

Polymath; bilim, teknoloji, mühendislik, matematik ve sanatta çeşitli alanlarda üstün başarı gösteren büyük bilim adamlarına ve düşünörlere verilen bir isimdir. Disiplinler arası düşünöbilen ve üretebilen bilim adamları tüm dünya için bir fark yaratmış ve insanlara yeni bir başlangıç yapmaları için ilham olmuşlardır.

Bu fikirden yola çıkarak Bandırma Bilim Ve Sanat Merkezi Matematik Öğretmeni Elvan İnan ve Şehit Prof.Dr.İlhan Varank Bilim Ve Sanat Merkezi Matematik Öğretmeni Hatice Gergin tarafından 2020-2021 eğitim öğretim yılında gerçekleştirilmek üzere 7 farklı ülkeden 19 rehber öğretmen eşliğinde 16-19 yaş grubuna yönelik "Polymath " isimli uluslararası e-Twinning projesi oluşturulmuştur.

Bu proje kurumumuzdan Matematik öğretmeni Neslihan gül danışmanlığında proje grubu öğrencileriyle yürütölmektedir.

Öğrencilerimiz konulardaki akademik öğrenmelerini gerçekleştirirken, STEAM 'i anlamaya yönelik disiplinler arası çalışmalarla bilgilerini tasarıma dönöştürerek yaşayarak kalıcı öğrenme gerçekleşecektir. Projede öğrenciler fikir alışverişinde bulunacak, sorumluluk alacak, takım çalışmasını öğrenecek, kendi öğrenme süreçlerini yönetecek, iletişim ve işbirliği becerilerini geliştirecek. Açık uçlu sorulardan başlayarak, öğrenciler merak ve keşif duyguları ile araştırma yapacak, probleme çözümler geliştirecek ve ürünler tasarlayacaklardır. Ayrıca farklı ülkeden öğrenci arkadaşları ile ortak çalışma yapma fırsatı bulacaklar.