**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.