

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

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

## LECȚIA 5. Apele curgătoare. Apele stătătoare.

CARACTERISTICI ALE MEDIULUI STUDIAT	ASPECTE ALE BIOTOPULUI	ASPECTE ALE BIOCENOZEI
<b>APE CURGĂTOARE</b>		
-izvoare, râuri, fluvii; -mediul de viață pentru numeroase organisme care trăiesc în ape și pe malurile acestora, unde umiditatea este ridicată.	-râurile de munte au apă rece, bogată în oxigen și viteză mare de curgere; albia râului este alcătuită mai mult din pietre, mai puțin din nisip; -râurile din zonele de câmpie au apă mai puțin rece, mai tulbure, mai săracă în oxigen; albia este formată din nisip și mâl, curgerea apei este mai lentă.	Viețuitoare de pe malurile râurilor: -plante ierboase: trestia, papura; -arbori: salcia, arinul, plopul; -animale: amfibieni (specii diverse de broaște), păsări (barza, stârcul cenușiu), mamifere (vidra, castorul);  Viețuitoare din apele râurilor: -animale: crustacee (racul de râu), pești (crap, șalău, păstrăv, știucă, biban, caras etc.).
<b>APE STĂTĂTOARE</b>		
-lacuri și bălți; -în apele stătătoare, ca și pe malurile acestora, trăiesc organisme variate; -unele se aseamănă cu cele din apele curgătoare, altele sunt adaptate la viața din apele liniștite.	-lacurile au întinderi și adâncimi mai mari; au un strat de apă la suprafață unde temperatura este variabilă și pătrunde lumina și un strat de apă mai adânc, unde nu pătrunde lumina iar temperatura este constantă (4°C); -bălțile au întinderi și adâncimi mai mici, lumina pătrunde până la fundul apei.	Viețuitoare de pe maluri și din ape: -microorganisme: (bacilul fânului, euglena, amiba, parameciul); -alge(mătasea broaștei, lâna broaștei); -plante ierboase: trestia, stuful, papura, nufierii; -animale: spongieri (bureți de apă dulce), moluște (scoica de lac), insecte (țânțarul), pești (crapul, carasul, somnul, bibanul), amfibieni (broasca de lac); păsări (rața, lișița)