



AMAÇLAR

İlköğretimdeki küçük çocuklara STE(A)M kavramlarını öğretme ve gösterme konusunda öğretmen ve eğitimcilerin yetenek gelişimini arttırmak.

Cinsiyetler arası ayrımı engelleyici öğretim yöntemlerinin geliştirilmesi yoluyla STEM alanlarına kızların ilgisini artırmak ve beslemek.

İlköğretim öğrencilerini yaratıcılığı, eleştirel düşünme ve problem çözme yeterliliklerini genişletmeye motive eden kapsamlı bir öğretim metodolojisi benimseyerek STEM disiplinlerine olan ilgiyi desteklemek.

İlkokullarda daha yaratıcı öğrenme ortamları geliştirmek için 21. yüzyıl eğitim stratejisiyle bütünleştirmek.

PROJE

İlköğretimde Yeni Nesil Kız Öğrencilerimizi Kapsayıcı STE(A)M Öğretimi ile İlham Vermek

IN2STEAM, STE(A)M öğrenimini (sanat ve tasarım ilkelerini fen eğitimine uygulayarak) cinsiyetler arası ayrımı engelleyici yöntemler ve STEM alanlarına daha fazla kız çekmek için eğitimde basmakalıp olmayan tercihlere yönelik olumlu bir tutum değişikliğini teşvik eden kaynaklar yoluyla ilköğretim okullarına entegre eden yenilikçi bir eğitim yaklaşımını geliştirmeyi, cesaretlendirmeyi ve teşvik etmeyi hedeflemektedir.

Proje, Okul Eğitimi için Erasmus+ KA2 - Stratejik Ortaklıklar tarafından ortak olarak finanse edilmektedir.

ÜRÜNLER VE SONUÇLAR

Kız Çocuklarının Eğitiminde STE(A)M'in Değeri Raporu. STE(A)M eğitimindeki genç kızların motivasyonunu ve katılımını artırmada STE(A)M eğitiminin değeri üzerine kapsamlı bir analiz ile bir araştırma çalışması geliştirilmesi.

STE(A)M Öğrenme ve Cinsiyete Duyarlı Uygulamalarla Çevrimiçi Eğitim Müfredatı. Öğretmenlere ve eğitimciler için tasarlanması.

İlkokul için STE(A)M Etkinlik Kiti ile Dijital Öğretmenin Takım Çantası. Öğretmenler bu eğitim kaynaklarını, kadın STE(A)M alanında çalışan uzmanlar ve sanat uygulayıcılarının işbirliğiyle IN2STEAM Laboratuvarları döngüsü ile öğrencileriyle aktif olarak test edeceklerdir.

STE(A)M Eğitim için Avrupa Sözleşmesi. Paydaş ve okul topluluklarına yönelik politika önerilerinin geliştirilmesi.

6 Ortak Ülkede "Bilim Günleri". Okulların, öğretmenlerin, eğitimcilerin, ebeveynlerin, STE(A)M profesyonellerinin ve paydaşlarının katılımıyla gerçekleştirilecek olan organizasyonlardır.



