

## CURS OPȚIONAL

### IDEI VERZI PENTRU PLANETA ALBASTRĂ

cls. VII-VIII/XI-XII

Studiul acestei discipline opționale permite formarea sau consolidarea unor competențe de bază: în științe și tehnologii, prin însușirea unor metode de cercetare a realității; în comunicare, prin utilizarea diverselor surse de informare, inclusiv internetul; în viața civică, prin asumarea calității de consumator avizat și prin participarea la rezolvarea problemele comunităților umane.

Totodată, disciplina opțională *Idei verzi pentru Planeta Albastră* facilitează formarea unor competențe esențiale în dezvoltarea personalității tinerilor: **capacitatea de investigare a realității și de raportare a demersului investigativ la realitate și la problemele lumii contemporane, identificarea de soluții și rezolvarea problemelor.**

Disciplina opțională *Idei verzi pentru Planeta Albastră* are și marele avantaj de a asigura formarea unor **competențe interdisciplinare**, completând studiul mai multor discipline din trunchiul comun: geografia, biologia, chimia, fizica, educația socială, educația tehnologică.

Conținuturile prezintă noțiuni și probleme fundamentale legate de mediul natural și antropocentric într-un **mod atractiv, mod care permite învățarea prin descoperire și experimentare**, precum și utilizarea unor modele diversificate de reprezentare a realității înconjurătoare.

Conținuturile sunt structurate pe patru domenii, fiecăruia fiindu-i asociată una dintre cele **patru legi ale ecologiei**, așa cum au fost formulate de biologul american Barry Commoner, unul dintre fondatorii mișcării ecologice:

- **Planeta – un sistem complex în continuă transformare:** „*Fiecare lucru este conectat cu toate celelalte lucruri din jur.*”
- **Consumul de energie:** „*Totul se plătește.*”
- **Poluarea:** „*Nimic nu dispare pur și simplu, ci ajunge undeva.*”
- **Societatea umană și dezvoltarea durabilă:** „*Natura ne oferă întotdeauna cel mai bun model.*”

Conținuturile au un marcant caracter **interdisciplinar/transdisciplinar**, vizând **geografia, biologia, chimia, fizica, dar și educația socială, educația tehnologică, informatica și T.I.C.**, toate raportându-se la planeta pe care trăim, la conexiunile existente între toate geosferele și la relația complexă a omului cu mediul.