



BİLİME FARKLI BAKIŞ: BİLİMSEL GAFLAR

PROJE HAKKINDA

İnsanlar, doğası gereği toplumda birlikte yaşar ve birbirleri ile etkileşim içinde olur. Her bireyin kendine özgü bir konumu ve bu konumun gerektirdiği davranış biçimleri olsa da insan olarak bazen zamansız sözler (gaf) söylediğimiz de olmuştur. Bu söylem tarzı ile kurulan etkileşimde, insanların genelde birbirinden uzaklaştığı görülmüştür.

Projemizde bilim insanlarının gaflarından hareket ederek, bilimsel gelişmenin bu sözlerden nasıl etkilendiğini araştırmak istiyoruz. Lise öğrencileri ile teknolojik gelişmeleri incelemek, öğrencilerde bilime olan ilgiyi arttırmak ve çevremizde olumlu düşüncenin ve problem çözme becerisinin önemine işaret etmek istiyoruz.

HEDEFLER

- Projemiz ile bilimsel gafların bilim tarihindeki etkisini araştırmak,
- Lise öğrencileri ile teknolojik gelişmeleri araştırmak,
- Öğrencilerde bilime olan ilgiyi arttırmak,
- Çevremizde olumlu düşüncenin ve problem çözme becerisinin önemine işaret etmek istiyoruz.

Tüm bu hedeflere, öğrencilerimizle web 2 araçları, proje sosyal medya hesapları ve twinspace sayfa kullanımı ile ulaşmak istiyoruz.

ÇALIŞMA SÜRECİ

Projemiz Eylül 2020- Şubat 2021 tarihleri arasında, 15-18 yaş grubu öğrencileri içindir.

Ekim Öğretmen tanışma webinarı, Proje planını şekillendirme, ön test ile proje değerlendirmesi Kasım Proje tanıtımı, veli izin belgeleri, öğrenci tanışma webinarı, afis-logo yapımı ve proje afişi seçimi. Avrupa Kod Haftası'nda projenin amacına uygun etkinlikler yapmak.

Aralık Öğrencilerle sohbet odası ve forum kullanımı. Bilimsel gafları araştırma ve çalışmaları disiplinlere ya da kullanım alanlarına göre web 2.0 araçları ile sınıflama
Ocak Okullar, bilimsel gaflardan birini ya da birkaçını seçerek gaftaki teknolojik araç ile ilgili araştırma yapması ve bunu web 2 araçları kullanarak twinspace sayfalarına yüklemesi
Şubat Ortak ürüne birlikte karar verip web 2 aracı ile yapma. Kapanış webinarı, son test proje değerlendirmesi
Projemizde e güvenliğe dikkat edeceğiz. Görseller, etkinlik odaklı çekilerek twinspace'de, okul sitesinde, proje sosyal medya sayfalarında paylaşacağız.

BEKLENEN SONUÇLAR

Projemiz ile bilimsel gafların, "bilimsel problemi çözme"de katkısı olduğunu düşünüyoruz. Öğrencilerin, bilim insanlarının gafların tersine, daha çok çalışarak bilimin gelişimine katkı sağladığını öğrenmelerini bekliyoruz.

Projemiz ile,

lise öğrencilerinin teknolojik gelişmeleri araştırmasını, web 2 araçları ile tanıtmasını,

Öğrencilerde ve çevremizde bilime (tarih, fizik, kimya vb) ve felsefeye ilginin artmasını bekliyoruz.

Projemiz ile çevremizde "olumlu düşünce"nin ve "problem çözme"nin önemine işaret etmek istiyoruz.

Ayrıca projemiz ile, öğrencilerimizin, "konuşurken nelere dikkat etmeliyiz? ve

toplum için yararlı olan hedefimizden vazgeçmeli miyiz? " sorularına cevap bulmalarını bekliyoruz.

Proje ekibi olarak öğrencilerimizle Web 2 araçları, sosyal medya ve twinspace kullanımını planlıyoruz.

Tüm bu beklenen sonuçlara, öğrenci merkezli etkinlikler ve ekip ruhu ile ulaşmak istiyoruz.