NARAVOSLOVJE 7

Do sedaj smo v zvezek narisali značilne predstavnike **nevretenčarjev,** za katere je značilno, da notranjega ogrodja ne sestavljajo kosti.

Uvrstili smo jih tudi v sistem. Morsko vetrnico med **ožigalkarje**, glisto med **valjaste črve**, polža med **mehkužce**, deževnika med **kolobarnike**, kobilico med **žuželke** in morsko zvezdo med **iglokožce.**

Upam, da ste živali tudi pobarvali kot je prikazano v učbeniku, **prebavila modro,** **dihala vijolično, ožilje rdeče, izločala zeleno, živčevje rumeno.**

V naslednjih urah bomo skupine teh živali bolj podrobno spoznali.

Prepiši v zvezek

**OŽIGALKARJI**

Delimo jih na: **Vetrnice** (živijo posamezno, razmnožujejo se spolno in nespolno)

1. **Koralnjake**:

 (prevladuje **polip**) **Korale** (živijo v **kolonijah ali kormih**-veliko majhnih polipov v

 skupnem apnenčastem ogrodju, v sožitju z zelenimi algami, tvorijo

 koralne otoke-Atole)

1. **Klobučnjake** (95% vode, prevladuje **meduza je spolna oblika**,

 **nespolna** **oblika je polip**)

1. **Trdoživnjake** (imajo izredno sposobnost obnavljanja, iz vsakega razrezanega koščka se lahko razvije nova žival, so sladkovodni)

**ZDAJ VEM**

**Vsi ožigalkarji so vodne živali. Večina je morskih. Zanje so značilni nečlenjeno, preprosto, pogosto valjasto telo in drobne ožigalke, ki so ponavadi na lovkah. Pravih organov večinoma nimajo, tkiva pa so dobro razvita. So mesojedi.**

**S strupom, ki nastaja v ožigalkah, omrtvijo plen in se branijo. Ustna odprtina je edina odprtina v telesu. Razmnožujejo se nespolno z brstenjem ali z delitvijo telesa in spolno, kjer se iz oplojenega jajčeca razvije migetalkasta ličinka, ki sede na dno in se razvije v polip.**

Poglejte si na **YouTube** naslednje kratke predstavitve:

* Cnidarians <https://www.youtube.com/watch?v=6VAp7DHut_E&t=80s>
* How does a jellyfish sting? - Neosha S Kashef <https://www.youtube.com/watch?v=Pu_ijC8HFRU>
* Jellyfish 101 | Nat Geo Wild <https://www.youtube.com/watch?v=9z8ujpPgUjI>
* All About Jellyfish for Kids: Jellyfish for Children – FreeSchool <https://www.youtube.com/watch?v=u9Q9knJlhww>
* Jellyfish Life Cycle - National Geographic

<https://www.youtube.com/watch?v=Y_v9XLRDlXw>

Seveda si lahko pogledate še kaj več….