

aPlanul Național de Redresare și Reziliență

Beneficiar: ȘCOALA GIMNAZIALĂ SÂNCRAIU DE MUREȘ

Titlul proiectului: „Ecosisteme de management al învățării bazate pe inteligență artificială”

Contract de finanțare nr. 14095/10.12.2024, cod proiect e-PNRR 122

III. Fișă de Autoevaluare a Resurselor Educaționale Digitale

Această fișă este destinată evaluării pilot a resurselor de către profesori și experți.

Criteriu de Evaluare	Indicatori Specifici (1 = Nesatisfăcător, 5 = Excelent)	Scor (1-5)	Observații/Propuneri de Îmbunătățire
A. Aliniere Pedagogică (Max. 15 p)			
1. Acoperire Curriculară	Resursa facilitează recunoașterea ghiocelului (culori: alb, verde, părți componente: floare, tulpină) și a mediului de apariție (zăpada, începutul primăverii).	5	Dacă se folosesc planșe/materiale digitale suport, imaginile să fie mari, centrate doar pe ghiocel, pentru a nu deruta vizual copilul de grupă mică.
2. Stimularea Gândirii	Resursa încurajează explorarea polisenzorială (vizuală, tactilă, olfactivă) și capacitatea copilului de a răspunde la întrebări simple de observare (ex: „Ce culoare are rochița?”).	5	Ar fi util ca asistentul AI să fie programat cu pauze mai lungi (prompturi de așteptare) pentru a permite copilului să atingă și să miroasă floarea înainte de a oferi o nouă informație.
3. Feedback Formativ	AI-ul/Aplicația oferă încurajări verbale blânde („Clopotelul alb se bucură că l-ai mângâiat!”) sau sunete cristaline când copilul participă activ la observare.	4	Recomandarea adăugării unei recompense auditive clare (un scurt fragment muzical vioi de primăvară) la finalul explorării.
B. Funcționalitate AI & Adaptare (Max. 15 p)			
4. Calitatea Adaptării	AI-ul generează un discurs adaptat, personificat (ex: „Sunt Ghiocelul curajos”), cu propoziții scurte, respectând capacitatea redusă de concentrare a copiilor de 3 ani.	4	Dacă textul generat devine prea abstract, se va ajusta promptul: „Folosește doar propoziții de 3-4 cuvinte, fără metafore complicate, axează-te doar pe noțiuni concrete (alb, verde,

Criteriu de Evaluare	Indicatori Specifici (1 = Nesatisfăcător, 5 = Excelent)	Scor (1-5)	Observații/Propuneri de Îmbunătățire
			moale, rece)."
5. Robustetea AI	Asistentul AI interacționează natural, oferind un flux logic al observării și adaptându-se la dinamica unei activități practice de explorare (oferă ghidaj pas cu pas).	5	Se recomandă setarea promptului astfel încât AI-ul să prioritizeze și să valideze curajul de a explora (mai ales pentru copiii reticenți la a atinge plante/texturi noi), nu doar răspunsurile corecte.
6. Plusvaloare AI	AI-ul creează o experiență magică, „dând viață” ghiocelului prin voce și poveste, stimulând empatia și o atitudine de grijă față de plante.	5	Se poate folosi AI-ul pentru a genera pe loc o scurtă poezie personalizată la final, incluzând numele grupei (ex: „Grupa Albinuțelor a salvat ghiocelul de sub zăpadă”).
C. Usability & Design (Max. 10 p)			
7. Intuitivitate (UX)	Suportul digital permite cadrului didactic să declanșeze ușor pașii poveștii audio, lăsând atenția principală a copiilor pe floarea naturală de pe masă.	4	Interacțiunea preșcolarilor trebuie să rămână fizică (cu ghiocelul natural). Controlul fluxului audio de către educator trebuie să fie liniar, printr-un simplu „tap” pe ecran.
8. Design (UI)	Dacă se utilizează planșe de proiecție digitală, elementele (ghiocelul) sunt clare, mari, cu un contrast puternic alb/verde pe un fundal neutru?	5	Se recomandă evitarea oricăror elemente de decor digital suplimentare (păsări, soare, alte flori) pentru a menține concentrarea exclusiv pe subiectul observării.
D. Etică și Securitate (Max. 5 p)			
9. Etica Datelor	Confidențialitatea copiilor (mai ales dacă există input vocal) este protejată conform politicilor GDPR.	5	Aplicația nu trebuie să înregistreze vocile copiilor. Dacă asistentul are funcție Voice-to-Text, se va folosi

<i>Criteriu de Evaluare</i>	<i>Indicatori Specifici (1 = Nesatisfăcător, 5 = Excelent)</i>	<i>Scor (1-5)</i>	<i>Observații/Propuneri de Îmbunătățire</i>	
			exclusiv procesarea locală sau contul anonimizat al cadrului didactic.	
<i>Total General: (Suma Scorurilor)</i>		<i>42/4 5 punc te</i>	Resursa este excelentă pentru dirijarea observării atente și stimularea curiozității pentru natură, folosind AI-ul pentru a aduce o notă de magie și personificare.	
<i>Recomandare Finală:</i>	Activitatea oferă o experiență de învățare blândă, polisenzorială și empatică. Se recomandă ca accentul să rămână pe explorarea florii naturale, folosind AI-ul strict ca facilitator narativ.			