

INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN CLUJ		PROCEDURĂ OPERAȚIONALĂ privind evaluarea și selecția resurselor educaționale deschise la nivelul IȘJ Cluj în anul școlar 2025-2026	Ediția : 1 Nr. de ex.
Compartiment Curriculum și inspecție școlară		Cod: PO - 227	Revizia 2 Nr. de ex. <i>Pag. 17/ 24</i> Exemplar nr. 1

*Anexa 3 la PO nr. 227 privind aprobarea Resurselor Educaționale Deschise (RED) la nivelul
Inspectoratului Școlar Județean Cluj*

Fișă descriptivă a resursei educaționale deschise

I. Date generale	
Titlul resursei educaționale propuse	Unități de măsură pentru volumul lichidelor https://view.livresq.com/view/692eee5c507a550009c7bc70
Autor/autori	STANCIU CAROLINA
Unitatea de învățământ	Centrul Școlar pentru Educație Incluzivă „Miron Ionescu”, Cluj-Napoca
Clasa	a VII-a
Disciplina	Matematică
II. Prezentarea resursei educaționale	
Competența specifică vizată	2.4.Măsurarea și compararea capacității (volumului) folosind unități de măsură nestandard și standard adecvate.
Scurtă prezentare a resursei educaționale propuse	<p>Resursa educațională deschisă „Unități de măsură pentru volumul lichidelor” este un material digital realizat pe platforma LIVRESQ, poate fi utilizat pe toată durata unei lecții de transmitere de noi cunoștințe și se adresează elevilor cu deficiențe ușoare și moderate din învățământul special.</p> <p>Acesta include scurte prezentări a: unității de măsură standard pentru volumul lichidelor, instrumentelor de măsurare, multiplilor și submultiplilor, utilizării scalei de transformări. Toate aceste scurte texte sunt însoțite de imagini și filmulețe sugestive, adaptate nivelului de dezvoltare cognitivă al elevilor pentru care a fost creat. În material a mai fost inclus un rebus și o fișă de lucru pentru exersarea cunoștințelor dobândite.</p> <p>Materialul facilitează reținerea informațiilor despre unitățile de măsură</p>

	pentru volumul lichidelor și permite aplicarea cunoștințelor în situații noi și rezolvarea de probleme.
Elemente agregate	<p>În realizarea materialului s-a folosit filmulețul de pe youtube : Predăm Fain (2022). <i>Unități de măsură pentru volum. Litru. Multiplii și submultiplii litrului.</i></p> <p>Transformări. https://www.youtube.com/watch?v=kdiYrV-dijQ</p> <p>și au fost create imagini cu https://gemini.google.com</p> <p>Pentru căutarea materialului pe net pot fi utilizate următoarele cuvinte cheie: unități de măsură, volumul lichidelor, litru, multiplii, submultiplii, elevi, CES, cilindru gradat, învățământ special</p>
	III. Comentarii
Alte aspecte utile de împărtășit cu privire la utilizarea resursei educaționale în activitatea cu elevii	<p>Resursa poate fi utilizată atât în activități frontale cu elevii, cât și în activități individuale. De asemenea, acesata poate fi parcursă pe durata unei singure activități didactice sau pe durata a două astfel de activități în funcție de potențialul și ritmul elevilor cu care se lucrează.</p> <p>Materialul poate fi utilizat la disciplina fizică în învățământul special sau în activitățile de terapie educațională complexă și integrată.</p>

Data: ...17.03.2026....

Semnătura,

