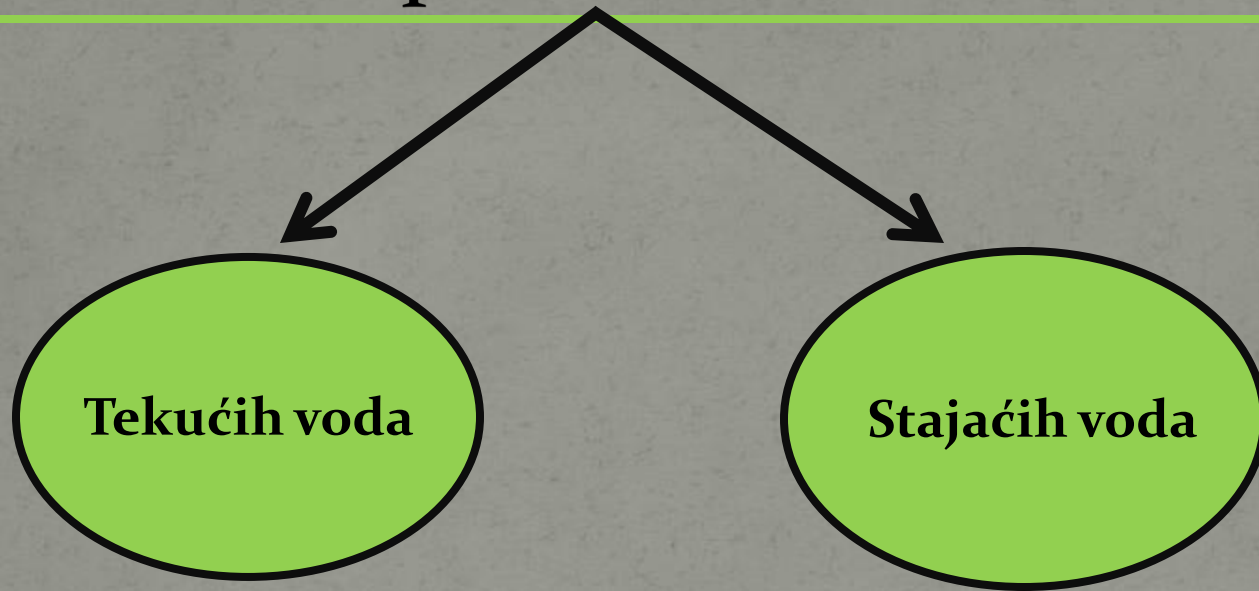


Ekosistemi kopnenih voda

Vera Rogan VIII₁

Ekosistemi kopnenih voda su ekosistemi:



-Reke i potoci



-Jezera, bare i močvare



Ekosistemi stajaćih voda

- U ekosistemima stajaće vode razvija se zona visokih biljaka. To su trske, rogozi, barske perunike i druge.



Trska



Barska perunika

- Zonu plutajućih biljaka grade vrste koje su korenovim sistemom pričvršćene za dno (lokvanj, vodeni orašak) i one koje plivaju po površini vode (sočivica, alga spirogira)



Lokvanj



Alga spirogira

- Ispod površine vode je zona podvodnih biljaka. Kao što su drezga i resina.



Drezga



Resina

- Neki od predstavnika životinja ekosistema kopnenih voda su hidre, pijavice, insekti i njihove larve, rakovi, školjke, ribe, vodozemci.



Hidra



Pijavica



Školjke

Zagađenje vode

- **Mnoge ljudske aktivnosti zagađuju vodu. To su pre svega prekomerno korišćenje hemijskih sredstava u poljoprivredi i domaćinstvima, kao i otpad različitog porekla koji se baca u vodu.**



Kako možemo da zaštitimo vodu od daljeg zagađivanja?

- **Briga o vodama podrazumeva:**
 - poštovanje zakona o zaštiti voda i racionalno korišćenje vode
 - prečišćavanje otpadnih voda postavljanjem filtera
 - praćenje kvaliteta vode, kako bi se na vreme uočijo proces zagađivanja
 - smanjenje upotrebe veštačkih đubriva, kako bi u što manjoj količini dospevala u podzemne vode
 - hlađenje tople vode iz industrijskih postrojenja pre izlivanja.

HVALA NA PAŽNJI!