



Kapsayıcı okullar için STEM
Proje numarası:
2023-1-DE02-KA220-000151162



Kapsayıcı Okullar için STEM

WP2 - Faaliyetler

Çalışma Sayfası - Artırılmış Gerçeklik (AR) Yaban Hayatı

Koruma Keşif Gezisi

(Sürüm: Ekim 2024)

Łukasiewicz-ITEE

Proje Başlığı: Kapsayıcı Okullar için STEM

Kısaltma: STEMInSCH

Referans numarası: 2023-1-DE02-KA220-000151162

Proje ortakları:

- P1 Paderborn Üniversitesi (UPB), DE
- P2 Universitatea Dunarea de Jos din Galati (UDG), RO
- P3 Scoala Gimnaziala Nr. 7 Galati, RO
- P4 Siec Badawcza Łukasiewicz - Instytut Technologii Eksploatacji, PL
- P5 Inovatif ve Girişimci Toplum Derneği, TR
- P6 Sucessos Criativos, Lda, PT

Avrupa Komisyonu'nun bu yayının hazırlanmasına verdiği destek, yalnızca yazarların görüşlerini yansıtan içeriğin onaylandığı anlamına gelmez ve Komisyon, bu yayının herhangi bir şekilde kullanılmasından sorumlu tutulamaz.

burada yer alan bilgiler





Etkinlik için Çalışma Kağıdı:

Artırılmış Gerçeklik (AR) Yaban Hayatı Koruma Keşif Gezisi

faaliyetin adı

Görev tanımı

Görevi bitirmek için zaman: 6 gün

Malzemeler:



İnternet erişimi olan tabletler veya akıllı telefonlar
Ücretsiz AR uygulamaları (örneğin, Seek by iNaturalist, WWF Free Rivers, Google Lens)
Gözlemleri kaydetmek için not defterleri veya dijital günlükler
Çevrimiçi araştırma araçlarına erişim (ör. WWF web sitesi, National Geographic, IUCN Kırmızı Liste)

Yöntem:



Yerel çevrenizdeki nesli tükenmekte olan türlerin sanal temsillerini keşfetmek için AR teknolojisini kullanın. Türler, habitatları ve koruma zorlukları hakkında veri toplayın. Bulgular analiz edilecek ve hazırlayacağınız raporlar, bloglar veya interaktif sunumlar aracılığıyla sunulacaktır.

Talimatlar:



1. GÜN

- Grup içinde yaban hayatının korunmasının önemini tartışın.
- Bir AR uygulaması seçin ve özelliklerini keşfedin.
- Araştırmak üzere nesli tükenmekte olan en az üç tür belirleyin.
- Seçtiğiniz türleri Tablo 1'e kaydedin.



2-3. GÜN

- Sanal vahşi yaşamı bulmak ve incelemek için AR uygulamalarını kullanın.
- Türlerin ayrıntılarını gözlemleyin ve kaydedin:
 - Habitat ve coğrafi konum;
 - Koruma statüsü (tehlike altında, kritik tehlike altında, vb.);
 - Tehditler ve insan etkisi;
 - Olası koruma çözümleri;
- Dokümantasyon için notlar ve ekran görüntüleri alın.

4. GÜN

- Bulguları sınıfınızla karşılaştırın.
- Türler üzerindeki insan etkisini ve potansiyel çözümleri analiz eder.
- Bu çalışma sayfasının sonunda bulacağınız yansıtma sorularını yanıtlayın.

5-6. GÜN

- Bulguları dijital bir rapor, blog veya interaktif bir sunumda özetleyin.
- Dahil et:
 - Tür tanımları ve koruma içgörüler
 - AR keşif gezisinden görüntüler/ekran görüntüleri
 - Koruma önerileri
- Bulgularınızı sınıfa sunun.

Grup adınız:





Grup üyelerinizin isimlerini kutuya yazın:



Tablo 1:



AR Yaban Hayatı Koruma Keşif Gezinizi Planlama:

Nesli Tükenmekte Olan Türler	Habitat	Koruma Durumu	Tehditler	Koruma Çalışmaları

Avrupa Komisyonu'nun bu yayının hazırlanmasına verdiği destek, yalnızca yazarların görüşlerini yansıtan içeriğin onaylandığı anlamına gelmez ve Komisyon, bu yayının herhangi bir şekilde kullanılmasından sorumlu tutulamaz.

burada yer alan bilgiler



Tablo 2:



Gözlemler ve Bulgular:

Tür adı	Habitat tanımı	İnsan etkisi	Önerilen Koruma Eylemleri



Düşünme Soruları:

1. AR keşif gezisi sırasında en şaşırtıcı keşif neydi?
2. İnsan faaliyetleri yerel yaban hayatını nasıl etkiliyor?
3. AR teknolojisi koruma bilincine nasıl katkıda bulunabilir?
4. Bölgenizdeki nesli tükenmekte olan türlerin korunmasına yardımcı olmak için ne gibi adımlar atabilirsiniz?