



BIODIVERSITATEA

- Proiect „Prevenirea efectelor dăunătoare ale omului asupra mediului înconjurător prin educarea și conștientizarea în probleme de mediu a elevilor Școlii Gimnaziale „Ion Agârbiceanu” Alba Iulia, județul Alba”, finanțat de Administrația Fondului pentru Mediu, în cadrul Programului vizând educația și conștientizarea publicului privind protecția mediului,
- cod Proiect: ECPM01202370100316



Ce este biodiversitatea?

- Viața pe pământ este bogată, complexă și uimitoare. Ea este ca o rețea alcătuită din toate organismele vii și poartă numele de *biodiversitate*.



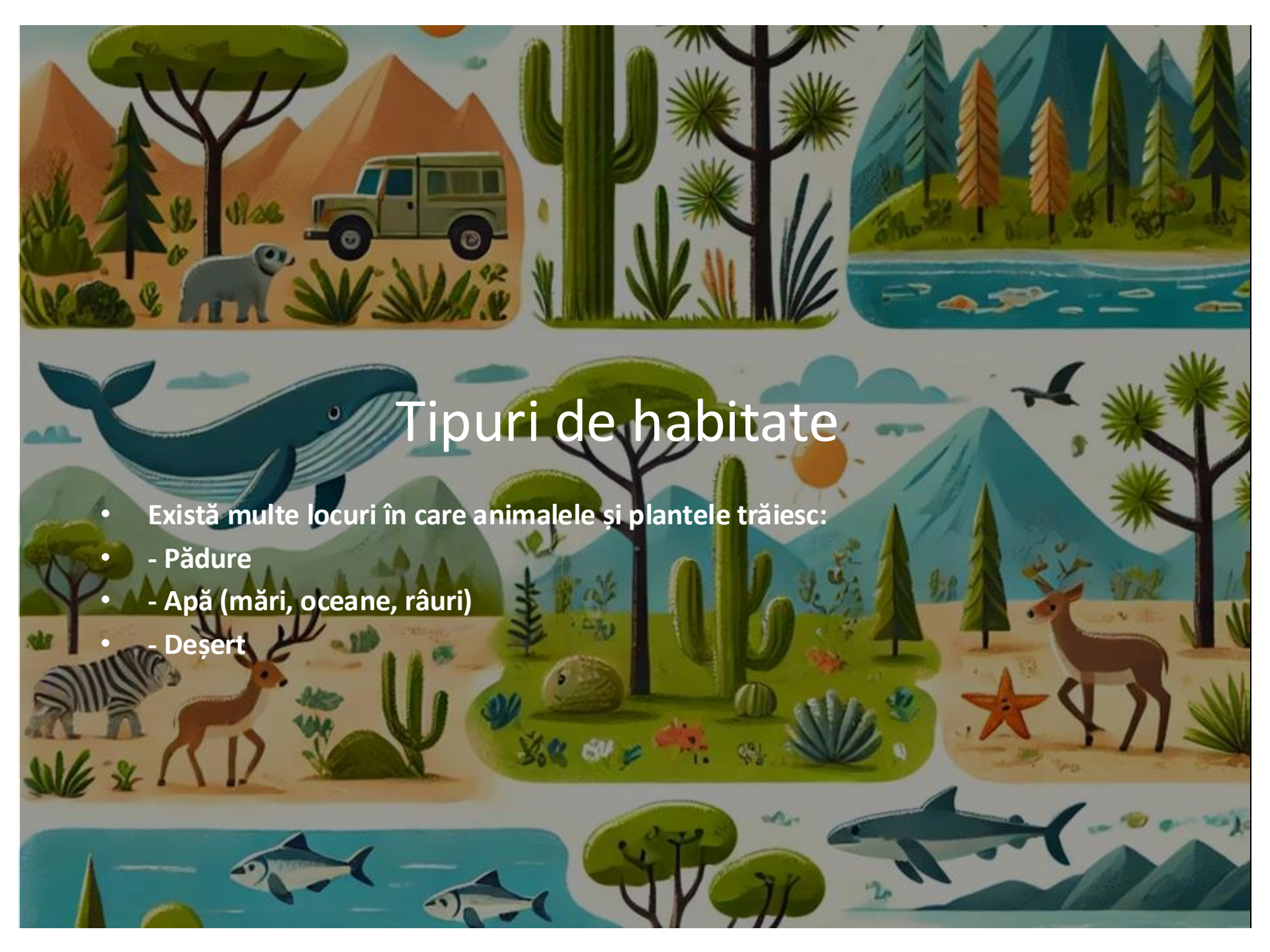
Ce înseamnă biodiversitate?

