

OSTNOKOŽCI

1. Doplňte (13)

Tuto skupinu živočichů najdeme pouze v _____, je pro ně charakteristická _____ tělní souměrnost, dýchají _____, vylučují povrchem speciálních tělních výběžků, nazývaných _____. Kromě sumýšů mají ústní otvor na _____ straně těla a živí se _____ nebo _____. Trávicí trubice slepě zakončená. Zvláštní druh trávení mají hvězdice - _____ trávení, jejich žaludek je _____. Jejich vývoj je _____, jsou _____. Někteří mají velmi dobrou schopnost _____.

2. Rozdělení, запиšte názvy tříd (5). přiřadte potravu živočicha (5)



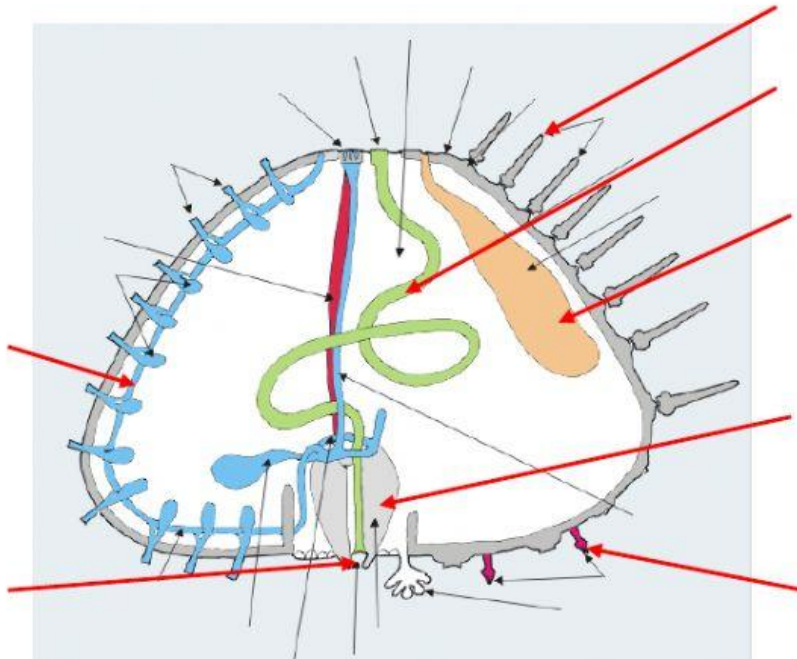
filtruje mikroorganismy plovoucí
ze dna ...mikroorganismy

mrtvá těla, drobní
živočichové i řasy

hlavně měkkýši

loví drobné živočichy
a je také rozkladač

3. Stavba těla, doplňte popisky (7)



4. Poznejte živočicha: (2)

- Má zřetelně oddělený středový terč a 5 pohyblivých dlouhých ramen. Žije u pobřeží Evropy včetně Středozemního moře. Pohybuje se po dně a loví drobné živočichy, živí se ale i mrtvými těly.
- Má protáhlé, asi 15-20 cm dlouhé hnědé tělo. Žije ve Středozemním moři a živí se mikroskopickou potravou ze dna. V případě ohrožení může vyvrhnout slizkou tuhnoucí hmotu.

5. Odpovězte: (4)

Do které skupiny patří živočich zvaný „sand dollar“?
Proč hvězdice odděluje svá ramena?
Co je to „starfish zombie“?
Proč k tomuto jevu dochází?