DENEYELİM BAKALIM

PROJESİ

   Projemiz 8-11 yaş öğrenci grubunu kapsayıp Milli Eğitim Bakanlığının temel amaçlar kapsamında hazırlanan Fen Bilimleri dersi öğretim programının ilkokul 3. ve 4. sınıf öğrencileri ile müfredata entegre edilerek işlenmesi amaçlanmaktadır. Projemiz Aralık – Haziran aylarını kapsamaktadır. Proje etkinlikleri Milli Eğitim Bakanlığının belirlediği öğretim programı çerçevesinde her ay belirlenen Fen Bilimleri konuları üzerinden katılımcı öğretmenlerin oluşturacakları planlar doğrultusunda ve tamamen evde bulunan materyaller kullanılarak yapılacak deneyler ile işlenecektir.

HEDEFLER

Çocukların nedensel düşünme yeteneğini ve problem çözme becerilerini artırmak,

Çocuğun aktif rol almasını sağlayıp çocuğun ilgisini ve öğrenmesini artırmak,

 Günlük yaşamlarında karşılaştıkları  problemler konusunda  daha akılcı kararlar verip problemlerini daha iyi çözmelerine yardımcı olmak,

 Çocukların hem küçük yaşlardaki hem ilerleyen yıllardaki gelişimini desteklemek,
Sorgulama, merak etme, keşfetme, araştırma yapma gibi becerilerinin gelişimine katkı sağlamak,

· Pandemi sürecinde evde olan çocukların nitelikli öğrenmeler düzenlemelerini   sağlamak hedeflenmiştir.

ÇALIŞMA SÜRECİ

Projenin çalışma süreci 7 aydır. Bir ayda iki deney olacak şekilde planlaması yapılmıştır. Ortaklarımızla whatsApp grubu aktif kullanılarak çalışmalar düzenli olarak yürütülecektir. Projenin ana deney ve etkinlikleri, proje ortak çalışmaları, proje yaygınlaşma etkinlikleri, proje değerlendirme çalışmaları, Web2 araçlarının kullanımı planlanacaktır.

Aralık: Üyelerin tanişması, yaygınlaştırma çalışmaları, farkındalık oluşturma (logo-poster hazırlama ve anket süreci)

 Projenin uygulanmaya başlanması, "Her aya iki deney” programındaki hazırlanan deneylerin uygulamaya koyulması (7 ayda , 14 deney yapılması)

Mayıs Ayı ortak ürün oluşturma sürecinin planlanması uygulanması , uygulanan deney ve etkinlik çalışmalarının değerlendirilmesi,

Haziran ayı deneylerin yer aldığı anlatımlar ve etkinlik fotoğrafları bir araya getirilerek deney kitapçığı oluşturulması ve öğrencilere ulaştırılması şeklinde yapılacaktır.

BEKLENEN SONUÇLAR

 Araştıran, sorgulayan, merak eden bireyler yetişir.

· Pandemi döneminde çocukların derse olan ilgi ve motivasyonu artırılmış olur.

· Çocuklar evde bulunan her şeyin işe yarar bir ürüne dönüşebileceği düşüncesine sahip olur.

· Projeye katılan öğretmenlerin, öğrencilerin, velilerin etkileşim halinde olmasına olanak tanır.

· Deneyler ile çocuklar;

\* Araştırmalara katılmaya istekli olurlar.
\*Akademik ve günlük hayatta daha başarılı ve özgüvenli olurlar.
\*Sosyal becerileri gelişir.
\*Bilime katkıda bulunabileceklerini fark ederler.
\*Bilime ilgi duyarlar.
\*Çevreye daha eleştirel ve gözleyerek yönden bakarlar.
\*Araştırmalara katılmaya istekli olurlar.