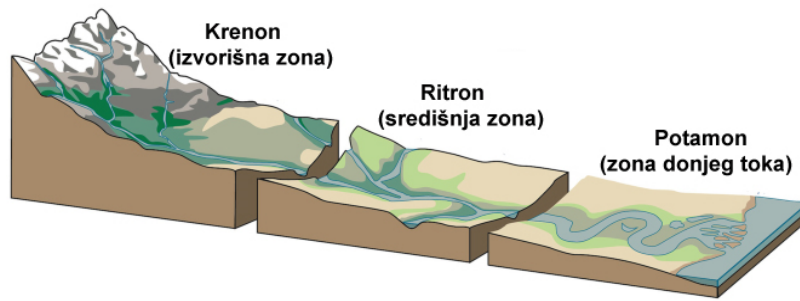


VODENI EKOSISTEMI

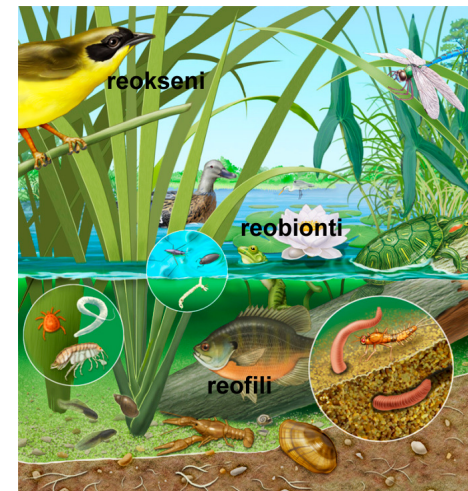
1. Rijeke

- reologija (potamologija) - nauka o tekućicama
- karakteristike tekućice

- tri longitudinalne zone tekućice: 1. kreon (od izvora do prve pritoke),
2. ritron (središnji dio),
3. potamon (donji dio)



- organizmi prema stepenu adaptacije:
1. reobionti (najbolje prilagođeni),
2. reofili (slabije prilagođeni),
3. reokseni (vrlo malo vezani za tekućice)



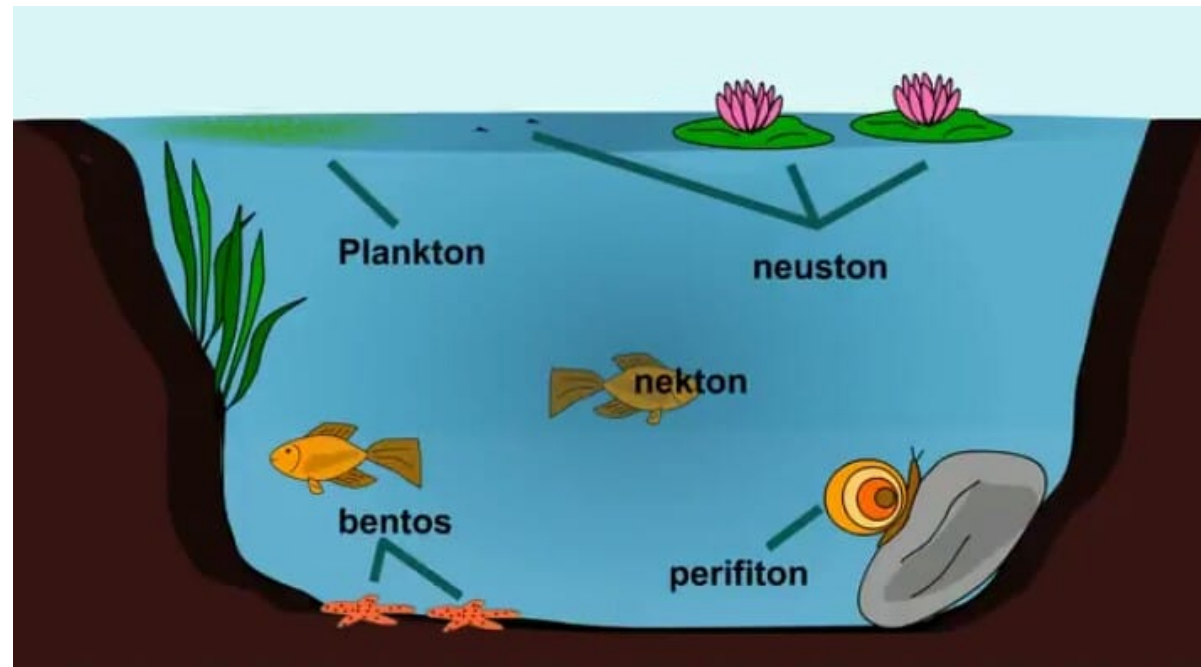
2. Jezera

- limnologija - nauka o stajaćicama
- karakteristike stajaćica
- vertikalne zone: 1.litoralna (obalna zona)
 - 2.limnetička (površinska od 20-50m),
 - 3.pr ofundalna (od kraja prve pa do dna)
- podjela prema variranju temperature:
 - 1.heterotermna (površinska do 20m),
 - 2.homotermna (dubinska)
- podjela prema prodiranju svjetlosti:
 - 1.trofogena (veća proizvodnja od razgradnje),
 - 2.trofolitička (veća razgradnja od proizvodnje)



- životne forme jezera:

1. neuston (organizmi površine),
2. plankton (plutajući),
3. nekton (slobodnoplivajući),
4. perifiton (žive na biljkama),
5. bentos (organizmi dna).



3. Mora i okeani

- oceanologija (okeanografija) – nauka o morima i okeanima
- karakteristike mora i okeana
- horizontalne zone: 1. neritsko područje (od obale do 200m dubine), 2. okeansko područje (preostali dio)
- vertikalne zone: 1. epibental (do 200m dubine), 2. batibental (200-1000m), 3. abisobental (preko 1000m)
- opadanje intenziteta i dinamike svjetlosti sa povećanjem dubine
- tri zone: 1. eufotična- do 100m (od površine do dubine intenziteta svjetlosti 1% od početne), 2. disfotična- od 100-500m (do zone bez svjetlosti), 3. afotična- ispod 500m (zona bez prisustva svjetlosti).
- kretanje vode (plima i oseka)
- životne forme mora i okeana
- posebno značajan plankton koji se dijeli na: 1. holoplankton (cio život kao planktonski organizmi), 2. meroplankton (dio života u drugoj formi)

Attachments

MOfficePNG.png