

EFECTELE ACTIVITĂȚILOR UMANE ASUPRA MEDIULUI ȘI CALITATEA VIETȚII

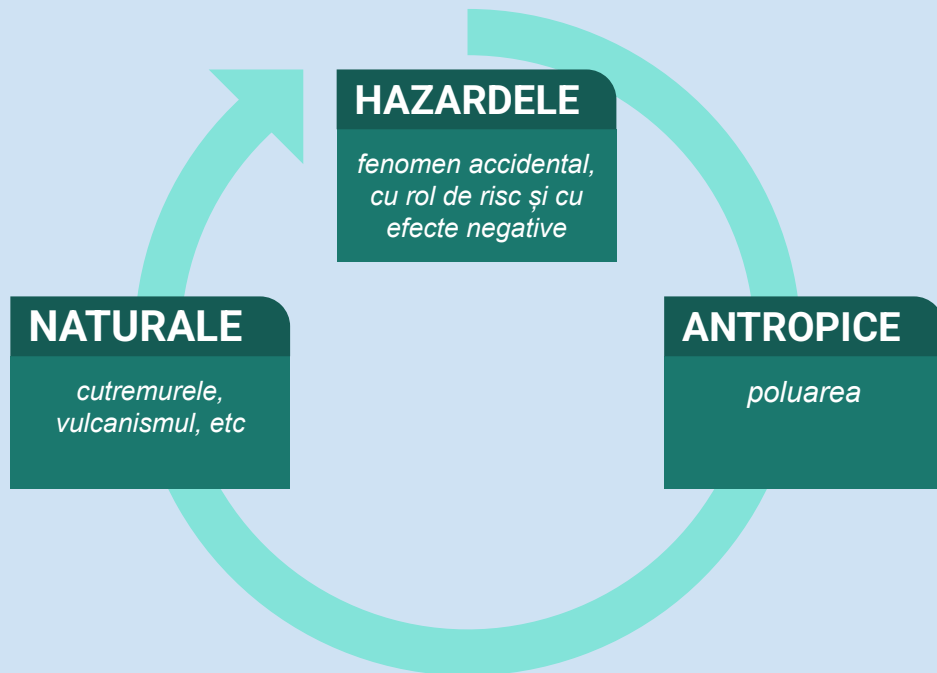


PROF. CORNELIA TOMA

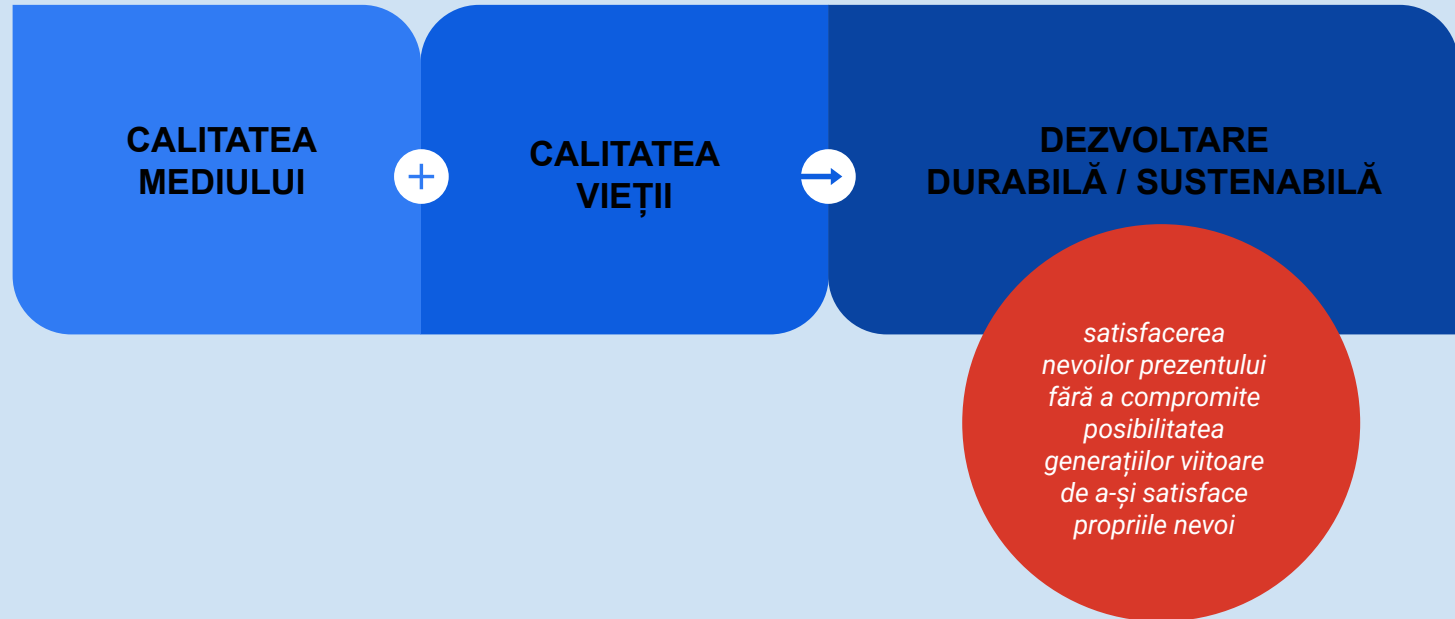
Intervențiile defectuoase ale omului asupra mediului pot fi încadrate într-un termen generic de **hazard** = fenomen accidental, cu rol de risc și care are efecte negative.

