talete

INFO@TALETEPROJECT.EU ■ WWW.TALETEPROJECT.EU

Yenilikçi Yaklaşımlar ve İçerikler Yoluyla Matematik Öğretimi

AMAÇ

Avrupalı Bakanlar tarafından; 2020 yılı sonuna kadar, okuma, matematik ve fen alanında zorluk çeken öğrencilerin sayısının ortalama %15 'in altına düşürülmesi hedeflenmektedir. Dünya çapında yapılan araştırmalar göstermektedir ki AB ülkelerindeki öğrenciler matematiksel beceriler ve bilim-teknoloji alanındaki temel becerilerde eksiklikler göstermektedir. Matematiksel okuryazarlığın öğrenilmesi, öğrencilerin topluma etkin bir şekilde katılımlarına ve iş imkânlarının artırılmasına olanak sağlamaktadır. Bu bağlamda; TALETE projesi, öğretmenlerle birlikte, PISA ve TIMSS sınav sonuçlarına dayanarak, matematiksel okur-yazarlıkla ilgili daha ilgi çekici ve eğlenceli materyaller geliştirmeyi amaçlamaktadır.

TALETE projesinin amacı; eğitim ve öğretimin kalite ve etkinliğinin artırılmasıdır. Bu amaca ulaşmak için yapılacak çalışmalar şu şekildedir:

- Matematik ve özellikle geometri alanında öğretme ve öğrenme metodunun belirlenmesi ve geliştirilmesi.
- Öğrencilerin temel ve yan becerilerinin gelişimini desteklemek için öğrenim kalitesinin arttırılması.
- 3 boyutlu sanal alem yoluyla ISCED 2 ve 3. seviyelerinin cazibesinin ve etkinliğinin artırılması.
- Okulların ortaklık geliştirmeleri konusunda desteklenmesi ve öğrenci ve öğretmenlerin, öğrenme ve öğretmede Avrupa uyum becerilerinin desteklenmesi.

HEDEF GRUPLAR

TALETE projesi Avrupa okullarının öğretmen ve öğrencilerine yöneliktir.

- Öğretmenlere yönelik etkiler: Öğretmenliği daha esnek ve eğlenceli hale getirerek düşük performans gösteren öğrencilerin sayısını azaltarak öğretme kalitesinin yükseltilmesini amaçlayan, ulusal matematik müfredatı ile doğrudan bağlantılı yenilikçi içerikler sağlamak.
- Öğrencilere yönelik etkiler: Öğrencilerin bilimsel ve teknik çalışmalara olan ilgi azlığına karşın, matematik okuryazarlığı becerilerinin geliştirilmesi.

ORTAKLIK

TALETE çok ortaklı ve farklı Avrupa ülkelerinden kurumları kapsayan bir projedir.

Università degli Studi "Guglielmo Marconi" (Beneficiary) – İtalya *http://www.unimarconi.it*

University of Thessaly – Yunanistan *http://www.uth.gr*

Kadıköy İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü – Türkiye *http://www.kadikoy-meb.gov.tr*

IAL Lazio Srl Impresa Sociale – İtalya *http://www.ial.lazio.it*

Burgas Free University – Bulgaristan *http://www.bfu.bg*

REZZABLE Production Ltd – İngiltere *http://rezzable.com*

■ **Proje Koordinatörü:**
Università degli Studi "*Guglielmo Marconi*" (İtalya)

Program:
■ Hayatboyu Öğrenme Programı, Merkezi Comenius Programı

■ **Süre:**
24 ay

■ **Başlangıç Tarihi:**
1 Kasım 2011

■ **Bitiş Tarihi:**
31 Ekim 2013

Ref. n. 518518-LLP-1-2011-1-IT-COMENIUS-CMP Agreement n. 2011-3570 / 011-011

Education and Culture DG
Lifelong Learning Programme

This project has been funded with support from the European Commission. This communication reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.