- Biodiversitate înseamnă natura în toate formele sale, constituită din
- toate organismele vii. Este zumzetul unei albine în jurul unei flori. Sunt tumbele pe care le fac broaștele în apă. Sunt tunelurile săpate de râme în sol. Și mai ești tu, care privești toate acestea într-o plimbare prin luncă.



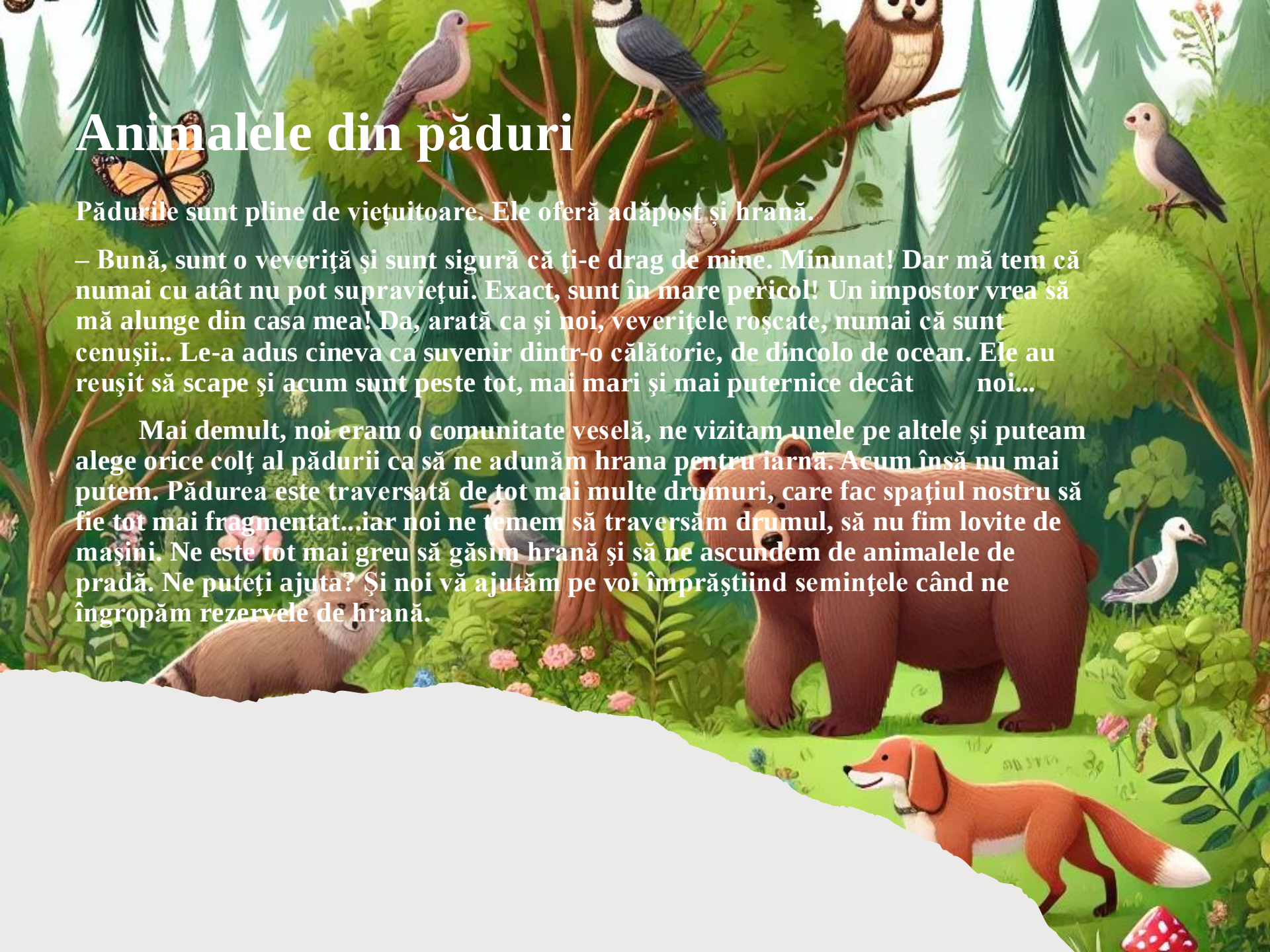
De ce este importantă biodiversitatea?

- Noi, oamenii, facem parte din ea și depindem de toate celelalte elemente ale sale pentru a putea supraviețui. Rețeaua aceasta începe să se destrame însă, în primul rând din cauza acțiunilor omului. Astfel pierdem nenumărate comori ale pământului într-un ritm îngrijorător. De aceea trebuie să acționăm acum și să ne schimbăm comportamentul!



