



Proje No.10

Bu proje, EcoAI EduNetwork Initiative (EAIEN) kapsamında bir Yeşil Beceriler Öğretmen Elçisi tarafından hazırlanmıştır. Yapay Zekâ Destekli Yeşil Beceriler Eğitimi çevrim içi dersi kapsamında geliştirilen bu proje, öğretmenlerin yapay zekâ araçlarını ve yeşil becerileri anlamlı, öğrenci merkezli bir öğrenme deneyimine nasıl entegre edebileceklerine dair bir örnek teşkil etmektedir.

Tek bir ders içinde ya da disiplinler arası iş birliği yoluyla uygulanmak üzere tasarlanan bu proje, sınıf ortamında yeşil becerilerin ve yapay zekâ okuryazarlığının gelişimini teşvik etmektedir. Ayrıca yapay zekânın hem bir öğretim asistanı hem de öğrencileri eleştirel düşünmeye, sürdürülebilir davranmaya ve geleceğe hazır bireyler olmaya yönlendiren bir dönüştürücü araç olarak nasıl kullanılabildiğini ortaya koymaktadır.



**Funded by
the European Union**



Erasmus+ Programı kapsamında Avrupa Komisyonu tarafından desteklenmektedir. Ancak burada yer alan görüşlerden Avrupa Komisyonu ve Türkiye Ulusal Ajansı sorumlu tutulamaz.





Gezegeenin Sesleri



Projenin Tanımı

Bu projede öğrenciler, iklim değişikliğiyle mücadeleyi teşvik eden kısa farkındalık videoları oluşturarak çevresel hikâye anlatıcılarına dönüşür. Gruplar hâlinde çalışan öğrenciler önce küresel ısınma, plastik kirliliği veya yenilenebilir enerji gibi temel iklim konularını araştırır ve bulgularını sınıfta yaptıkları kısa sunumlarla paylaşırlar. Bu bilgi birikiminin üzerine inşa ederek her grup, bilimsel gerçekleri duygusal etkiyle birleştiren bir video senaryosu yazar.

Lumen5 ve Synthesia gibi yapay zekâ destekli video araçlarını kullanarak öğrenciler, anlatım, görseller ve sloganları harmanlayan etkileyici tanıtım videoları üretir. Proje; çevresel okuryazarlığı, yaratıcılığı ve medya üretimini bir araya getirerek dijital hikâye anlatımının değişim yaratmada ne kadar güçlü bir araç olabileceğini öğrencilere gösterir.

Amaçlar



- Başlıca iklim sorunlarını ve bunların küresel ve yerel etkilerini araştırmak.
- Video hikâye anlatımı yoluyla iklim eylemi için açık ve ikna edici mesajlar geliştirmek.
- Yapay zekâ araçlarını kullanarak senaryoları yazmak ve dil ile fikir açısından geliştirmek.
- Yapay zekâ ile üretilmiş görseller, anlatım veya avatarlar kullanarak farkındalık videoları üretmek.
- İş birliği, yaratıcılık ve iklim okuryazarlığını güçlendirmek.

Proje No. 10



İlgili Dersler



Çevre Bilimi, Coğrafya, İngilizce, Bilişim Teknolojileri, Görsel Sanatlar ve Tasarım, Sosyal Bilgiler.



Yeşil Beceriler

Çevresel Okuryazarlık, Sistem Düşüncesi, İş Birliği, İletişim, Yaratıcılık.



YZ Araçları

ChatGPT (scriptwriting, brainstorming, language editing), Lumen5 (AI video creation), Synthesia (video production with avatars and voiceovers), Canva (optional for titles, logos, and video covers).

Örnek Komutlar



“Plastik kirliliğinin deniz yaşamını nasıl etkilediğini anlatan bir dakikalık video metni yaz.”

“Yenilenebilir enerji kampanyası için üç güçlü slogan öner.”

“İklim eyleminin öğrenciler için neden önemli olduğunu açıklayan kısa bir anlatı oluştur.”

“60 saniyelik bir iklim farkındalık videosu için storyboard tasarla.”

Proje No. 10



Öğretmen Notları



Aşama 1: Problemi Tanımla

Öğrencilere iklim değişikliği ve iklim eylemi kavramlarını tanıttın. Gruplara belirli konular vererek araştırma yapmalarını ve bulgularını sunmalarını sağla. Hikâye anlatımı ve medyanın davranışları ile farkındalığı nasıl etkileyebileceğini tartışın.

Aşama 2: Tasarla ve Prototip Oluştur

Öğrencilerin ChatGPT kullanarak video senaryolarını taslak hâle getirmelerine rehberlik edin. Lumen5 veya Synthesia ile video üretirken ton, mesajın netliği ve duygusal etki üzerine odaklanmalarını destekleyin. Görsel ve işitsel içerik üretiminde yaratıcılığı ve etik yapay zekâ kullanımını teşvik edin.

Aşama 3: Paylaş ve Sergile

Tüm öğrenci gruplarının videolarını sunacağı bir “Gezegenin Sesleri” gösterim etkinliği düzenleyin. Medyanın çevresel değişimi nasıl harekete geçirebileceğine dair grup tartışmalarıyla yansıtma süreci oluşturun. Seçilen videoları okulun dijital platformlarında veya çevre temalı etkinliklerde paylaşın.

Öğretmen İpuçları

- Senaryo yazımı konusunda İngilizce ve medya öğretmenleriyle iş birliği yapın.
- Gerçek kontrolü (fact-checking) ve sorumlu dijital içerik üretimi üzerine vurgu yapın.
- Etkileşimi artırmak için videoların kısa ve odaklı (30–90 saniye) olmasını teşvik edin.
- Öğrencilerle, iklim savunuculuğunu sosyal medya veya yerel projeler aracılığıyla nasıl sürdürebileceklerini tartışın.