

2017-2018

BİLİM BAKALIM PROJESİ



PROJE SAHİBİ ELİF KARA

1. PROJENİN ADI

Bilim Bakalım

2. PROJEYİ HAZIRLAYAN

ELİF KARA

3. PROJENİN UYGULANDIĞI YER

İhsan Eratik Anaokulu

4. AMAÇLARI

- Uygulamalı öğrenme ortamı sunmak ve öğrencilerin yaparak ve yaşayarak öğrenmelerini sağlamak
- Soyut bilgiyi somutlaştırarak öğrencilerin, bilimsel süreçleri kavramalarına yardımcı olmak
- Öğrencileri fikirlerini başkalarıyla paylaşmaları, deneyimlerini sunabilmeleri ve yansıtabilmeleri konusunda teşvik etmek
- Öğrencilerin diledikleri alanda özgürce araştırma, gözlem ve deney yapabilmelerini sağlamak
- Öğrencilerin karşılaştırma, sınıflandırma, tahmin etme, öngörme, inceleme ve araştırma-sorgulama becerileri için fırsatlar sunmak

5. PROJENİN ÖZETİ

İlk aşamada öğrenciler bireysel olarak deneylerini gerçekleştirecek, daha sonra bir laboratuvar ortamına gezi düzenlenecek ve o ortamda inceleme yapılacaktır; dönem sonunda da velilerin de katılacağı bir bilim şenliği gerçekleştirilecektir.

6. PROJENİN GEREKÇESİ

Öğrenciler, çevrelerinde gördükleri nesnelere ve olayları merak ederler. Meraklarını giderebilmek için neden-sonuç ilişkisi kurmaya çalışırlar. Sık sık soru sorarlar: “Rüzgâr nasıl oluşur? Kuşlar nasıl uçar? Yağmur nasıl yağar? Nabız nedir? Dinozorların evi var mı?”... Sordukları sorular, merak ettikleri çok çeşitli konular olduğunun bir göstergesidir. Bu bağlamda öğrencilerin merak duyguları uygun şekilde desteklenirse, yaşayarak öğrenme ve

gözlem yapma fırsatı sunulursa bilişsel süreçleri öğrenmeleri ve bilim konusunda olumlu tutum geliştirmeleri daha kolay olacaktır.

Öğrencilerin yaşlarına ve gelişimsel düzeylerine uygun malzemeler kullanarak deneyler yapmalarına ve keşfetmelerine yardımcı olmak onları objelerin özelliklerini araştırmaya teşvik eder. Bu noktada modellere düşen görev "Merak ediyorum", "Nasıl olmuş", "Bunu nasıl bulabilirim" gibi sorularla, fen eğitiminin temellerini atmaktır.

Öğrencilere, akıllarında oluşan soruların cevaplarını kendi kendilerine bulmalarına yardımcı olacak ve hayal güçlerini besleyecek fırsatlar sunulmalıdır. Bilim, yaşamımızın parçası ve geleceğimizi yönlendirebilecek bir alandır bu sebeple, öğrencilerin geniş hayal dünyalarına hitap edecek şekilde günlük yaşamla ilişkilendirilerek eğitim programıyla bütünleştirilmelidir. "Bilim Bakalım" projesi bütün bu amaçlara büyük katkı sağlayacaktır.

7. FALİYETLERİN AÇIKLAMASI

Projenin ilk aşamasında öğrencilerin sınıfta bireysel olarak deneylerini gerçekleştirmeleri amaçlanmaktadır. Sürece velileri de dahil etmek adına, öğrenciler projelerine karar verme sürecindeyken velilerinin onlara yol göstermeleri teşvik edilecektir. Öğrenci ne yapacağına karar verdikten sonra deneyi üzerine çalışacaktır ve hazır olduğunda arkadaşlarına deneyi hakkında bilgi verip deneyi sınıfta gerçekleştirecektir. Böylece her öğrenci hem kendi deneyiyle hem de diğer öğrencilerin deneyleriyle alakalı bilgi sahibi olmuş olacaktır. Bu süreç devam ederken, okul çevresinde laboratuvarı bulunan bir kurum ziyaret edilecektir.

Deneylerin ve araştırmaların yapıldığı bu ortam öğrenciler tarafından incelenecek, şartlar uygun olursa basit bir uygulama da gerçekleştirilecektir.

Projenin sonunda velilerin de ziyaret edebileceği bir bilim şenliği yapılacak, öğrenciler daha önce sınıfta gerçekleştirdikleri deneyleri gelen misafirlere anlatma ve uygulayarak gösterme fırsatı bulacaktır. Böylece eğitim programına, velilerin de katılım gösterdiği interaktif bir süreç ve öğrencilerin sınırsız hayal güçlerini besleyecek nitelikte bir etkinlik kazandırılmış olacaktır.

8. YÖNTEM

1. Gözlem
2. Sınıflandırma
3. Ölçme
4. İletişim
5. Tahmin Etme
6. Sonuç Çıkarma
7. Gezi-gözlem-inceleme yöntem ve teknikleri uygulanmış olacaktır.

9. PROJENİN SÜRESİ

2017-2018 tim-Öğretim yılı ikinci dönem eğitim sürecinde uygulanacaktır.

10. PROJENİN TOPLAM MALİYETİ (BÜTÇE)-FİNANSMAN KAYNAKLAR

Projenin finansmanı tamamen gönüllü katılımlarıyla tüm öğrenci ve velilerimizdir.

PROJE SAHİBİ

ELİF KARA


OKUL MÜDÜRÜ
Cemil KOÇAK
Okul Müdürü