

Pozdravljeni sedmošolci!

Do sedaj ste dobili rešitve preverjanja.

Na zoom konferenci v petek smo se dogovorili, kako izdelat model čebele.

Poleg izdelave modela, čebelo še skiciraš (lahko je tudi fotografija), opišeš zgradbo, opišeš, kako opravlja življenjske procese, opišeš njihovo življenjsko okolje in kakšen je njen pomen za habitat.

Danes bomo spoznali deblo maločlenarjev – iglokožcev.

IGLOKOŽCI

Njihovo življenjsko okolje je morje.

Delimo jih na:



Morske zvezde



Morske lilije



Morski ježki



Brizgači



Kačjerepi

Iglokožci imajo:

- endoskelet – notranje ogrodje iz apnenčastih ploščic, prekriva ga tanka povrhnjica. Ploščice so bodisi trden oklep ali pa se razvijejo v trdne grbine in bodice. Morski ježki lahko s posebnimi mišicami obračajo bodice na vse smeri.
- Usta so na spodnji strani telesa, zadnjično odprtino imajo zgoraj.
- GIBANJE; Gibajo se s pomočjo brazdnih nožic, ki so povezane z vodovodnim sistemom. Premikajo se s pomočjo brazdnih nožic in igel, pri tem pa izkoriščajo morske tokove.
- Imajo vodovodni sistem, ki tudi opravlja naloge izločal.
- Živčevje je enostavno, nimajo možganov. Za zaznavanje okolice imajo čutilne celice in očesne pege, morske zvezde imajo na koncu krakov preproste oči.
- Razmnoževanje je lahko na 2 načina: spolno, nespolno z obnavljanjem.

TVOJA NALOGA:

Prepiši tekst, obarvan z rdečo.

Skiciraj (dodaj slike) posameznega iglokožca.

Odgovori; Iglokožci so enostavno zgrajeni. Živijo na dnu morij.

Zakaj se jim je zgradba telesa poenostavila?