

## **Calitatea mediului**

Dr. Camelia DRAGHICI

Dr. Dana PERNIU

Dr. Cristina SALCA - ROTARU

Universitatea Transilvania din Braşov, România

Dr. David Christian FINGER

Reykjavik University, Islanda

Rapida dezvoltare socială, tehnologică, economică specifică ultimului secol a adus prejudicii calității mediului. Deja sunt cunoscute probleme majore de mediu care au ca efect alterarea sănătății umane, a ecosistemelor și chiar a mediului construit. Spațiul rural se caracterizează prin activități care se bazează în mod direct pe resurse naturale, astfel încât păstrarea calității mediului are un rol esențial.

La nivel decizional, este deosebit de importantă cunoașterea aspectelor fundamentale referitoare la componentele mediului, la interacțiunile pe care se bazează funcționarea acestuia, luând în considerare și interacțiunile cu sistemele create de om.

Deciziile care se iau la nivel local iau în considerare în primul rând comunitatea, incluzând mediul natural și cel construit în care aceasta trăiește. Pe de altă parte, deciziile se iau și luând în considerare aspectele politice și legislative.

În acest context, autorii, Camelia Drgahici, Dana Perniu, Cristina Salca Rotaru, cadre didactice la Universitatea Transilvania din Brasov, împreună cu doctor David Cristian Finger de la Universitatea din Rejkiavik, au elaborat modulul Calitatea mediului. Scopul modulului de a oferi informații succinte, esențiale, prezentate la nivel accesibil, despre acest subiect, deosebit de important în viața pe Planetă, la orice nivel o gândim.

Modulul conține trei unități de învățare:

Prima unitate, calitatea mediului – aer, apă și sol cuprinde o descriere a ceea ce înseamnă mediu, poluarea mediului, monitorizarea calității mediului. Sunt prezentate de asemenea instituțiile din România și Islanda responsabile cu monitorizarea calității mediului.

În cea de a doua unitate se realizează o introducere în legislația de mediu, prezentând legislația națională privind protecția aerului, a apei și a solului.

Unitatea a treia este destinată studiilor de caz. Sunt prezentate două comunități rurale, din România respectiv Islanda în care există preocupări referitoare la păstrarea calității mediului.

Menționăm că cele prezentate nu epuizează domeniul, ci mai degrabă invită spre cunoaștere aprofundată și permanent actualizată. Informația este prezentată sub formă de resurse educaționale deschise, ce conțin text, video-prezentări și teste de verificare a cunoștințelor, pe care vă invităm să le parcurgeți.