**Iglokožci**

**Učenci v zvezek prepišite kar je podčrtano. Narišite ali skopirajte slike.**

1. Iglokožci živijo v morju.
2. Zgradba:
* zvezdasto somerno telo, najpogosteje 5-delna
* telo obdaja trdnejši zunanji skelet, ki ga tvorijo majhne apnenčaste strukture
* telo je pogosto prekrito z iglicami, kar je daloskupini tudi ime;
* imajo razvit poseben tip notranjega vodovodnega sistema in zunanjih brazdnih nožic, ki

 jim omogoča premikanje.

S prečrpavanjem tekočinepo vodovodnem sistemu in krčenjem tisočih brazdnih nožicah, se iglokožci premikajo po tleh, kot da bi drseli;

samo predstavniki morskih lilij so pritrjeni na tla;

* usta imajo na spodnji strani telesa, na zgornjem delu se nahaja zadnjična odprtina;
1. Prehranjevanje; nekateri so plenilci (morske zvezde) in se prehranjujejo z mehkužci, ostali z organskimi snovmi v vodi.

Mnoge vrste lahko izvihajo dvodelen želodec iz telesa in prebavijo plen izven telesa;

nekateri so plenilci (prehranjujejo se z drugimi iglokožci, mehkužci)

Osebki so enospolni; oploditev je zunanja

Najpomembnejši predstavniki iglokožcev



* **morske zvezde**
* **Kačjerepi**







* **morski ježek**
* **morske lilije**
* **brizgači**