

AVRUPA BİRLİĞİ

Erasmus+ Okul Eğitimi Programı

Erasmus+ Programı, eğitim, gençlik ve spor alanlarında yeni ihtiyaçlara yönelik Avrupa 2020 Stratejisi hedeflerine uygun olarak farklı sektörler arasında işbirliğini teşvik eden daha etkili araçlar sunmayı amaçlayan bir programdır.

Okul eğitim alanına özel olarak ise eğitimde kaliteyi artırmayı, Program Ülkelerindeki okullar ve eğitim personeli arasında işbirliğini güçlendirmeyi amaçlamaktadır.

Erasmus+ Okul Eğitimi faaliyetlerinin hedef kitlesi en genel anlamıyla, okul eğitimine taraf olan kamu ya da özel kurum ve kuruluşlar ile bu kurumlardaki idareciler, eğitimciler/öğretmenler ve öğrencileri kapsamaktadır.

Erasmus+ Programı altında okul eğitimi alanında hibe desteği sağlayarak “Yenilik ve İyi Uygulama Değişimi için İşbirliği (KA2)” altında yer alan Okul Eğitimi Stratejik Ortaklıklar kapsamında İzmit Ortaokulu 2018-2020 “MATHS AROUND US” projesini başlatmıştır.

Proje ortaklarımız Polonya,İtalya,İspanya,Portekiz ve Bulgaristandır.

“MATHS AROUND US” Projesinin hedeflerine ulaşmak ve öğrencilerimizin farklı becerilerini geliştirmek için aktiviteler planlandı. Projenin aşamalarında matematik, BİT (bilgi iletişim teknolojileri), sosyal beceriler, dil bilgisi ve becerileri uygulanmaktadır. Projemiz Altı ana başlıktan oluşmaktadır:



Polonya : "**Doğada Matematik**" : Simetri, altın oran, , Fibonacci sayıları



Portekiz : "**Oyunlarda Matematik**": Çeşitli Matematik konularıyla bağlantılı matematik dominoları,kart oyunları,geleneksel oyun ve matematik



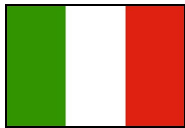
Bulgaristan : "**Binalarda Matematik**": Eski binalarda bulunan Roma ve Arapça sayılar, altın oran, geometrik şekiller, silindirler, ölçek ve Matematik mozaikleri.



İspanya : "**Kültürel Mirasta Matematik**": 20. yüzyılın başlarında Katalan kültürüyle ilişkili geometri ve matematik işlemleri kronoloji, ölçeklendirme, yüzey alanı, Romence ve Arapça karakterler ve zaman hesaplamaları ve takım çalışması ve işbirliği stratejileri gibi çalışmalar.



Türkiye : "**Motorlu Araçlardaki Matematik**": Hız, yol, zaman, yavaşlama süresi, motor çalışma prensibi ,araba frenlerinin nasıl çalıştığını ve basit makinelerin kullanımı.



İtalya : "**Yemek Pişirme Matematiği**": Farklı ülkelerde kullanılan farklı ölçü ve ağırlıklar, oran, ölçü birimleri, net ve brüt ağırlık, dara ve para birimleri.

Polonya, Portekiz,Bulgaristan ve İspanya’da yaptığımız çalışmalarla öğrencilerimiz yeni öğrenme deneyimleri yaşadılar. Öğretmenlerimiz katıldıkları seminer ve etkinliklerde mesleki gelişim fırsatı yakaladılar. Ayrıca proje dilinin İngilizce olması öğrencilerin resmi ve gayri resmi durumlarda kolaylıkla kelime hazinelerini, gramerlerini ve iletişim becerilerini ve sosyal becerilerini geliştirmelerine fırsat vermiştir. Uluslararası gruplarda işbirliği yapmak, farklılıkları nasıl kabul edeceğimizi öğrenmek ve bizden farklı olanlara saygı göstermek programın kültürel hedeflerindedir. Ortak ülkeleri ziyaret eden öğrenciler, ortak okullar ve ülkeleri, yeni yerler, insanlar, gelenekleri, yenilikçi bir yaklaşımla yaşamının yolları ve koşulları hakkında genel bilgiler edindiler. Türkiye ve İtalya’daki çalışmalarımız 2019 ve 2020’de devam edecektir.

Arzu YILDIRIM
Aysun GÖCÜK