

Disciplina: **BIOLOGIE**, clasa a **V-a**

UNITATEA DE ÎNVĂȚARE: **Medii de viață.**

LECȚIA 4. Pădurile

CARACTERISTICI ALE MEDIULUI STUDIAT	ASPECTE ALE BIOTOPULUI	ASPECTE ALE BIOCENOZEI
PĂDURI		
<p>-sunt ecosisteme terestre prezente la diferite altitudini;</p> <p>-predomină plantele lemnoase, celelalte viețuitoare trăind pe plantele lemnoase și între acestea.</p>	PĂDURI DE FOIOASE	
	<p>-cresc la altitudini între 100 – 1200m, astfel: păduri de stejar (100 – 800m); păduri de fag (600 – 1200m); în funcție de lumină, pot fi întâlnite și la alte altitudini;</p> <p>-temperatura, lumina și precipitațiile variază în funcție de anotimp;</p> <p>-temperatură medie 6-8°C,</p> <p>-precipitați între 600 – 1000mm/an;</p> <p>-lumină redusă când arborii sunt complet înfrunziți, mai puternică primăvara.</p>	<p>-ciuperci: comestibile(ghebe, hribi, gălbiori), otrăvitoare (pălăria șarpelui, buretele viperei);</p> <p>-licheni, întâlniți pe scoarța copacilor;</p> <p>-plante inferioare: mușchi, ferigi;</p> <p>-plante ierboase, întâlnite primăvara: toporași, floarea paștelui, brândușe, viorele;</p> <p>-plante lemnoase: stejarul sau fagul (specii principale), alte foioase: gorun, cer, gârniță, carpen, frasin, paltin, arțar, platan, cireș sălbatic, alun ș.a.;</p> <p>-animale: insecte (gândacul croitor, cărăbușul), păsări (ciocănitoarea, cucul, bufnița), mamifere (veverița, căprioara, lupul, porcul mistreț).</p>
	PĂDURI DE CONIFERE	
<p>-cresc la altitudini de 1200 – 1800m, dar și la alte altitudini în funcție de luminozitate, formând păduri simple (molidișuri, brădete) sau mixte (diferite conifere sau foioase);</p> <p>-temperatura medie de 3 – 5°C;</p> <p>-vânt puternic;</p> <p>-precipitații de 800 – 1300mm/an;</p> <p>-lumină redusă, fiind păduri întunecoase;</p> <p>-solul este de tip podzol brun;</p>	<p>-ciuperci: hribul;</p> <p>-licheni: mătreața bradului;</p> <p>-plante lemnoase: bradul, molidul, pinul, zada;</p> <p>-plante ierboase și arbuști (în zonele mai luminoase): afin, merișor, coacăz, zmeur, mur;</p> <p>-animale: insecte(omida păroasă a molidului, viespea), amfibieni (salamandra), repile (șopârla de munte), păsări (forfecuța, cocoșul de munte), mamifere (veverița, cerbul, lupul, ursul).</p>	