

Secvență de lecție elaborată în conformitate cu prevederile curriculare, cu utilizarea echipamentelor digitale tipice Clasa Viitorului

Realizat: Mironov Larisa, profesoară de geografie, grad didactic superior
Motruc Ala, profesoară de geografie, grad didactic unu
Guriță Elena, profesoară de informatică, grad didactic superior

Disciplina: Geografie

Clasa: a VIII-a

Modulul: Republica Moldova: Poziția fizico-geografică și Relieful

Subiectul lecției: Unitățile structurale ale teritoriului Republicii Moldova

Unități de competență:

2.1. Raportarea elementelor, proceselor, fenomenelor naturale la suporturi statistice, grafice și cartografice tematice

2.2. Interpretarea suporturilor statistice, grafice și cartografice pentru caracterizarea realității geografice naționale.

Obiective operaționale:

Elevii vor fi capabili:

O₁ – să identifice elementele realității geografice pe reprezentări cartografice;


O₂ – să determine diferența dintre elementele geografice pe suporturi cartografice cu ajutorul microcircuitului Makey-Makey

Tehnologii didactice:

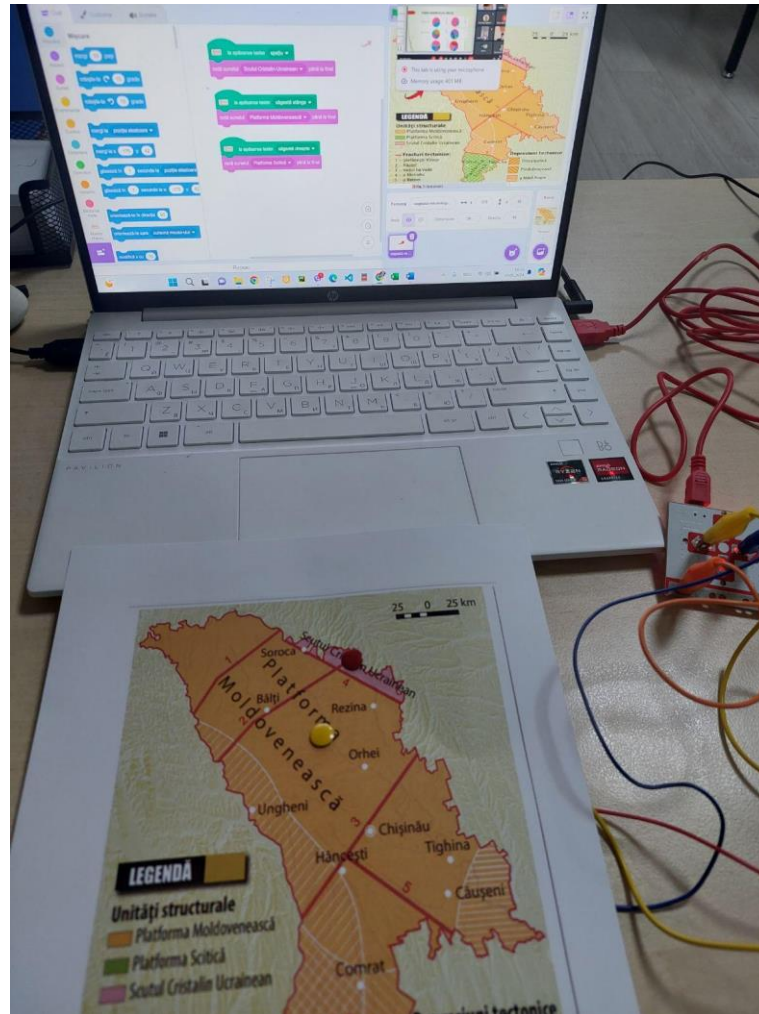
- **metode didactice:** discuție dirijată, lucru cu harta, lucrul cu tabele, demonstrație, explicația
- **forme de organizare:** frontală, individuală

Resurse utile:

1. Geografie, manualul pentru clasa a VIII-a, ediția 2019
2. Atlas geografic Clasa 8-9 (orice ediție)
3. Harta fizică a Republicii Moldova, (din atlas sau din manual)
4. Harta tectonică a Republicii Moldova, (fig.7 pag.12 manual)
5. Harta de contur a Republicii Moldova
5. Calculator, conexiune la Internet, Ozobot (Evo classroom kit)
6. <https://scratch.mit.edu/projects/1017625607> - programul pentru Makey-Makey

Etapa lecției	Demers acțional	Timp	Tehnologia realizării (Metoda/forma de activitate/resurse)
Realizarea sensului	<p>Unitățile structurale sunt părți ale scoarței terestre cu o alcătuire și o evoluție geologică relativ omogenă. Ele reprezintă suportul reliefului actual și determină specificul dezvoltării acestuia. Pe continente se deosebesc două tipuri majore de unități structurale: de platformă (pentru care este caracteristic un relief mai puțin fragmentat, de câmpii și de podișuri) și de orogen (cu un relief mai fragmentat, de regulă, muntos). La baza teritoriului țării noastre stau două unități structurale majore: Platforma Moldovenească și Platforma Scitică.</p> <p>Sarcină de lucru: Identifică pe harta tectonică, unitățile structurale ale Republicii Moldova, utilizând Makey-Makey.</p> <p>1. Identifică pe harta tectonică a Republicii Moldova unitățile structurale (fig.7 pag.12).</p> 	3 min	<p>Discuție</p> <p>Frontal</p> <p>Harta tectonică</p>

2. Lansează programul care permite Makey-Makey să sonorizeze unitățile structurale de pe hartă, accesând [aplicația](#). 3 min



Harta tectonică a Republicii Moldova

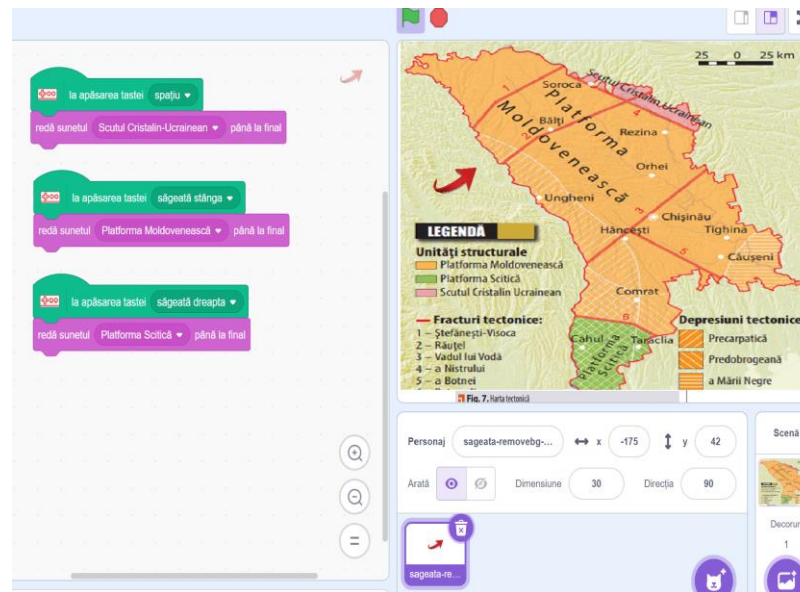
Makey-makey

Calculator

Conexiune la Internet

Demonstrația

Explicația



3. Descrie unitățile structurale completând tabelul:

Unități structurale	Caracteristici
Platforma Moldovenească	
Platforma Scitică	
Scutul Cristalinelor Ucrainene	

4. Identifică fracturile tectonice pe teritoriul țării, analizând Harta tectonică (fig.7).

5. Localizează pe harta contur a Republicii Moldova denumirile geografice ale unităților structurale care se află la baza teritoriului Republicii Moldova.

Lucru cu tabelul

Individual

4 min

Lucrul cu harta

3 min

3 min

6. Identifică formele de relief caracteristice unităților structurale, completând tabelul:

Unități structurale	Unități de relief
Platforma Moldovenească	
Platforma Scitică	
Scutul Cristalinelor Ucrainene	

7. Formulează concluziile de rigoare ca urmare a realizării sarcinilor de lucru.

2 min

2 min

Discuție dirijată