Unul dintre cele mai comune hazarde generate de om este **poluarea**, care poate afecta toate geosferele.

Poluarea reprezintă contaminarea mediului înconjurător cu materiale care interferează cu sănătatea umană, calitatea vieții sau funcția naturală a ecosistemelor.



Expansiunea așezărilor, cultivarea terenului, amenajarea drumurilor, intensificarea activităților desfășurate au transformat treptat mediul natural prin: poluare, urbanizare, explorarea resurselor, agricultura intensivă, amplexarea activităților turistice și au condus la deteriorarea calității vieții.





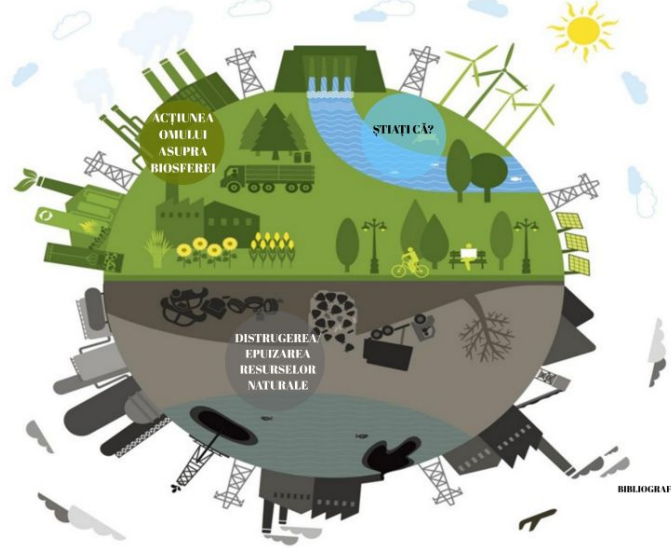
diminuarea
impactului
negativ asupra
mediului

DEZVOLTAREA DURABILĂ

menținerea
calității factorilor
de mediu și a
vieții oamenilor



Poluarea se produce din cauza pătrunderii în mediu a unor poluanți naturali, dar mai ales artificiali, rezultați din activitatea umană, îndeosebi din industrie, agricultură, transporturi.



- Creșterea continuă a populației a dus la exploatarea nerațională a resurselor:
- prin folosirea intensivă a resurselor naturale neregenerabile (petrol, gaze naturale, cărbuni);
 - prin defrișare, în scopul obținerii de material lemnos sau terenuri pentru culturile agricole;
 - prin pășunat;
 - prin construcții etc., ceea ce a favorizat declanșarea proceselor de degradare a terenurilor.

Agricultura intensivă conduce la poluarea solului și a apei prin utilizarea excesivă a îngrășămintelor, a pesticidelor, a apei de irigație necorespunzătoare din punct de vedere calitativ și cantitativ.



Activitatea turistică poate avea un impact negativ asupra mediului înconjurător printr-un flux continuu de turiști, extinderea căilor de acces, schimbarea profilului orașului, toate acestea conducând la artificializarea zonelor naturale.



