



TED ALIĞA KOLEJİ

ETKİNLİK ADI: Kutsal Geometri

UYGULANMA TARİHİ: 08.10.2019 – 01.06.2020

PROJE HAKKINDA: Kutsal Geometri, realitemizdeki her şeyin tasarımında kullanılan kutsal evrensel kalıpları içerir. Bu geometrik oranlar doğa, mimarlık, sanat, kozmoloji vb.

Kutsal geometri, mekan, zaman ve biçim içeren karmaşık bir dini semboller ve yapılar sistemi olan dünya görüşü olarak anlaşılabilir. Bu kalıpların, formların ve ilişkilerin doğasını ve bunların bağlantılarını inceleyerek, gizemlere ve Evrenin hukukuna ilişkin bir içgörü kazanılması muhtemeldir.

HEDEFLER: Bu projenin amacı, öğrencilerin yaşamlarının geometrisinden ve bu geometrik şekillerin gizeminden haberdar olmalarını sağlamaktır.

ÇALIŞMA SÜRECİ : Öğretmenler, öğrencilere her ay sırasıyla bir geometrik şekil verecektir. Öğrenciler, doğada, sanatta, mimaride konumlandıkları bu şekillerin anlamını keşfedecekler... Geogebra yardımı ile bu şekillerin çizimlerini yapacaklar.

BEKLENEN SONUÇLAR: Bu proje ile öğrencilerin şekilleri, sembolleri vb. Bakarken öğrencilerin bakış açısı değişecek. Yaşamlarında bu şekillerle karşılaşırken bir öngörü kazanacaklar.

Bu projenin sonunda, öğrenciler şekiller hakkında toplanan bilgileri sergileyecek ve Geogebra tarafından çizilen rakamları okullarında basacaklardır.

PROJEYE ORTAK ÜLKELER:

TED Aliaga Koleji Vakfı Özel Öğretim Kurumları, İzmir, Turkey
Istituto Omnicomprensivo "Mameli-Magnini", Deruta (Pg), Italy
Bartın Bilim ve Sanat Merkezi, Bartın, Turkey

YAŞ ARALIĞI : 16-19