.sınıflardan başlamak üzere 6. 7.ve 8.sınıflara seçmeli ders olarak Bilim Uygulamaları Dersi konulmuştur. Bilim uygulamaları dersi, fen bilimlerinin soyut ve teorik bilgilerden ibaret olmadığını, fen bilimleri ile yaşamın iç içe olduğunu göstermeye yarayan ilk adımdır. Bilim uygulamaları dersinin içeriği fizik, kimya ve biyoloji dersi ile ilgili basit etkinliklerden oluşmaktadır. Bu çalışma da Bilim Uygulamaları dersinin Türkiye Cumhuriyeti Milli Eğitim Bakanlığı tarafından hazırlanan öğretim programı, etkinlikleri ve kazanımları incelenmiştir.

Anahtar Kelimeler: bilim uygulamaları, fen bilimleri öğretimi, fizik, kimya, biyoloji

ELECTIVE COURSE “SCIENCE APPLICATIONS” THE IMPORTANCE OF TEACHING SCIENCE

Abstract

Elective course “Science Applications” has started to apply since 2012-2013 academic year for from fifth grade to eighth grade students. Science is not abstract and theoretical on the contrary science intertwined with life. Course of “Science Applications” is first step to for show of science applications. The content of the science applications course consists of some basic and simple activities about physics,chemistry and biology. This study was examined Science Application course curriculum, activities and learning objectives that prepared by Republic of Turkey Ministry of National Education

Key Words: science applications, teaching science, physics, chemistry, biology