Tipuri de habitate

- Există multe locuri în care animalele și plantele trăiesc:
- - Pădure
- - Apă (mări, oceane, râuri)
- - Deșert



Animalele din păduri

Pădurile sunt pline de viețuitoare. Ele oferă adăpost și hrană.

– Bună, sunt o veveriță și sunt sigură că ți-e drag de mine. Minunat! Dar mă tem că numai cu atât nu pot supraviețui. Exact, sunt în mare pericol! Un impostor vrea să mă alunge din casa mea! Da, arată ca și noi, veverițele roșcate, numai că sunt cenușii.. Le-a adus cineva ca suvenir dintr-o călătorie, de dincolo de ocean. Ele au reușit să scape și acum sunt peste tot, mai mari și mai puternice decât noi...

Mai demult, noi eram o comunitate veselă, ne vizitam unele pe altele și puteam alege orice colț al pădurii ca să ne adunăm hrana pentru iarnă. Acum însă nu mai putem. Pădurea este traversată de tot mai multe drumuri, care fac spațiul nostru să fie tot mai fragmentat...iar noi ne temem să traversăm drumul, să nu fim lovite de mașini. Ne este tot mai greu să găsim hrană și să ne ascundem de animalele de pradă. Ne puteți ajuta? Și noi vă ajutăm pe voi împrăștiind semințele când ne îngropăm rezervele de hrană.

Viata din oceane

Oceanele sunt acasă pentru pești, corali și multe alte creaturi.

- Bună, eu sunt un *ton* și mă poți întâlni în Marea Mediterană...sau la tine în farfurie. Aș prefera totuși să ne vedem în Mediterana. Eu și familia mea avem și așa destule griji. Să-ți povestesc ce se întâmplă! Hai să fim sinceri: ai prefera să mă vezi în farfurie, mai degrabă, decât ca parte a unei biodiversități marine frumoase și sănatoase, nu-i așa? Nu te pot condamna pentru asta - la urma urmei, și oamenii trebuie să mănance, nu-i așa? Problema este că unii dintre pescarii voștri prind pești și alte specii marine într-un ritm mult mai rapid decât putem noi să ne înmulțim – specialiștii numesc acest lucru pescuit excesiv. În plus, ei pescuiesc adesea în moduri care ne distrug habitatele marine. Este un lucru trist, iar eu și familia mea i-am putea cădea victime dintr-un moment în altul. Din cauza gunoaielor care ajung în oceane toată lumea marină suferă. Se schimbă și climatul.

Insectele, prietenii noștri mici

Insectele ajută la polenizarea plantelor și curățarea naturii.

- Bună! Eu sunt mărul și am legătură cu tine! Sunt gustarea cea bună și sănătoasă pe care o ai de multe ori la tine. Dacă vrei ca lucrurile să rămână așa, trebuie să asculți ce am de zis. Înainte de a fi măr, eram floare. Dacă nu m-ar fi polenizat albinele sau bondarii care m-au vizitat și mi-au adus polen de la flori, n-aș fi la tine acum. Problema e că albinele dispar. Ele suferă pentru că n-au mai rămas mulți apicultori în Europa.

Vă rog să faceți ceva pentru a salva albinele, pentru ca ele să mă poată salva pe mine...iar eu să vă pot salva pe voi. Sau ai uitat că cine mănâncă în fiecare zi un măr nu trebuie să meargă la doctor? Contăm unii pe alții!



Plantele și florile

Plantele oferă hrană și adăpost multor viețuitoare.

- Bună, sunt un stejar! Probabil ne-am mai întâlnit. Oamenilor le-au plăcut mereu semenii mei pentru lemnul lor și pentru umbra pe care o oferă. Dar în ultima vreme...Nu mai sunt așa sigur...Unele tehnici agricole ne otrăvesc solurile. Defrișați pădurile mai rapid decât putem noi să creștem stejărei noi. Construiți mereu locuințe, fabrici și drumuri, lăsându-ne mai puțin spațiu și alungând animalele și plantele care trăiesc în jurul nostru. Poate că ați uitat că stejarii și oamenii au legătura unii cu alții.



