

NATURA ȘI BIODIVERSITATEA

COLEGIUL AGRICOL "DIMITRIE CANTEMIR" HUȘI.

**"FIECARE SPECIE ESTE UN CAPITOL ÎN CARTEA VIETII ȘI
FIECARE DISPARIȚIE ESTE O PAGINĂ PIERDUTĂ!" .**

- PAUL HAWKEN-



CE ESTE BIODIVERSITATEA?

Biodiversitatea se referă la varietatea tuturor formelor de viață pe Pământ, incluzând diferite specii de plante, animale, fungi și microorganisme, dar și la complexitatea ecosistemelor în care acestea trăiesc. Practic, este despre diversitatea genetică a speciilor și a ecosistemelor, care, împreună, susțin viața pe planeta noastră. Biodiversitatea joacă un rol crucial în menținerea echilibrului natural și a funcțiilor ecologice esențiale.

BIODIVERSITATEA TRECUT ȘI PREZENT

TRECUT

În trecut, biodiversitatea era mult mai bogată și variată, datorită habitatelor naturale extinse și nealterate de intervenția umană. Multe ecosisteme erau intacte, oferind un refugiu sigur pentru o gamă largă de specii.

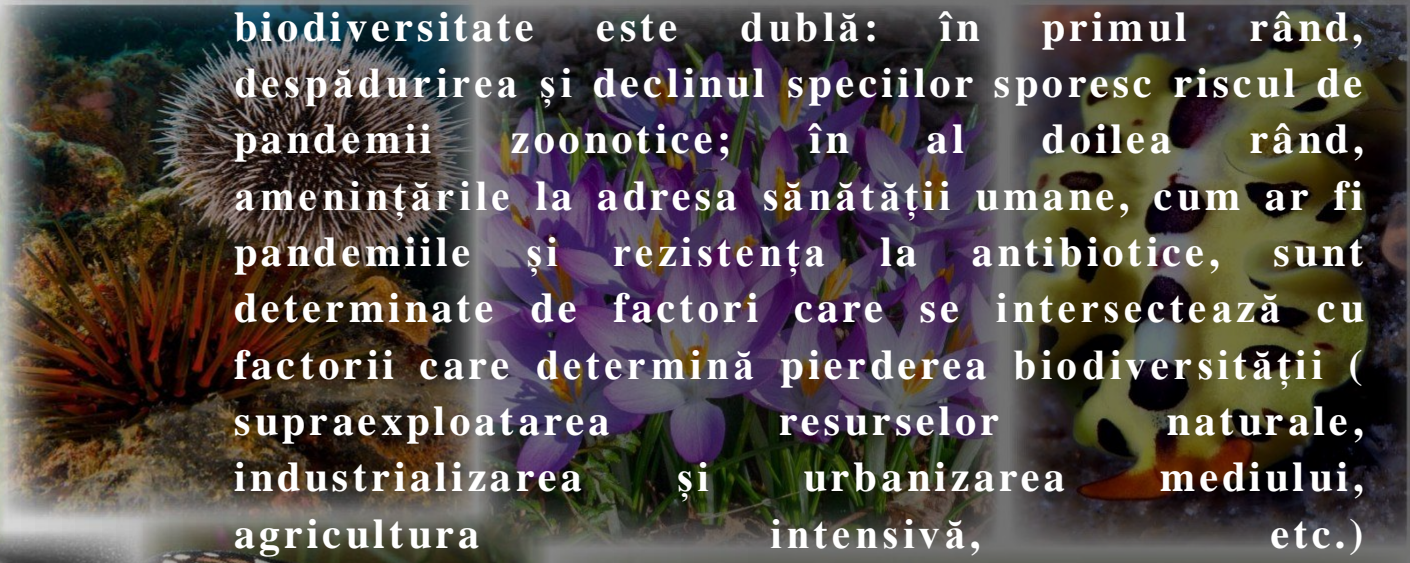
PREZENT

În prezent, biodiversitatea este în scădere din cauza defrișărilor, poluării, schimbărilor climatice și dezvoltării urbane. Aceste acțiuni au fragmentat și redus habitatele, punând presiune pe specii și ducând la dispariția unora dintre ele.

