

STEAMDIVE projesi, eğitim, araştırma ve toplum katılımı alanlarında benzersiz güçlere sahip 7 ortağı bir araya getiriyor. Birlikte, kapsayıcı ve yenilikçi STEAM eğitimini ilerletmeye adanmış dinamik bir ağ oluşturuyorlar.



Foundation for
Research and
Technology
- Hellas -



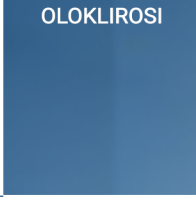
OLOKLIROSI



Tehnicka skola



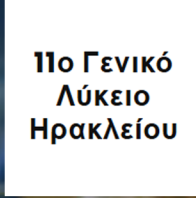
DANMAR
COMPUTERS



AEAB



11th Geniko Lykio
Irakliou



STEAMDIVE

Diversity in STEAM

Okullarda kapsayıcılığı ve çeşitliliği
teşvik eden yenilikçi dijital araçlar



STEAMDIVE
Diversity in STEAM



Web



steamdive.eu

Social



facebook.com/STEAMDIVE



instagram.com/steamdive/



youtube.com/@steamdive

Avrupa Birliği Erasmus+ Programı tarafından ortak finanse edilmektedir
Avrupa Komisyonu'nun bu yayının hazırlanmasına verdiği destek, yalnızca yazarların görüşlerini yansıtan içeriklerin onaylandığı anlamına gelmez ve Komisyon, burada yer alan bilgilerin herhangi bir şekilde kullanılmasından sorumlu tutulamaz.





Kısa Filmeler Çeşitliliğin Sesleri

STEAMDIVE projesi kapsamında Yunanistan, Portekiz ve Sırbistan'dan öğrenciler, günümüz dünyasında çeşitlilik, eşitlik ve kapsayıcılığın temel yönlerini inceleyen üç özgün kısa film hazırladılar. Bu filmler, aşağıdakileri içeren yaratıcı ve eğitici bir yolculuğun ürünüdür:

- Kapsayıcı anlatılara ve yaratıcı hikaye anlatımına odaklanan senaryo yazma atölyeleri
- Öğrencilere görsel dil ve sahne oluşturmayı tanıtan yönetmenlik oturumları ve provalar
- Eğitimciler ve profesyonel mentorlar tarafından desteklenen çekim ve kurgu

Her film, kapsayıcılığın farklı bir yönünü ele alıyor:

- Cinsiyet kimliği ve ifadesi
- Kültürel geçmiş ve ırksal çeşitlilik
- Özel eğitim ihtiyaçları ve duygusal refah

Kısa filmler, öğrencilere anlamlı hikayeler oluşturma, bakış açılarını ifade etme ve filmin toplumsal farkındalık ve empati aracı olarak gücünü deneyimleme fırsatı verdi.

Filmleri projenin YouTube kanalından izleyebilirsiniz:

<https://www.youtube.com/@steamdive>



STEAMDIVE Müfredatı Kapsayıcı ve Yaratıcı STEAM Eğitimine Yönelik Kılavuz

STEAMDIVE Müfredatı, çeşitli öğrenme ortamlarında çalışan ortaokul eğitimcileri, STEAM kolaylaştırıcıları ve öğretmenleri için tasarlanmış, ileri görüşlü bir eğitim rehberidir. Yunanistan, Polonya, Portekiz, Sırbistan ve Türkiye'den ortaklar tarafından iş birliğiyle geliştirilen bu rehber, 13-18 yaş arası öğrenciler için kapsayıcı ve yaratıcı STEAM eğitimi destekler.

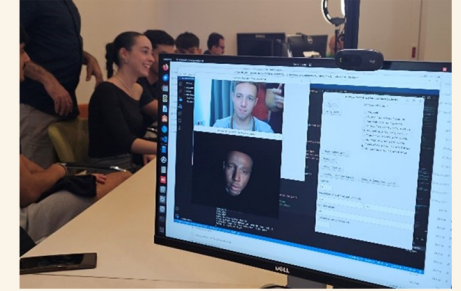
Müfredat, teorik bilgileri pratik sınıf araçlarıyla harmanlayan ve bilimsel araştırma, gerçek dünya problemlerini çözme, eleştirel düşünme, dijital hikaye anlatımı, programlama, robotik ve STEM'de sanat entegrasyonu gibi konuları kapsayan yedi modülden oluşmaktadır. Dijital okuryazarlık, kültürel farkındalık ve uyarlanabilir ve kapsayıcı öğretim uygulamalarını teşvik etmek için tasarım/buluş alanları gibi yeni teknolojilerin kullanımına güçlü bir vurgu yapmaktadır.

STEAMDIVE Müfredatı (ortak dillerde PDF olarak indirilebilir), eğitimcilerin günümüzün küresel sınıflarında yaratıcılığı, kültürlerarası anlayışı ve analitik düşünmeyi geliştirmelerini sağlar.

Eğitim Yazılımı

STEAMDIVE projesi kapsamında, STEAM eğitiminde çeşitliliği ve yaratıcılığı desteklemek için iki yenilikçi dijital araç geliştirildi.

İlki, kullanıcıların yüz hatlarını farklı cinsiyet veya ırk kimliklerini simüle edecek şekilde dönüştüren, önyargı ve ayrımcılık konusunda empati ve düşünmeyi teşvik eden canlı bir artırılmış gerçeklik deneyimi olan Çeşitliliğin Aynası (Mirror of Diversity, MOD).



İkincisi, Matematikten Kübizme, kullanıcıların geometrik tasarım ve matematiksel mantık yoluyla Kübizm tarzı dijital resimler ürettiği, STEM'i görsel sanatlarla birleştiren etkileşimli bir sanat aracıdır.



Her iki uygulama da öğrenciler ve eğitimciler için kapsayıcı öğrenmeyi, öz farkındalığı ve disiplinlerarası düşünmeyi teşvik etmektedir.

Diversity in STEAM