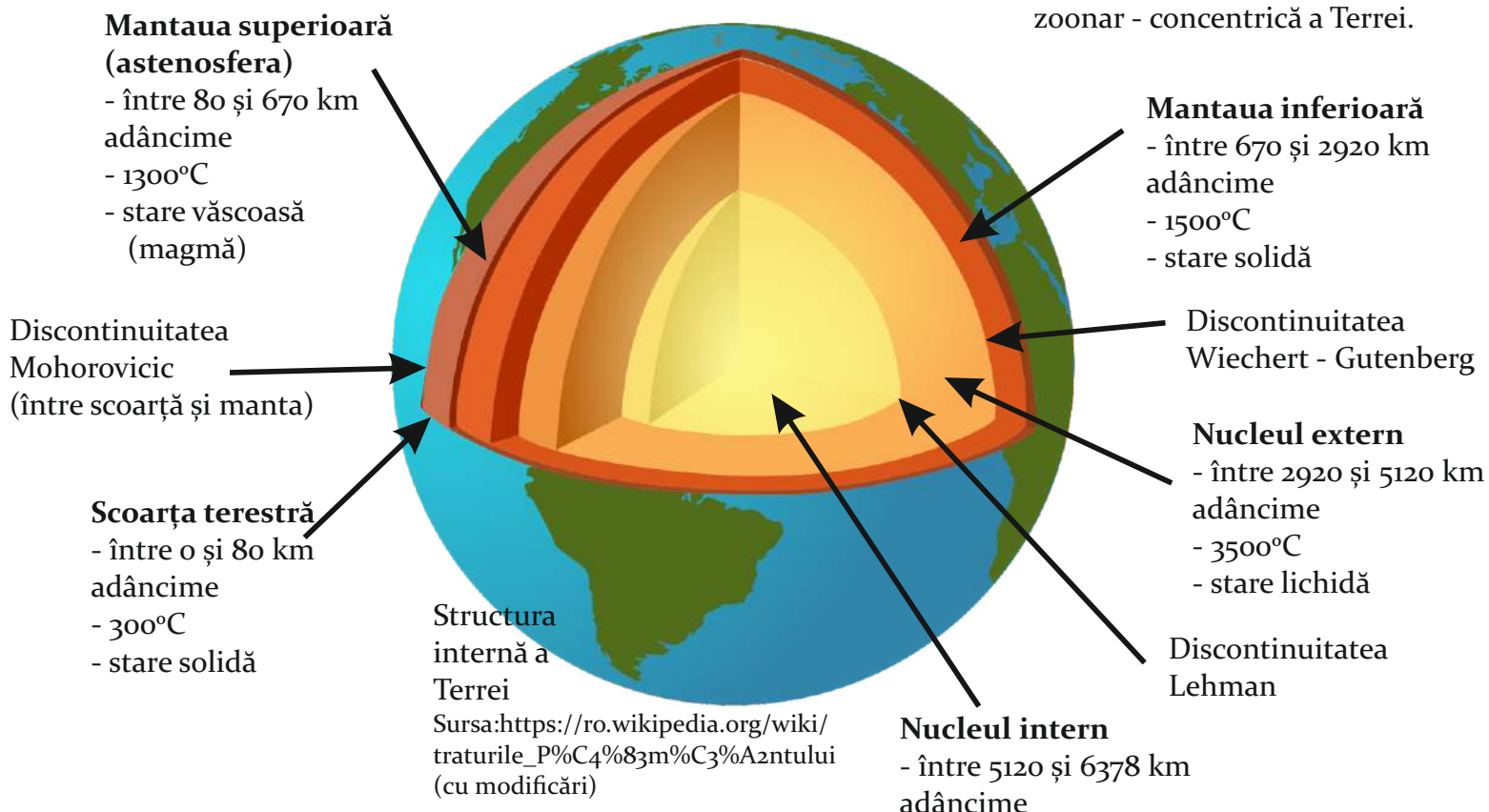


Structura internă a Terrei

Forța de gravitație și mișcarea de rotație a Pământului determină structura zoonar - concentrică a Terrei.



Ex: caută structuri asemănătoare în lumea plantelor sau animală. Fierbe un ou și taie-l în două jumătăți egale, fără să îl decojești. Scrie în caiet corespondența cu structura internă a Pământului.

Cele trei zone sunt alcătuite din elemente diferite:
- Scoarța terestră: Si, Al
- Mantaua: Si, Mg
- Nucleu: Ni, Fe

IPOTEZĂ.

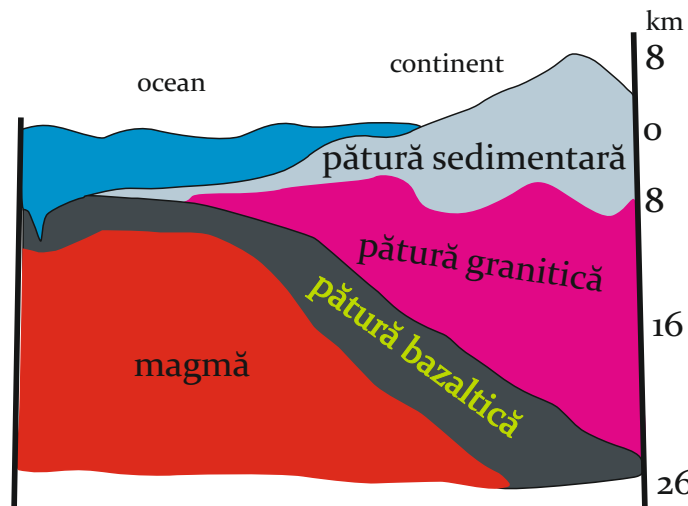
Se consideră că Structura internă a Pământului este răspunzătoare de Magnetismul planetei. Astfel, metalele din nucleul Pământului (fierul și nichelul) prezintă anumite dispunerii și mișcării ale sarcinilor electrice din compoziția atomilor. Acest efect de dinam s-ar produce datorită mișcării în convecție a sarcinilor electrice prezente în structura nucleului exterior al Pământului.

Supliment.

Mai multe informații despre aspectele prezentate găsiți pe site-ul: www.infp.ro
Spune-ți profesorului ce v-i s-a părut mai interesant !!!

Structura scoarței terestre

Scoarța terestră este alcătuită din mai multe strate, cunoscute și sub denumirea de pături, dispuse diferit:
- zona oceanică: pătura bazaltică și cea sedimentară
- zona continentală: pătura granitică și cea sedimentară
În anumite zone pătura sedimentară poate să lipsească.



Întrebare.

Ce se întâmplă cu un ou fiert scăpat pe jos ?
Cu siguranță cunoașteți răspunsul. Coaja se crapă.
În bucăți egale ?