

CZ.1.07/1.4.00/21.2490

VY_32_INOVACE_81_PR7

ŽAHAVCI



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Základní škola a Mateřská škola Nikolčice, příspěvková organizace

Ing. Ladislav Straka

Kmen : ŽAHAVCI

- Žijí ve vodě
- Trávicí dutina – láčka
- Na ramenech mají žahavé buňky

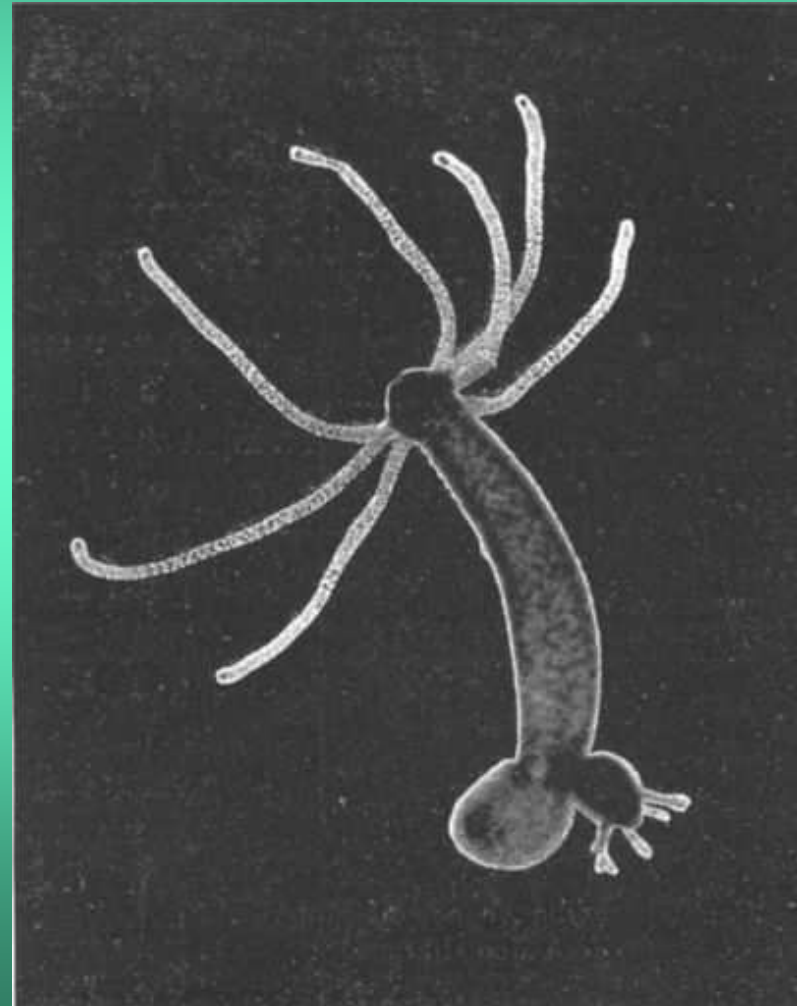
NEZMAR OBECNÝ

- Válcovité tělo: 1 – 1,5 cm
- Pohyblivá ramena se žahavými buňkami – k lovu potravy (planktonu)
- Přijímací (i vyvrhovací) otvor – uvnitř je trávicí dutina (LÁČKA)



Rozmnožování nezmara

- Obojetník (hermafrodit)
- **Rozmnožování nepohlavní** – pučení (vyroste na něm nový nezmar)
- **Rozmnožování pohlavní** – pomocí samčích a samičích pohlavních buněk

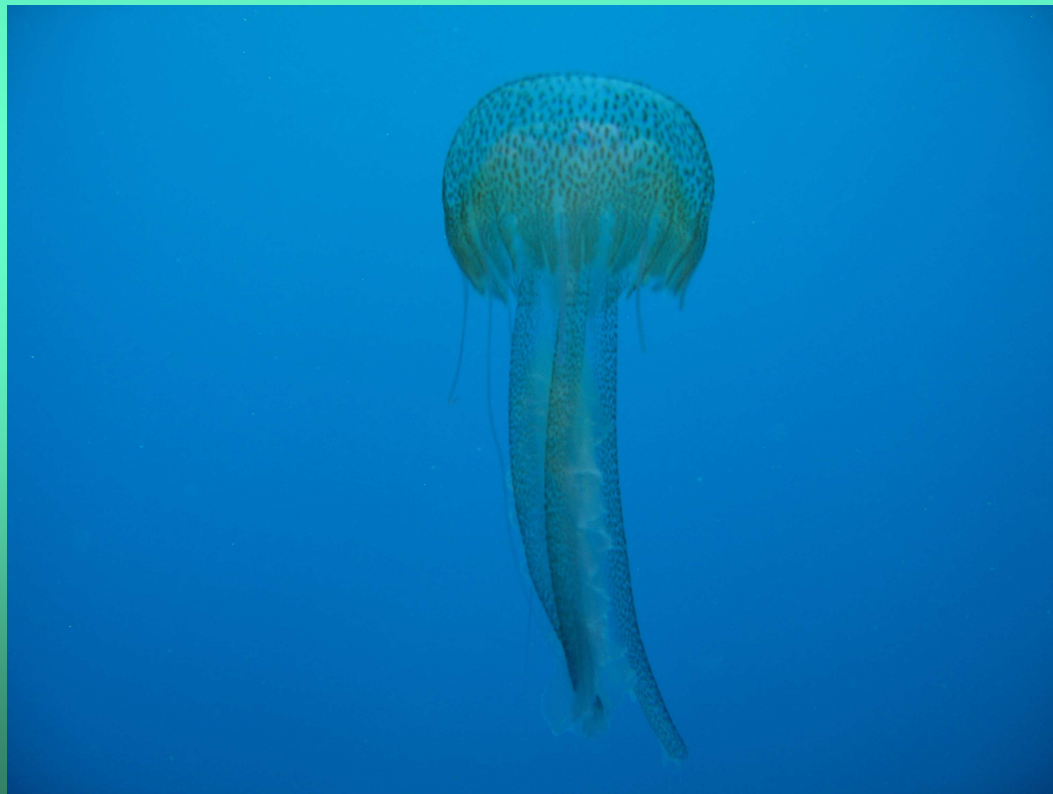


NEZMAROBEČNÝ



MEDŮZY

- Rosolovité tělo, volně se vznáší ve vodě



MEDŮZA



KORÁLNATCI

- Patří sem sasanky a koráli
- Žijí přisedle



KORÁLI

- Mají uhličitanové schránky, vytváří korálové útesy
- Korál červený



Výskyt korálových útesů



SASANKY

- Velké množství ramen



Zdroje obrázků

- http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/1/15/Hydra_biology.jpg
- <http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/2/25/Hydra-Foto.jpg>
- http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/1/1a/Hydra_oligactis.jpg
- <http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/7/7e/Meduza.jpg>
- <http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/0/0e/Rhizostoma.jpg>
- http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/7/73/Sea_anemone_in_tidepools.jpg
- http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/c/cb/Coral_reef_locations.jpg
- http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/8/8e/Blue_Starfish.jpg
- http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/9/91/Corail_alg%C3%A9rien.jpg
- http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/5/5f/Dardanus_pedunculatus_%28Hermit_crab%29.jpg