

REČNI EKOSISTEM

VODNI EKOSISTEM

- Vodni življenjski prostor obsega morje, oceane (slane vode) in celinske vode (sladke vode).
- Vodni ekosistemi se razlikujejo po:
- količini raztopljenih snovi (natrijevega klorida)
- hitrosti pretoka vode
- velikosti
- biotski raznovrstnosti

Vodni ekosistemi so:

- **morja in oceani**
- **celinske vode**

stoječe vode:

- jezera
- ribniki
- močvirja

tekoče vode:

- izviri
- potoki
- REKE

Rečni ekosistem je ekosistem reke in je skupek biotskih vplivov in odnosov med v reki živečimi rastlinami, živalmi in mikroorganizmi z abiotskimi (fizičnimi in kemičnimi) dejavniki.

ZNAČILNOSTI REČNEGA EKOSISTEMA

- stalen pretok (izjema so reke ponikalnice in hudourniki)
- rečni tok teče samo v eno smer

Kaj vpliva na ekosistem v reki:

- pretok
- svetloba
- temperatura
- količina kisika
- podlaga
- in tudi človek

Za tekoče vode je značilen bolj ali manj hiter tok vode. Na osnovi tega ločimo različne pasove, ki jih imenujemo po prevladujoči vrsti rib, ki jih naseljuje.

Rečni pasovi:

- **POSTRVJI PAS** (najvišji tok reke, čista in hladna voda)
- **LIPANSKI PAS** (manjši del reke kjer je tok počasnejši)
- **MRENSKI PAS** (srednji tok reke kjer so temperature okoli 20 stopinj)
- **PLOŠČIČEV PAS** (spodnji tok reke, temperature okrog 25 stopinj)

- **IVERKIN IN OKUNOV PAS** (ob izlivu reke v morje)

Pomen za človeka

NEKOČ

- pitna voda
- napajanje polj
- energetski potencial
- možnosti turizma
- prostor za ribarjenje in preživljanje prostega časa

DANES

- prostor za ribarjenje in preživljanje prostega časa
- energetski potencial
- turizem
- šport (kajakaštvo, rafting, plavanje)

- gospodarstvo (živinoreja)

Poseganje človeka v rečni ekosistem

NEGATIVEN

- krčenje vodnega sveta
- onesneževanje
- vnosi tujerodnih organizmov
- promet
- podvodne pasti

- POZITIVEN

- uvedli organizacije ki se ukvarjajo z varovanjem naravnih ekosistemov rek.