

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

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

Disciplina: Geografie

Clasa: a VII-a

Modulul: America de Nord

Subiectul lecției: Relieful

Unități de competență:

- **2.1.** Localizarea elementelor realității geografice pe reprezentări cartografice conform coordonatelor geografice.
- **2.2.** Rezolvarea exercițiilor geografice pe baza suporturilor statistice, grafice și cartografice.

-

Obiective operaționale:

Elevii vor fi capabili:

O₁ – să identifice obiectivele geografice pe harta fizică a Americii de Nord

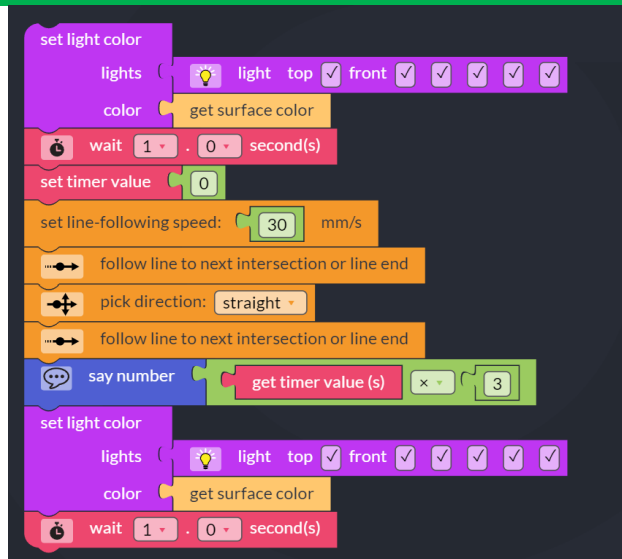
O₂ – să măsoare distanța, în centimetri, dintre vârful Denali și vulcanul Popocatepetl pe harta contur a Americii de Nord cu ajutorul Ozobotului

Tehnologii didactice:

- **metode didactice:** discuție dirijată, demonstrație, joc didactic
- **forme de organizare:** frontală, individuală

Resurse:

1. Geografie, manualul pentru clasa a 7-a, ediția 2023
2. Hărți contur cu sarcini practice la Geografie, clasa a VII-a, ediția 2023
3. Atlas geografic Clasa 5-7 sau Clasa 6-7 (orice ediție)
4. Calculator, conexiune la Internet, Ozobot (Evo classroom kit)
6. <https://ozoblockly.com/editor?lang=en&robot=evo&mode=2#7arNm8> - codul de program ce trebuie descărcat pe ozobot



5. Plasează Ozobot-ul la începutul itinerarului (Vârful Denali (Mc Kinley) pentru ca acesta să parcurgă distanța pe itinerar, iar prin semnale de culoare neagră și roșie, Ozobotul ne indică dacă vârful montan este munte sau vulcan.

6. Completează tabelul, calculând distanța pe care o parcurge Ozobotul dintre vârful cu altitudinea maximă a continentului - Vârful Denali (Mc Kinley) și vulcanul Popocatepetl, aplicând scara hărții.

Obiective	Distanța (cm)	Scara hărții	Distanța (km)
Vârful Denali – Vulcanul Popocatepetl			

7. Formulează concluziile de rigoare.

Atlasul geografic

4 min

Individual

2 min

Discuție dirijată

Notă!

La imprimare harta din Anexă poate suferi modificări. Să se revadă scara hărții.

Pentru activitate s-a utilizat Atlasul „Geografia Continentelor și oceanelor”, clasele 6-7 (Editura „Pontos”)

Anexa 1

Scara 1 cm: 533 km

