

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	Recunoașterea simbolurilor și culorilor: Identificarea steagului UE (albastru cu stele galbene) și asocierea culorilor cu instrumentele de pictură digitale/fizice.	5	Utilizarea unei palete de culori simplificate, centrată pe culorile tematice (albastru, galben).
2. Stimularea Gândirii	Sarcini de creativitate vizuală: Completarea unor contururi specifice (stelute, hărți stilizate) prin tehnici de pictură digitală (pata de culoare, amprentare).	5	Încurajarea alegerilor libere în decorarea „tortului Europei” sau a „horei copiilor”.
3. Feedback Formativ	Încurajări tematice: Mesaje audio precum: „Bravo, ai pictat o stea strălucitoare!”, „Mai încearcă, Europa are multe culori!”, însoțite de imnul Europei (fragment).	5	Feedback-ul vizual să fie vesel (stelute care sclipesc) pentru a menține entuziasmul.
B. Funcționalitate AI & Adaptare (Max. 15 p)			
4. Calitatea Adaptării	Nivel de dificultate progresiv: Dacă copilul nu reușește să închidă o formă pentru a o colora, aplicația oferă un indiciu vizual (conturul devine mai gros) sau asistă la umplerea automată.	4	Prevenirea frustrării prin instrumente „magice” de pictură care corectează depășirea conturului.
5. Robustetea AI	Simboluri și semnificație: Copilul reușește să identifice și să utilizeze elemente reprezentative (ex: culoarea albastru pentru fundal, stelute galbene sau elemente din țări diferite).	4	Utilizarea unor șabloane pentru a ajuta copiii să mențină forma simbolurilor.
6. Plusvaloare AI	Folosirea creativă a instrumentelor (pensulă, degete, burete) pentru a reda diversitatea Europei (ex: amestec de culori pentru „unitate”).	5	Introducerea unor materiale textile sau sclipici pentru a face „stelutele Europei” să strălucească.
C. Usability & Design (Max. 10 p)			
7. Intuitivitate (UX)	Recunoaștere și Asociere: Copilul reușește să facă legătura între culorile folosite și simbolul Europei (ex: „Albastru ca cerul Europei”,	5	Masa de lucru trebuie organizată clar, cu vopselele pre-selecționate

Criteriu de Evaluare	Indicatori Specifici (1 = Nesatisfăcător, 5 = Excelent)	Scor (1-5)	Observații/Propuneri de Îmbunătățire
	„Galben ca stelele”).		pentru a evita supraîncărcarea vizuală.
8. Design (UI)	Impact vizual și armonie: Se folosesc culorile specifice drapelului UE (albastru, galben) și ale diverselor popoare. Tehnica de lucru (ex: dactilopictură sau pensulă) este adecvată pentru a crea simboluri recunoscute (stele, flori).	5	Compoziția trebuie să permită exprimarea liberă, fără a impune o rigoare excesivă a formelor, adaptată motricității grupei mijlocii.
D. Etică și Securitate (Max. 5 p)			
9. Etica Datelor	Colaborare și respect: Copiii împart resursele (borcanele cu apă, paleta de culori) și respectă spațiul de lucru al colegului. Se pune accent pe aprecierea diversității lucrărilor (fiecare „steag” sau „floare” este specială).	4	Este necesară supravegherea pentru utilizarea în siguranță a materialelor și pentru menținerea unei atmosfere de încurajare reciprocă.
Total General: (Suma Scorurilor)		42/45 puncte	
Recomandare Finală:	Pentru ca activitatea de pictură dedicată Zilei Europei să fie un succes plin de culoare la grupa mijlocie, îți recomand următoarele strategii: Instrumente Creative: Folosește dopuri de plută sau bureți tăiați în formă de stea pentru a facilita imprimarea simbolului european pe fundalul albastru (tehnica ștampilării). Contrastul Cromatic: Învăță copiii despre armonie: „Cerulea Europei este albastru, iar prietenia este galbenă ca soarele”. Folosiți culori vii, primare, care să transmită bucurie. Elementul Surpriză: La final, reuniți toate foile într-o „Horă a Europei” (un colaj mare sub formă de cerc). Acest lucru le oferă sentimentul de apartenență la un grup mare și unit.		