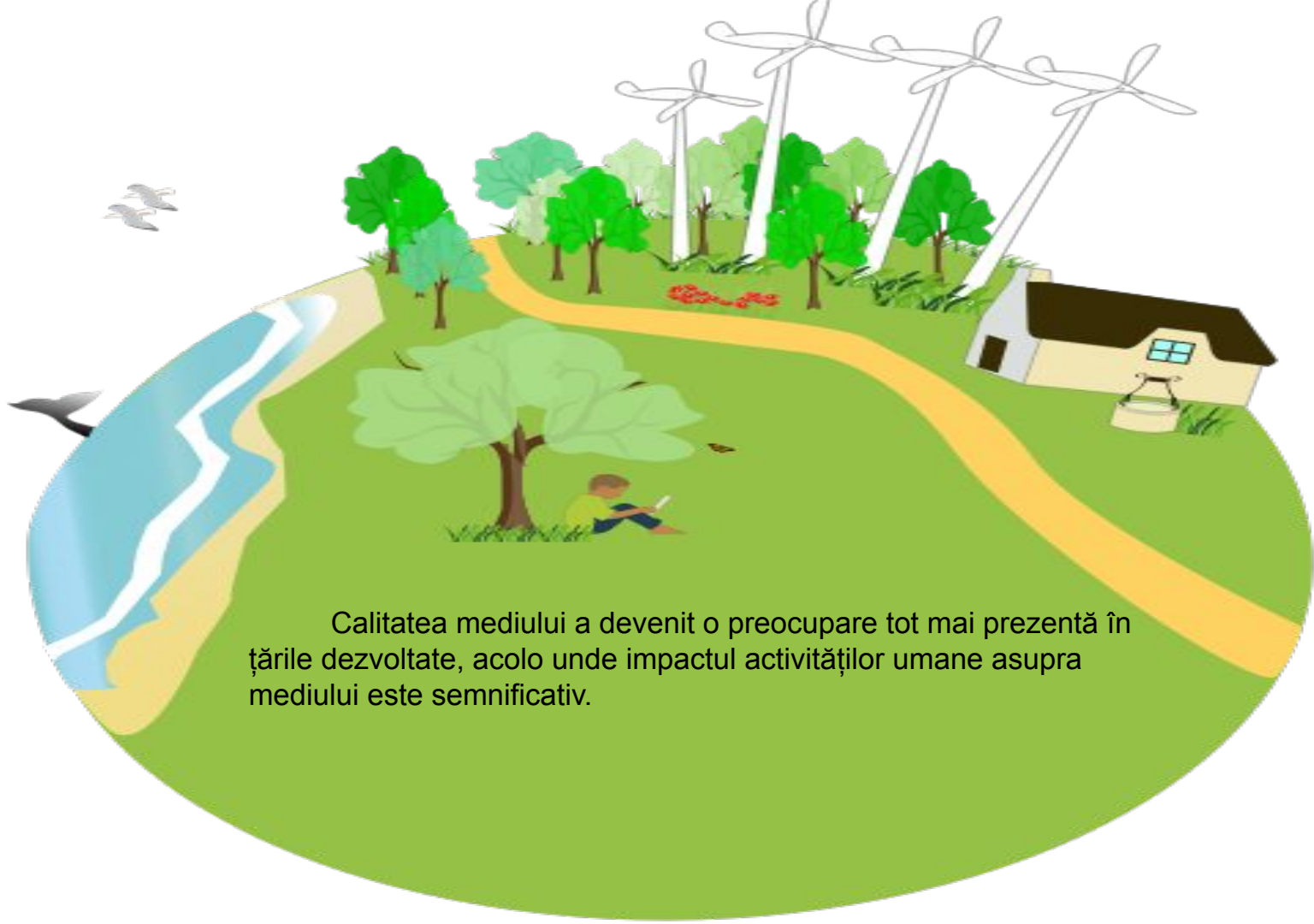
Urbanizarea (extinderea teritoriului urban) are ca efect asupra mediului înconjurător prin degradarea progresivă a acestuia și prin creșterea presiunii asupra elementelor naturale. Concentrarea locuitorilor, precum și a activităților economice antrenează dezechilibre ecologice atât în interiorul orașelor, cât și în jurul acestora.



Calitatea mediului este unul dintre indicatorii luați în calcul pentru calitatea vieții. Calitatea mediului este dată de calitatea aerului, a apei, a solului și de confortul acustic și estetic.

Cu cât omul intervine mai mult asupra mediului, prin exploatarea necontrolată a resurselor, prin dezvoltarea industrială, prin extinderea căilor de comunicații și a agriculturii, calitatea mediului devine tot mai precară.





Calitatea mediului a devenit o preocupare tot mai prezentă în țările dezvoltate, acolo unde impactul activităților umane asupra mediului este semnificativ.

SARCINĂ DE LUCRU

Folosind informațiile dobândite pe parcursul lecției, analizează calitatea mediului din localitatea în care locuiești și propune două măsuri de ameliorare a efectelor activităților umane asupra mediului.

