



Proje No.5

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.





Yeşil Yarınlar İçin Hikayeler



Proje Tanımı

Bu yaratıcı ve kuşaklararası projede öğrenciler, çevresel farkındalığı ve sürdürülebilir davranışları teşvik eden resimli bir hikâye kitabı tasarlar ve üretir. Her 3-4 kişilik ekip, eğitsel değeri hayal gücüyle harmanlayan bir hikâye yazar ve resimler. Yapay zekâ araçlarının desteğiyle oluşturulan hikâyeler, insan düzenlemesiyle zenginleştirilerek özellikle okul öncesi çocuklar için hem ilgi çekici hem de anlaşılır hâle getirilir. Proje, öğrencilerin yaratıcılıklarını ve tasarım odaklı düşünme becerilerini geliştirmesinin yanı sıra, geleceğin eğitimcileri ve rol modelleri olarak taşıdıkları sorumlulukları düşünmeye teşvik eder. İnsan yaratıcılığını, yapay zekâ ile üretilen metin ve görsellerle birleştiren bu süreçte öğrenciler, eğitsel materyal üretiminde yenilik ile etik arasındaki dengeyi deneyimleme fırsatı bulur.

Amaçlar



- Öğrenciler ve küçük yaş grupları arasında çevresel açıdan sürdürülebilir davranışları teşvik etmek.
- Yapay zekâ desteğiyle, çevre ve sürdürülebilirlik odaklı olan resimli hikâyeler geliştirmek.
- Öğrencilerin, gelecek nesillerin değerlerini şekillendirmedeki rollerine yönelik farkındalıklarını artırmak.
- Yaratıcı yazma ve tasarım yoluyla karmaşık çevresel kavramları anlaşılır ve erişilebilir hikâyelere dönüştürmek.



Proje No. 5

İlgili Dersler



İngilizce, Edebiyat, Çevre Eğitimi, Görsel Sanatlar, Bilişim Teknolojileri.



Yeşil Beceriler

Yaratıcılık, Tasarım Odaklı Düşünme, Bilgi Aktarımı, İş Birliği, Görsel Hikâye Anlatıcılığı, Çevresel Okuryazarlık.



YZ Araçları

ChatGPT (hikâye yazımı ve düzenleme), Adobe Firefly (yapay zekâ ile oluşturulmuş illüstrasyonlar), Canva veya Book Creator (tasarım ve yayımlama), Grammarly (dil kontrolü ve üslup geliştirme).

Örnek Komutlar



“Geri dönüşümün ormandaki hayvanlara nasıl yardımcı olduğunu anlatan kısa bir hikâye yaz.”

“Su tasarrufu ve nehirleri koruma temalı bir hikâye için renkli illüstrasyonlar oluştur.”

“Yeşil alışkanlıkları teşvik eden bir hikâye kitabı için başlık ve bölüm taslağı hazırla.”

“Sürdürülebilirlik hakkında eğitici bir hikâye kitabı için ön kapak tasarımı ve arka kapak tanıtım yazısı oluştur.”

Proje No. 5



Öğretmen Notları



Aşama 1: Problemi Tanımla

Öğrencilere çevresel hikâye anlatımı kavramını tanıttın ve hikâyelerin davranışları ve değerleri nasıl etkileyebileceğini tartıştın. Sınıfı küçük gruplara ayırdın ve her gruba belirli bir sürdürülebilirlik teması verdin (ör. geri dönüşüm, su tasarrufu, biyolojik çeşitlilik).

Aşama 2: Tasarla ve Prototip Oluştur

Öğrencilere ChatGPT kullanarak hikâye taslakları oluşturmaları ve Adobe Firefly ile hikâyeye uygun illüstrasyonlar üretmeleri konusunda rehberlik edin. Doğruluk, yaşa uygunluk ve ton açısından insan düzenlemesinin önemini vurgulayın. Canva veya Book Creator kullanarak tutarlı ve estetik hikâye düzenleri hazırlamalarına destek olun.

Aşama 3: Paylaş ve Sergile

Öğrencilerin hikâyelerini okul öncesi çocuklara okuyacakları veya basılı kitaplarını bir okul sergisinde sergileyecekleri bir “Yeşil Hikâye Kitabı Günü” düzenleyin. Dijital kopyaların okul web sitesinde veya yerel kütüphane platformlarında paylaşılmasını teşvik edin.

Öğretmen İpuçları

- Gelişimsel uygunluk için okul öncesi öğretmenleriyle iş birliği yapın.
- Etik yapay zekâ kullanımı ve yapay zekâ tarafından üretilen içeriklerin eleştirel değerlendirilmesini teşvik edin.
- Hikâye bütünlüğünü ve tasarımı geliştirmek için akran geri bildirim oturumları düzenleyin.
- Çevresel hikâye anlatımının toplumsal etkisine yönelik yansıtma etkinlikleri ekleyin.