



Proje No.9

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.

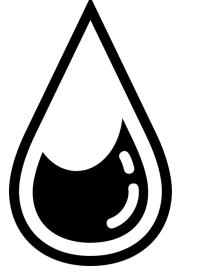


**Funded by
the European Union**



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





Her Damla Değerli



Projenin Tanımı

Bu proje, öğrencileri çok aşamalı bir farkındalık girişimi aracılığıyla su tasarrufu konusunda savunucular hâline getirmeyi amaçlar. Öğrenciler, arkadaşlarının su kullanımıyla ilgili bilgi düzeylerini ve günlük alışkanlıklarını ölçmek için bir anket tasarlayarak başlar. Toplanan veriler analiz edilir ve okul genelinde sergilenmek üzere grafikler, infografikler ve temel istatistikler gibi anlaşılır görsellere dönüştürülür. Bu bulguların üzerine inşa ederek öğrenciler, sorumlu su kullanımını teşvik eden özgün sloganlara sahip etkileyici posterler hazırlar.

Son aşamada ise öğrenciler; kuraklık veya su israfı gibi çevresel bir sorunu ele alan ve sürdürülebilir bir çözüm öneren resimli bir kısa “Yeşil Hikâye Kitabı” oluşturur. Bu proje; araştırmayı, yaratıcılığı ve iletişimi bir araya getirerek okul topluluğunu, dünyanın en değerli kaynaklarından biri olan suyu koruma konusunda harekete geçirir.

Amaçlar



- Öğrencilerin su tüketimiyle ilgili farkındalık ve davranışlarını dijital bir anket aracılığıyla değerlendirmek.
- Verileri analiz edip görselleştirerek temel bulguları öne çıkarmak.
- Su tasarrufu davranışlarını teşvik eden posterler ve sloganlar oluşturmak.
- Su ile ilgili çevresel sorunları ele alan resimli hikâyeler geliştirmek.
- İletişim, iş birliği ve çevresel sorumluluk becerilerini güçlendirmek.
- Yaratıcılık yoluyla sürdürülebilir düşünmeyi ve topluluk katılımını desteklemek.

Proje No. 9



İlgili Dersler



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



Yeşil Beceriler

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



YZ Araçları

ChatGPT (anket tasarımı, slogan ve hikâye yazımı), Google Forms / Microsoft Forms (anket oluşturma ve veri toplama), Canva / Adobe Firefly (infografikler, posterler ve hikâye kitabı görselleri).

Örnek Komutlar



“Su kullanımıyla ilgili bir öğrenci anketi için beş soru oluşturun.”

“Okulda su tasarrufunu teşvik eden akılda kalıcı bir slogan yaz.”

“Basit alışkanlıkları değiştirerek ne kadar su tasarrufu yapılabileceğini gösteren bir infografik tasarla.”

“Sürdürülebilir fikirlerle kuraklık sorununu çözen bir topluluk hakkında bir hikâye yaz.”

Proje No. 9



Öğretmen Notları



Aşama 1: Problemi Tanımla

Küresel ve yerel ölçekte su tasarrufunun önemini tartışın. Öğrencileri israf, kirlilik veya eşitsiz erişim gibi sorunları belirlemeye teşvik edin. Akranlarının su kullanımı farkındalığını ölçmek için kısa bir anket oluşturmalarına destek olun.

Aşama 2: Tasarla ve Prototip Oluştur

Öğrencilerin topladıkları verileri analiz etmelerine ve Canva veya Firefly kullanarak görsellere dönüştürmelerine rehberlik edin. Hem sorunu hem de çözümü anlatan etkileyici posterler ve bir “Yeşil Hikâye Kitabı” tasarımlarını teşvik edin.

Aşama 3: Paylaş ve Sergile

Öğrencilerin infografiklerini, posterlerini ve hikâye kitaplarını sergileyecekleri bir “Su Farkındalık Haftası” düzenleyin. Okul genelinde katılımı teşvik edin ve etkileşimli sergiler veya sosyal medya paylaşımları aracılığıyla sürdürülebilir alışkanlıkların benimsenmesini destekleyin.

Öğretmen İpuçları

- Bilim ve dil dersleriyle entegre ederek veri ve yaratıcılık arasında denge kurun.
- Su tasarrufu ile kişisel sorumluluk arasındaki bağlantıyı vurgulayın.
- Görsel materyallerde kanıta dayalı mesajlara yer verilmesini teşvik edin.
- Proje çıktılarının okulun su kullanım politikalarında gerçek değişikliklere ilham vermesini sağlayın.