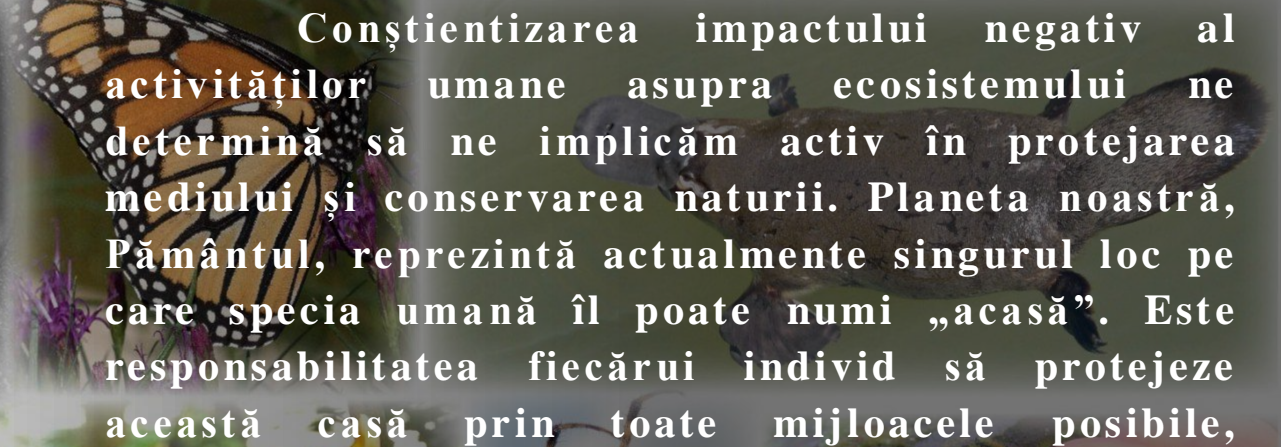
INFLUENȚA BIODIVERSITĂȚII ASUPRA NATURII ȘI A SĂNĂTĂȚII.

Biodiversitatea are un impact profund asupra naturii și a funcționării ecosistemelor. Relațiile dintre toate plantele și animalele vii crează "rețeaua vieții", o plasă de siguranță care ajută la asigurarea supraviețuirii și bunăstării tuturor ființelor vii de pe această planetă, inclusiv a noastră, oamenii. Atunci când această vastă rețea se află în echilibru, toată biodiversitatea lucrează pentru a curăța apa, a purifica aerul, a întreține solul, a regla clima, a opri epidemiile, a recicla nutrienții și a furniza hrană.

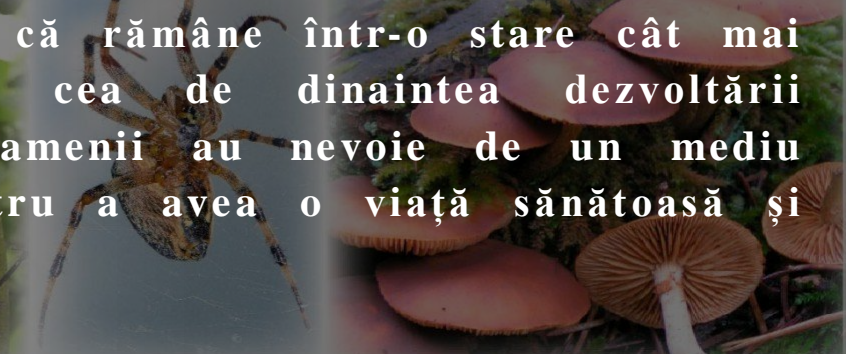




Legătura dintre sănătatea umană și biodiversitate este dublă: în primul rând, despădurirea și declinul speciilor sporesc riscul de pandemii zoonotice; în al doilea rând, amenințările la adresa sănătății umane, cum ar fi pandemiile și rezistența la antibiotice, sunt determinate de factori care se intersectează cu factorii care determină pierderea biodiversității (supraexploatarea resurselor naturale, industrializarea și urbanizarea mediului, agricultura intensivă, etc.)



