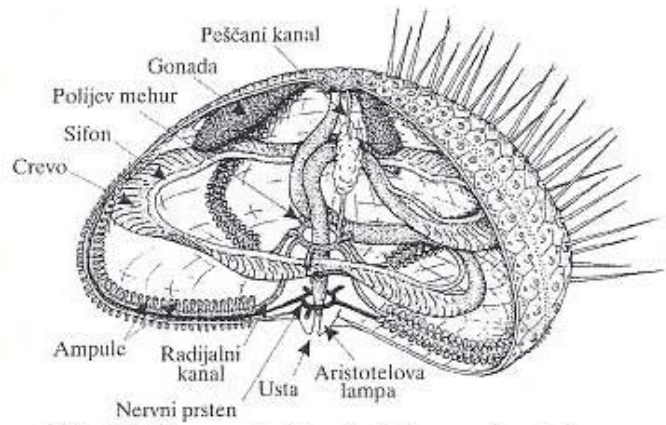


## Bodljokošci (Echinodermata)

- Isključivo morski organizmi
- Radijalna simetrija tijela sa oralnom i apikalnom stranom
- Imaju specifičan skelet
- Ambularni način kretanja
- Oplodnja je vanjska a razmnožavanje je polno
- Otvoren sistem cirkulacije
- Velika mogućnost regeneracije



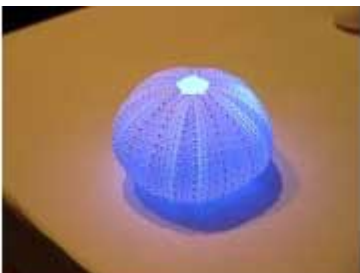
Slika 3. Skica unutrašnjeg izgleda morskog ježeva sa unutrašnjim organima postavljenim u prirodnom položaju („in situ“)

Podjela:

1. morski krinovi, morski krastavci ili trpovi, morski ježevi, morske zvijezde, zmijolike zvijezde



Razni preparati dobiveni od morskog krastavca i morske zvijezde koriste se u alternativnoj medicini za liječenje artritisa, obnavljanje hrskavice i snižavanje krvnog pritiska a dobar je izvor vitamina i minerala.



Slika 5. Razni umetnički predmeti napravljeni od ljuštunaca morskih ježeva