

## ÖRNEK

### ÖNERİLEN PROGRAM BİLGİLERİ

**Programın Adı:** BÖCEK OKULU

**Alan:** Fen Bilimleri

**Hedef Yaş Grubu:** 7-12

**Program Kontenjanı:** 10

**Önerilen Tarihler:** 05.06.2017-09.06.2017 (5 gün)

**Program Saatleri:** 10:00-12:00

**Program Tanıtımı ve İçeriği:** Bu program ile 7-12 yaş arası çocuklarımıza böcekleri tanıtarak sevdirmek ve ekolojideki önemini vurgulamak istiyoruz. Sayıları ve önemleri nedeniyle böcekler, çocukları temel bilimle tanıştırmak için mükemmel bir fırsat sağlamaktadır. Çocukların böceklere karşı olan doğal merak ve ilgileri, bilimi öğretmek için bir araç olarak kullanılabilir. Bu program ile çocukların;

- Canlılar içinde en büyük grubu oluşturan böcekler konusunda çocukları bilgilendirmek ve ilgi çekici böcekleri laboratuvar ortamında gözlemlemelerine olanak sağlayarak bilimsel yöntemleri eğlenerek keşfetme konusunda tutku oluşturmak,
- Çoğunlukla yanlış bilgilere dayanarak ortaya çıkmış olan korku ve tiksinti gibi olumsuz duyguların azaltılarak, bunun yerine böceklere karşı sağlıklı tavır geliştirmelerini sağlamak,
- Böceklerin besin zincirindeki önemi konusunda bilgilendirerek ekoloji bilincinin gelişmesini sağlamak,
- Böcekleri kullanarak ekoloji konusunda edindikleri bilgi ve becerileri kendi yaşamlarında uygulamaya geçirmelerinin yanısıra, arkadaş ve aile bireyleriyle paylaşmaları konusunda da cesaretlendirilmelerini amaçlanmaktadır.

### LABORATUVAR ÇALIŞMASI

- Laboratuvar ortamında gerçekleştirilecek olan çalışmalar, eğitmen ve rehberlerin gruptaki öğrencileri 5'erli iki gruba ayırarak yapılacaktır. Laboratuvar uygulamalarında yapılacak olan etkinlikler, programının ekoloji ile ilgili kapsamına, kazanımlarına ve içeriğine uygun olarak hazırlanmıştır.
- Anadolu Üniversitesi Fen Fakültesi Zooloji Bölümü'nde bulunan böcek koleksiyonundan yararlanılacaktır. Teorik olarak anlatılan böcekler dünyasının gerçek ile nasıl örtüştüğünün öğrenci belleğinde yer etmesini sağlamaktır. Koleksiyondaki farklı irilikte, farklı şekillerde, farklı renklerdeki ilgi çekici böcek örnekleri görsel olarak anlatılacaktır. Öğrenciler

resimlerini gördüğü zararlı böcekleri, ürünlerinden yaralandığımız böcekleri (bal arısı, ipek böceği vb.) ve faydalı böcekleri (uğur böceği, kırmızı örümcek vb. ) doğrudan ya da mikroskop kullanarak inceleyeceklerdir.

**YAPILACAK ETKİNLİKLER (arazi):**

Anadolu Üniversitesi Yunus Emre Kampüsü Japon Bahçesine gezi  
Botanik Parkı'na gezi

**Öğretim Elemanı Bilgileri:**

Adı Soyadı:.....

Fakülte ve Bölümü: .....

e-posta:.....

Dahili Telefon:.....