Conștientizarea impactului negativ al activităților umane asupra ecosistemului ne determină să ne implicăm activ în protejarea mediului și conservarea naturii. Planeta noastră, Pământul, reprezintă actualmente singurul loc pe care specia umană îl poate numi „acasă”. Este responsabilitatea fiecărui individ să protejeze această casă prin toate mijloacele posibile, asigurându-se că rămâne într-o stare cât mai apropiată de cea de dinaintea dezvoltării civilizației. Oamenii au nevoie de un mediu favorabil pentru a avea o viață sănătoasă și longevivă.



CE PUTEM FACE NOI?

Pentru a proteja biodiversitatea, noi, oamenii, putem adopta mai multe măsuri proactive.

- În primul rând, putem planta specii native care oferă hrană și adăpost pentru insecte și păsări locale.
- De asemenea, putem reduce consumul de resurse, recicla și folosi produse sustenabile pentru a diminua impactul asupra mediului.
- Educația este esențială, așa că informarea și sensibilizarea celor din jur despre importanța biodiversității poate face o diferență semnificativă.
- Prin aceste acțiuni, fiecare dintre noi poate avea un impact pozitiv asupra mediului înconjurător.





**COLEGIUL AGRICOL "DIMITRIE
CANTEMIR" HUȘI
PROGRAMUL MONDIAL ECO-SCHOOLS
2011-2024**

*EXEMPLE DE BUNE
PRACTICI LA
CADC HUȘI!*



ZIUA MONDIALĂ A BIODIVERSITĂȚII!
ACTIVITĂȚI: acțiuni de ecologizare a spațiilor școlare, expoziții.





LIVADA Eco-Școala

Eco-Voluntarii Colegiului Agricol "Dimitrie Cantemir" culeg roadele din Livada Eco-Școala, plantată cu ocazia Zilei Verde a Eco-Școlilor începând cu anul 2013.

„Un măr pe zi ține medicul la distanță”.

ACȚIUNI DE ECOLOGIZARE!

Protejarea mediului este o acțiune de importanță majoră pentru viitorul omenirii, iar colectarea și valorificarea deșeurilor se numără printre cei mai importanți pași către o planetă mai curată și mai sănătoasă.

Eco-voluntarii CADC Huși prin valorificarea deșeurilor au achiziționat material săditor pentru reorganizarea spațiilor verzi.





COLECTAREA SELECTIVĂ A DEȘEURILOR!

Colectarea selectivă reprezintă o parte a procesului de reciclare, prin care materialele reciclabile sunt adunate și transportate spre centre de reciclare.

Reciclând deșeurile de ambalaje:

- se economisește energie;
- se reduce poluarea pentru a dispune de resurse mai curate;
- se micșorează cantitate de gunoi;
- se conservă resursele naturale;
- se contribuie semnificativ la creșterea calității vieții;
- se obțin produse mai ieftine, ambalaje mai ieftine.





CONCLUZIE...

Natura ne oferă ceea ce avem nevoie. Hrana, aerul curat și apa sunt fundamentele vieții, iar biodiversitatea Pământului a oferit civilizațiilor elementele esențiale de care avem nevoie pentru a supraviețui pe această planetă. Natura ne protejează, menține fluxul continuu al substanțelor vitale, ne hrănește spiritul. Facem parte din natură, iar dacă aceasta dispare, viitorul nostru va dispărea odată cu ea. Protejarea biodiversității este o modalitate de a ne proteja pe noi înșine!



**VĂ MULȚUMIM PENTRU ATENȚIA
ACORDATĂ!**