

## GEOLOGUL AMATOR

Coordonator:



Parteneri:



Colaboratori:

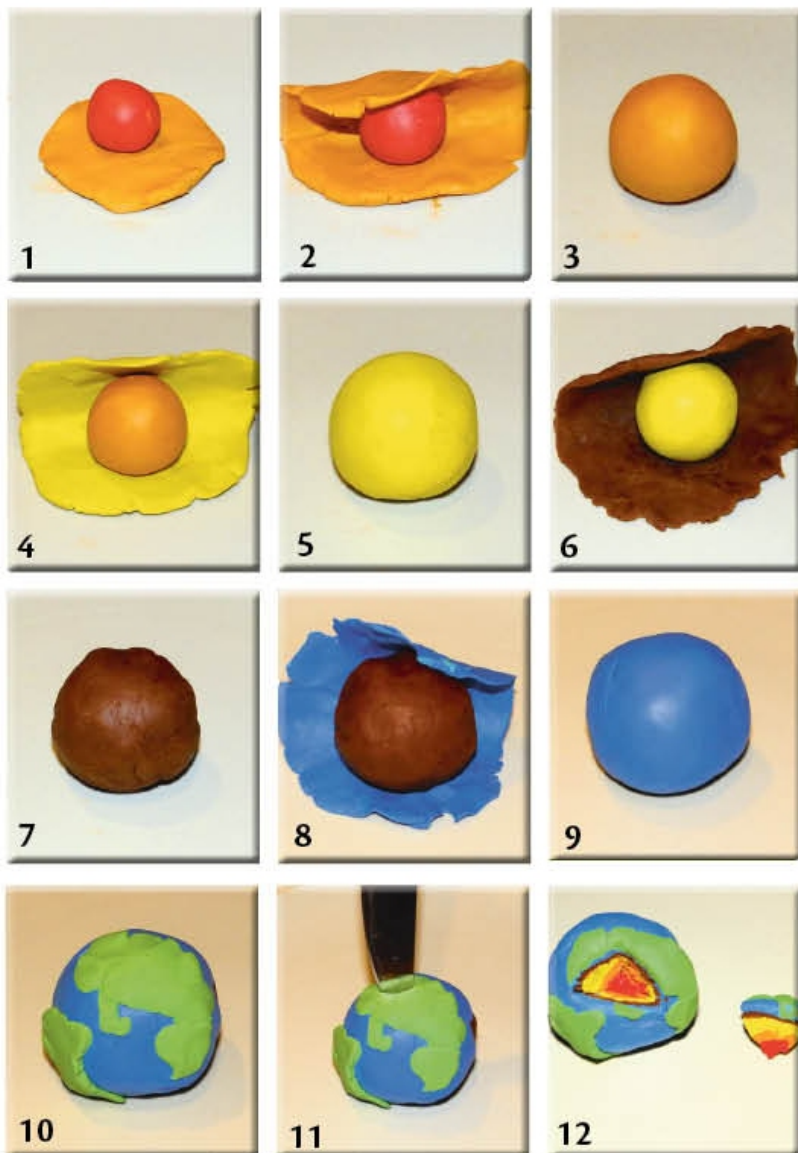


Orice glob pământesc îți arată doar suprafața Pământului. Dar ce secrete ascunde oare pământul pe care călcăm? Află realizând din plastilină un model al Pământului.

AI NEVOIE DE:

- ☺ plastilină colorată: roșie, portocalie, galbenă, maro, albastră și verde
- ☺ un cutit cu lama subțire și vârful ascuțit.

Modelul îți poate fi de mare ajutor la orele de GEOGRAFIE



**PASUL 1** Realizează pe rând cele 3 straturi ale Pământului respectând ordinea culorilor propusă în modelul alăturat. Poți modela nucleul din 2 învelisuri (roșu la interior și portocaliu la exterior), care să sugereze că nu este un învelis omogen precum gălbenușul (foto 1-3). Continua cu manta (foto 4-5) și scoarta (foto 6-7)

**PASUL 2** La final, poți adăuga un strat de plastilină care să reprezinte oceanele și chiar bucăți de plastilină care să reprezinte continentele (foto 8-11)

**PASUL 3** Aruncă o privire în interiorul Pământului! Cu ajutorul unui adult, sectionează modelul cu vârful unui cutit ca și când ai încerca un pepene. Atenție! Vârful trebuie să ajungă până în centru.

**FELICITARI!** Ești un mic geolog (persoană care studiază modul de formare, alcatuirea și evoluția globului terestru).

Rețeaua Seismică Educațională din România  
(ROEDUSEIS-NET)

Proiect finanțat în cadrul Programului Parteneriate de:

UEFISCDI - Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării