

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

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

LECȚIA 3. Pajiștile

CARACTERISTICI ALE MEDIULUI STUDIAT	ASPECTE ALE BIOTOPULUI	ASPECTE ALE BIOCENOZEI
PAJIȘTI		
-în funcție de altitudine, deosebim pajiști de stepă și pajiști alpine; -după modul de utilizare, deosebim fânețe (utilizate pentru obținerea fânului) și pășuni (utilizate pentru pășunatul oilor, vacilor etc.)	PAJIȘTEA DE STEPĂ	
	-ocupă zonele de câmpie și podișurile joase; -temperatura medie: 10-11°C; temperatura maximă: 25-30°C; -veri calde și secetoase, ierni aspre și geroase; -precipitații reduse (500mm/an); -sol negru sau brun deschis.	-ciuperci: ciuperca de câmp; -plante ierboase spontane: pir, golomăț, ciulini, colilie; -plante ierboase cultivate (prin transformarea pajiștilor în terenuri agricole: cerealele: grâu, orz, porumb, ovăz; plante industriale: floarea soarelui, sfecla de zahăr, rapița); -arbori și arbuști: salcâmul, măceșul, socul, păducelul; -animale: viermi, păianjeni, insecte (buburuză, lăcustă); păsări (graurul, cioara, vrabia, prepelița, ciocârlia, uliul), mamifere rozătoare (șoarece de câmp, iepurele de câmp, hârciogul, popândăul), mamifere carnivore: vulpea etc.
	PAJIȘTEA ALPINĂ	
	-întâlnită la altitudini mari (1800 – 2500m); -temperaturi scăzute (media 0°C); -precipitații bogate; -vânt puternic; -lumină intensă; -sunt ocazional folosite pentru pășunat.	-plante ierboase înrudite cu cerealele (au spice) sau viu colorate: garofița de munte, clopoței, smârdar, floarea de colț; -arbuști: jneapănul, ienupărul; -animale: reptile (șopârle, șerpi - vipera), păsări (vulturul, acvila de munte), mamifere (capra neagră).