

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

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

LECȚIA 6. Dunărea și Delta Dunării. Marea Neagră

CARACTERISTICI ALE MEDIULUI STUDIAT	ASPECTE ALE BIOTOPULUI	ASPECTE ALE BIOCENOZEI
DUNĂREA ȘI DELTA DUNĂRII		
<p>-Dunărea este un fluviu care formează granița sudică a țării noastre și care, la vărsarea în Marea Neagră formează Delta Dunării, un ansamblu de ecosisteme cu apă dulce sau sărată, păduri și terenuri inundabile;</p> <p>-Delta Dunării este din 1990 rezervație a biosferei;</p>	<p>-Dunărea are un substrat care poate fi stâncos, mâlos, argilor sau nisipos;</p> <p>-adâncimea maximă este de 10m, mai mare în lacul de acumulare Porțile de Fier I;</p> <p>-temperatura este variabilă;</p> <p>-iarna, apa îngheață la mal sau poate forma pod de gheață;</p> <p>-în Deltă, biotopul variază în funcție de ecosistem.</p>	<p>-plante ierboase: stuful care formează insule numite plauri, nuferi albi și galbeni, brădiș;</p> <p>-plante lemnoase: salcia;</p> <p>-animale: moluște (scoici, melci), crustacee (raci), insecte (țânțari), pești (crapul, somnul, scrumbia, morunul, nisetrul, păstruga, cega), amfibieni (broaște), reptile (broaște țestoase, șarpele rău, șopârle), păsări (pelicani, stârci, egrete, rațe), mamifere (câinele enot, mistrețul, calul sălbatic).</p>
MAREA NEAGRĂ		
<p>-este o mare închisă, care comunică cu Marea Mediterană prin strâmtorile Bosfor și Dardanele;</p> <p>-țara noastră are ieșire la Marea Neagră pe o distanță de 225km.</p>	<p>-are un substrat de nisip și mâl;</p> <p>-în zona litorală există și pietre;</p> <p>-se disting 2 straturi de apă: unul de suprafață, până la 180m adâncime, mai puțin sărat, unde pătrunde lumina și în care trăiesc viețuitoare; dedesubt se găsește un strat mai sărat, lipsit de lumină și viață;</p> <p>-în zona litorală, temperatura variază în funcțianotimpuri;</p> <p>-vântul produce valuri.</p>	<p>-viețuitoarele sunt adaptate la mediul sărat și la valuri;</p> <p>-alge: salata de mare;</p> <p>-animale nevertebrate: meduza, midia, crabul de piatră;</p> <p>-animale vertebrate: pești (sturioni, câinele de mare, scrumbia, guvidul), păsări (pescăruși, chira de mare, cormoranul), mamifere (delfinul, foca de Durostor(Bulgaria)).</p>