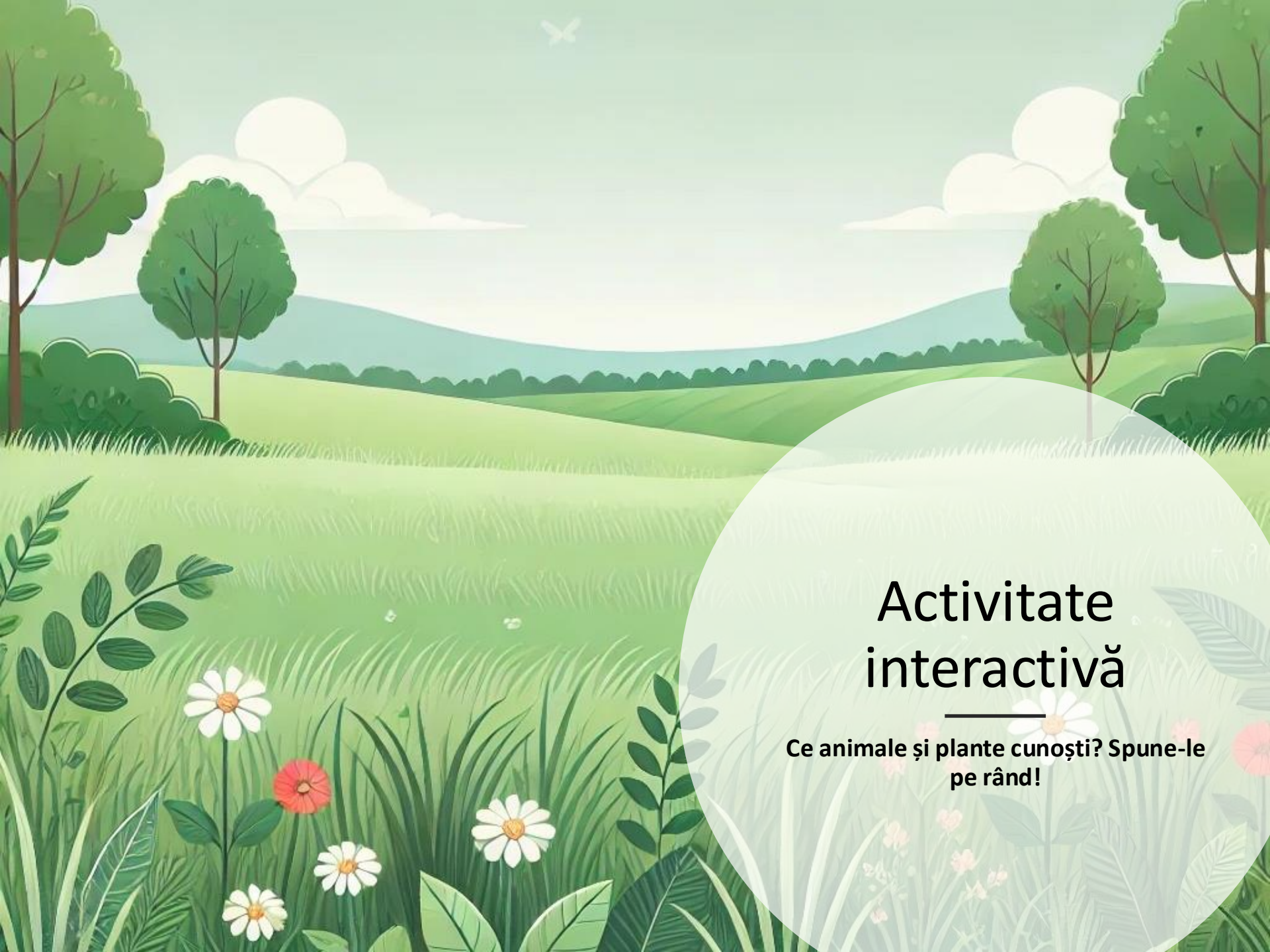
Amenințările la adresa biodiversității

- Din păcate, biodiversitatea este în pericol!
- - Poluare
- - Defrișări
- - Schimbări climatice



Cum putem proteja biodiversitatea?

- Fiecare dintre noi poate ajuta!
- - Reciclează
- - Plantează copaci
- - Protejează animalele



Activitate interactivă

Ce animale și plante cunoști? Spune-le
pe rând!

A vibrant, circular illustration of Earth surrounded by diverse animals and plants. The central globe shows continents in green and oceans in blue, with small fish and flowers scattered across its surface. Surrounding the globe is a dense border of various animals and plants. On the left, there's a blue elephant, a blue fish, a blue butterfly, and a blue flower. On the right, there's a yellow lion, a yellow tiger, a yellow fish, and a yellow flower. At the top, there's a yellow giraffe, a yellow tree, and a yellow sun. At the bottom, there's a blue elephant, a blue fish, a blue butterfly, and a blue flower. The background is a dark blue with white stars and a small globe in the top right corner.

Concluzie

Biodiversitatea ne ajută să avem o planetă frumoasă și sănătoasă. Să o protejăm!

