

STEM Yaklaşımının ve Dijital Yetkinliklerin Desteklenmesi

JUGAAD, öğretmenlere beceri kazandırmaya ve öğrencileri STEM yaklaşımını eğitim yolculuklarına entegre etmeleri konusunda desteklemeye odaklanan dinamik bir projedir. Proje, STEM eğitiminin eleştirel düşünmeyi, problem çözme becerilerini geliştirdiği ve öğrencileri gelecekteki zorluklara hazırladığı inancıyla hareket etmektedir.

JUGAAD'IN HEDEFLERİ:

01

Öğretmen ve öğrencilerin dijital becerilerini geliştirerek bu becerileri çeşitli konu ve alanlarda uygulamalarını sağlamak.



02

Disiplinler arası, disiplinler ötesi, deneyimsel öğrenme ve problem çözme vurgulayan STEM yaklaşımının öğretmenler ve öğrenciler arasında teşvik edilmesi ve yaygınlaştırmak.



03

İlgi çekici atölye çalışmaları yoluyla somut araçlar ve kaynaklar sağlayarak öğretmenleri düzenli faaliyetlerinde desteklemek.



04

Öğrenciler için ilgi çekici bir öğrenme deneyimi yaratarak işlevsel ve motive edici becerileri değerlendiren bir değerlendirme çerçevesi geliştirmek.



05

Ücretsiz, çok dilli ve daha fazla geliştirmeye açık eğitim kaynakları (OER) geliştirmek.

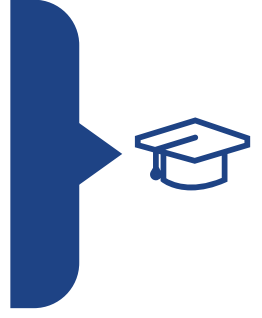


Sonuçlar:

Eğitim Araç Seti

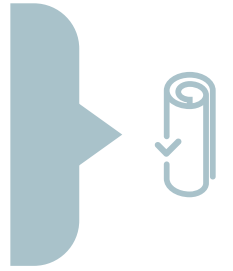
8-14 yaş aralığındaki öğrenciler için özel olarak tasarlanmış, her biri bir saat süren 15 atölyeden oluşacaktır. Bu atölyeler şu şekilde kategorilere ayrılmıştır:

- ✓ Uzaktan uygulama için tasarlanmış atölyeler.
- ✓ Bilgisayar veya tablet kullanan atölyeler.
- ✓ Temel STEM Kitlerini kullanan atölyeler (proje ortaklarının değerlendirmesine göre okullarda yaygın olarak mevcuttur).



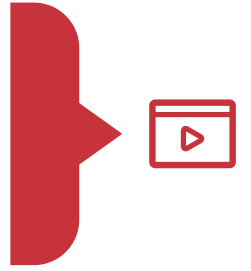
Değerlendirme Araç Seti:

Değerlendirme Araç Seti, Eğitim Araç Seti atölye çalışmalarında edinilen becerilerin hem öğretmenler hem de öğrenciler tarafından değerlendirilmesini sağlar. Bu yenilikçi araç seti, katılımcıları becerilerini sergilemeye teşvik etmek için oyunlaştırma tekniklerini kullanırken, rozetleme başarılarına anlam katmakta ve daha fazla beceri geliştirmeyi teşvik etmektedir.



E-platform:

E-öğrenme platformu, tüm proje materyalleri ve bilgileri için bir merkez görevi görmekte ve hem Eğitim Araç Setini hem de Değerlendirme Araç Setini açık eğitim kaynakları (OER) olarak barındırmaktadır. Öğretmenler ve öğrenciler araçları keşfetmek, gerekli materyallere erişmek ve öğrenme deneyimlerini geliştirmek için önemli bilgiler toplamak üzere platforma erişebilirler.



Ortaklar



Yunanistan



İtalya



Türkiye



Portekiz



İtalya



Avusturya



Yunanistan



Litvanya



Belçika



İrlanda



Co-funded by
the European Union

Bu proje Avrupa Komisyonu'nun desteğiyle finanse edilmiştir. Bu yayın yalnızca yazarın görüşlerini yansıtmaktadır ve Komisyon, burada yer alan bilgilerin herhangi bir şekilde kullanılmasından sorumlu tutulamaz.



Bize ulaşın