

Planul 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 atinge obiectivele de învățare vizate în proporție de peste 90%, integrând armonios conștientizarea fonologică și coordonarea motrică.	5	Cele 4-5 runde de ghicitori acoperă complet competențele vizând auzul fonematic și despărțirea cuvintelor în silabe (1-4 silabe).
2. Stimularea Gândirii	Resursa încurajează elevul să gândească critic/rezolve probleme? Atât prin deducerea cuvântului (ghicitoare), cât și prin analiza sa ritmică.	5	Asocierea dintre numărul de silabe și numărul bătailor la instrument stimulează excelent gândirea logico-matematică și analitică a preșcolarilor.
3. Feedback Formativ	Feedback-ul (inclusiv cel AI) este prompt, specific și util pentru învățare? Validarea se face imediat după despărțirea în silabe.	5	Feedback-ul ludic (Bam-bam-bam!) este foarte motivant. Afișarea vizuală a cuvântului cu majuscule și cratime (ex: CO-PAC) ajută corectarea erorilor.
B. Funcționalitate AI & Adaptare (Max. 15 p)			
4. Calitatea Adaptării	Cât de eficient adaptează AI dificultatea/conținutul la nivelul elevului? Calibrare riguroasă prin numărul de silabe.	5	AI-ul respectă gradația dificultății, pornind de la cuvinte monosilabice și crescând treptat dificultatea până la cele cu 4 silabe.
5. Robustetea AI	Componentele AI funcționează fără erori relevante? Lipsa halucinațiilor sau a structurilor fonetice complexe.	5	Textul generat respectă cu strictețe restricția autoimpusă de a nu folosi cuvinte cu hiat sau diftongi/triftongi greu de despărțit la

Criteriu de Evaluare	Indicatori Specifici (1 = Nesatisfăcător, 5 = Excelent)	Scor (1-5)	Observații/Propuneri de Îmbunătățire
			grupa mare.
6. Plusvaloare AI	Elementele AI aduc un beneficiu pedagogic clar față de o resursă clasică? Personalizare în timp real.	5	Generarea continuă de ghicitori noi, adaptate pe loc intereselor copiilor, oferă o prospețime pe care o planșă didactică clasică nu o poate oferi.
C. Usability & Design (Max. 10 p)			
7. Intuitivitate (UX)	Interfața este ușor de utilizat, navigarea este logică pentru elevi? Evaluat din perspectiva medierii de către adult.	5	Fluxul activității (ghicitoare -> răspuns -> bătăi din palme -> validare) este foarte cursiv și permite educatoarei să dicteze ritmul lecției.
8. Design (UI)	Resursa este atractivă, accesibilă vizual și non-agresivă? Axată pe afișarea literelor de tipar.	4	Textul despărțit în silabe necesită afișarea cu un font mare, curat (fără serife) pe ecranul videoproiectorului, pentru ca preșcolarii să observe vizual cratimele.
D. Etică și Securitate (Max. 5 p)			
9. Etica Datelor	Confidențialitatea datelor elevilor (GDPR) este asigurată? Absența colectării de date sensibile.	5	Siguranță maximă: copiii nu interacționează fizic cu tastatura sau dispozitivul, promptul fiind operat exclusiv de cadrul didactic.
Total General: (Suma Scorurilor)		44/45 puncte	Resursa educațională digitală obține un punctaj de excelență (44 puncte) datorită calibrării pedagogice sigure obținute prin tehnica PREPARE și a potențialului ei cinetic. Limitarea AI-ului la structuri silabice simple garantează evitarea confuziilor de învățare timpurie. Se

<i>Criteriu de Evaluare</i>	<i>Indicatori Specifici (1 = Nesatisfăcător, 5 = Excelent)</i>	<i>Scor (1-5)</i>	<i>Observații/Propuneri de Îmbunătățire</i>	
			recomandă implementarea obligatorie la grupă folosind materiale didactice concrete auxiliare (tobe de jucărie, clopoței sau cel puțin bățai ritmice din palme), pentru a traduce conceptul abstract al despărțirii în silabe într-o acțiune motrică și auditivă concretă.	
<i>Recomandare Finală:</i>	<i>Aprobat (Scor 40) / Aprobat cu Ajustări Mici (Scor 35-39) / Recomandat pentru Refacere (Scor < 35)</i>			