


**PLAN DE
LUCRU**

Cum și de ce se mișcă plăcile?

Vocabular:

- Arc vulcanic
- Arc oceanic insular
- Curenți de convecție
- Dorsală oceanică
- Fosă oceanică
- Magma
- Rift
- Subducție

Concept

1. Pământul are o structură stratificată.
2. Învelișul extern (litosfera) este fragmentat în bucăți numite **plăci**.
3. Curenții de convecție din manta pot fi cauza mișcării plăcilor care duce la producerea cutremurelor.

Obiective

Elevii:

- vor descrie structura interiorului Pământului;
- vor identifica și vor numi învelișurile din care este format Pământul;
- vor observa un model al Pământului cu învelișurile interne și plăcile de la suprafață;
- vor asocia epicentrele cutremurelor și vulcanii cu marginile plăcilor;
- vor identifica cele 12 plăci majore ale Pământului;
- vor înțelege și vor exemplifica modul de deplasare a plăcilor;
- vor observa modul de formare și mișcare a curenților de convecție.

Mod de evaluare

Fișă de evaluare

Resurse educaționale

<http://www.platetectonics.com>

<http://pubs.usgs.gov/gip/dynamic/dynamic.html>

<http://www.diigo.com/bookmark/http%3A%2F%2Fwww.learner.org%2Finteractives%2Fdynamicearth%2Fplate.html?tab=people&uname=misscheska>