

Erasmus + Programı

Projemizde, öncelikle dezavantajlı öğrencilerin STEM disiplinleri ile ilgili beceri ve yetkinliklerini artırmak amaçlanmaktadır.

Amacımıza ulaşmak için, bu alanda çalışan öğretmenlerin mesleki gelişimlerine katkıda bulunmak için öğretmen yetiştirme kursları düzenlenecektir. Bu kurslar hem teori hem de uygulamalı olarak gerçekleştirilecektir.

Proje süresince eğitimsel robotik, teknolojik araç ve uygulamalarla zenginleştirilmiş çevre eğitimi ile ilgili etkinlikler geliştirilecektir.

Ayrıca bütün katılımcılar kapsayıcı, yenilikçi, eyleme geçirilebilir ve diğer okullarda uygulanabilir STEM eğitim programı geliştirecektir.

PROJE ORTAKLARI

Yeniköy Ortaokulu- Antalya-Türkiye
<http://yenikoyortaokulu.meb.k12.tr>

IES Ramón y CajalSpain Castilla-La Mancha Albacete
<http://iesramonycajal.com>

Základná škola, Škultétyho 1, Nitra, Slovakia
<https://zsskultetyhonitra.edupage.org>

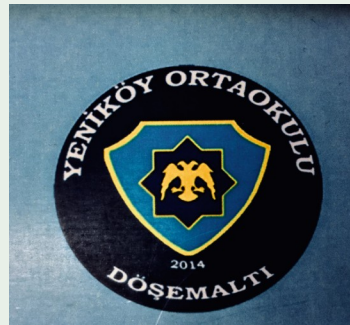
Siauliu Jovaro progimnazija Lithuania Šiaulių apskritis Siauliai
www.jovaras.com

Alanya Alaaddin Keykubat University Turkey Antalya Alanya
www.alanya.edu.tr

DrPetarBeronSofiaBulgariaSofia
www.25ou.com

Zeleni Subotice Serbia
www.zelenisubotice.rs

Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 1 w Świdniku, Poland
<http://www.sp7.swidnik.pl>



KA 229 Stratejik İşbirliği



STEMAction for the Future

ERASMUS+
2021-1-ES01-KA220-SCH-000029752



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Proje Bilgileri

Bu projenin başlıca önceliği STEM alanında öğrencilerin, öğretmenlerin, velilerin ve yerel toplulukların toplumda değerli ve önemli olduklarını hissettirmek, onların sosyal, toplumsal, kültürlerarası ve çevre sorunlarına yönelik farkındalıklarını ve bu alandaki yetkinliklerini geliştirmektir.

Projenin Amaçları

- Öğrenme sürecindeki farklılıkları azaltmak
- Öğrencilerimiz için kapsayıcı, uygulanabilir ve erişilebilir bir STEM Eğitimi müfredatı geliştirerek, sürdürülebilir bir çevre için tutumlar geliştirmek.
- Bu eğitim programı, iklim ve çevre konularını ele alan dijital uygulamaların uygulanmasına fayda sağlayacaktır.

Öğrencilerimiz İçin:

- Değişime uyum
- STEAM disiplinlerinde temel becerilerin ve anahtar yetkinliklerin edinimini geliştirmek
- İklim değişikliği ve çevre etkileri konusunda farkındalığı artırmak.
- Sürdürülebilirlik ihtiyacını güçlendirmek.
- Öğrencileri bir soruna farklı çözümler keşfetmeye, hoşgörüye, fikir ve kültür farklılıklarını geliştirmeye teşvik etmek.
- Pasif öğrenme yerine problem çözmeye aktif katılım sağlamak
- Gelecek için bir vizyon kazandırmak.
- Uluslararası düzeyde takım çalışmaları sayesinde özgüvenlerini ve dil becerilerini artırmak.

Öğretmenlerimiz İçin:

- STEM eğitimindeki yeni teknolojik araçları öğretimde uygulamak için gerekli becerilerin geliştirilmesi.
- STEM yaklaşımıyla tasarlanmış didaktik birimlerin oluşturulması.
- Öğrencilerin beceri ve yeteneklerini geliştirmelerine ve öğrenmelerindeki zorlukların üstesinden gelmelerine yardımcı olma becerisi kazanması.
- STEM eğitimini tasarlama, uygulama ve değerlendirme becerilerinin geliştirilmesi.
- Mesleki gelişim için daha fazla fırsat.
- Örgün ve yaygın eğitim arasındaki bağlantıların daha iyi anlaşılması.
- Eğitimi ve öğrenimi tüm öğrenciler için daha çekici hale getirecek stratejilerin sınıfta uygulanması.