

Nastavni predmet: BIOLOGIJA 7

Tema:	Živa bića priobalnog i obalnog morskog područja
Nastavna jedinica:	Priobalno morsko područje
Tip sata:	Obrada novog sadržaja

Tijek rada

Nastavljamo s proučavanjem mora. Koristeći naučene pojmove o moru proučit ćemo živa bića priobalnog morskog područja. Kako bi mogli razumjeti prilagodbe biljaka i životinja, trebamo poznavati životne uvjete u ovom području ...

U ovom području prevladavaju teški životni uvjeti : **zaslanjenost tla, oskudno tlo, izloženost Suncu i vjetru...** Biljke koje žive na ovom području trebaju biti prilagođene uvjetima . Zanimljive su **BILJKE SLANUŠE**. Životni uvjeti su teški pa je oskudan biljni i životinjski svijet.

Od životinja su prisutni galeb klaukavac , primorske gušterice..... Upoznajmo ih!

*Proučimo sadržaj, **slike** i primjere na stranicama (86. i 87.) u udžbeniku ...*

Uz zapis pojmova i prikazane slike usvojimo novi sadržaj....

ZAPIS POJMOVA

Priobalno morsko područje

- teški životni uvjeti staništa:

- stalna izloženost Suncu i vjetru
- oskudno tlo
- zaslanjeno tlo

- BILJKE SLANUŠE

- prilagodbe: - debeli listovi s voskom
 - mala površina lista
 - dlačice po listovima
 - izlučivanje soli posebnim žlijezdama

- MRIŽICA
- PETROVAC
- PRIMORSKI PELIN
- PRIMORSKI TRPUTAC
- CAKLENJAČA

- upijanje zaslanjene vode iz tla
- gusta citoplazma stanica korijenovih dlačica

- ŽIVOTINJE

- galeb klakavac :

- dobar letač, oštar vid
- plivaća kožica, masno perje
- jak povijen kljun

- primorska gušterica

- endemične gušterice: brusnička, jabučka, viška

Napomena: potrebno je zapis pojmova prepisati u bilježnicu ..

Zadatak:

Nabroji biljke slanuše koje možemo koristiti u prehrani.

Istraži i napiši jedan ili više recepata jela , napitka i slično, u kojem se koristi neka od navedenih biljaka..

Napiši u bilježnicu pronađene informacije

Promatraj slike.....



Slika 1. Rešetkasta mrižica – čaj za liječenje prostate



Slika 2. **Primorski trputac**



Slika 3. **Petrovac** , motar, ščulac, matar



Slika 4. **Čaklenjača**