

## Fișă descriptivă a resursei educaționale deschise

I. Date generale	
<b>Titlul resursei educaționale propuse</b>	<b>„Înmulțiri 0-100”</b>
<b>Disciplina</b>	MATEMATICĂ ȘI EXPLORAREA MEDIULUI
<b>Clasa</b>	<b>a II-a</b>
<b>Autor</b>	OKOS CLAUDIA ANCA
II. Prezentarea resursei educaționale	
<b>Competența specifică vizată</b>	<b>1.Utilizarea numerelor în calcule elementare</b> 1.5. Efectuarea de înmulțiri și împărțiri în centrul 0-100 prin adunări/scăderi repetate
<b>Durata resursei</b>	45 min
<b>Scurtă prezentare a resursei educaționale propuse</b>	<p><b>Disciplina:</b> Matematică și explorarea mediului  <b>Tema:</b> Înmulțirea în centrul 0 -100 - Recapitulare  <b>Tipul lecției:</b> Consolidare, recapitulare  <b>Formă de realizare:</b> Integrată  <b>Scopul:</b> Consolidarea limbajului matematic legat de operația de înmulțire  <b>Obiectivele operaționale:</b>  <b>O1:</b> să utilizeze corect noțiuni referitoare la terminologia matematică;  <b>O2:</b> să rezolve exerciții de calcul mental care cuprind înmulțiri  <b>O3:</b> să efectueze corect exerciții și probleme cu înmulțiri ,corelate cu celelalte operații învățate (adunări, scăderi)  <b>O4:</b> să respecte ordinea efectuării operațiilor;  <b>O5:</b> să identifice răspunsul la ghicitorile matematice.  <b>Strategii didactice:</b>  <b>1. Metode și procedee:</b> conversația, explicația, probematizarea, jocul didactic/ <a href="https://wordwall.net/ro/resource/6875400">https://wordwall.net/ro/resource/6875400</a>  <b>2. Material didactic:</b> tablă interactivă ,laptop, tablete, flipchart, marker.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Formă de organizare:</b> frontal, pe grupe, individual.</li> <li>2. <b>Locul de desfășurare:</b> sala de clasă</li> <li>3. <b>Timp:</b> 45 minute</li> </ol>
<b>Elemente agregate</b>	<p><a href="https://wordwall.net/ro/resource/6875400">https://wordwall.net/ro/resource/6875400</a></p> <p>Fișier Powerpoint atașat</p>

### III. Comentarii

Alte aspecte utile de împărtășit cu privire la utilizarea resursei educaționale în activitatea cu elevii

#### **Înmulțiri în centrul 0-100 joc interactiv:**

În cadrul orei de MEM la clasa a II-a se va utiliza acest joc în vederea verificării cunoștințelor dobândite la înmulțiri în centrul 0-100.

Elevii primesc link-ul postat în classroom, accesează acest link și încep rezolvarea exercițiilor de înmulțire. Se urmărește corectitudinea și numărul de operații rezolvate în cele 5 minute ale jocului.

Jocul are 25 de înmulțiri care trebuie rezolvate în 5 min. Jucătorul trebuie să zboare în norul cu rezultatul corect al înmulțirii date. Acesta are și 10 vieți la dispoziție .Pierderea vieților înseamnă rezultat greșit ales.

Pentru elevii cu CES se pot seta opțiuni de timp mai mare (ex. 10 min)sau exerciții mai ușoare. În funcție de numărul de exerciții rezolvate corect se va face aprecierea elevilor.

#### **Sertarul cu surprize:**

Joc editabil care are exerciții de înmulțire. La rezolvarea fiecărui exercițiu elevul primește o cheiță care deschide următorul lacăt al sertarului cu exerciții.

Aceste jocuri se pot utiliza în diferite momente ale orelor de MEM :captarea atenției ,dirijarea învățării, feed-back sau poate fi dat și ca temă pentru acasă.