

Dátum:

Drobné vodné živočíchy – prhlivce

Prečo sa nazývajú prhlivce?

.....

.....

.....

Zo sladkovodných živočíchov medzi prhlivce

patrí **Nezmar hnedý** a **Nezmar zelený**.

Nakresli prhlivú bunku v pokoji a po podráždení

NEZMAR

Základné informácie: je to mnohobunkový živočích, ktorý žije v sladkých vodách, meria niekoľko mm až 2cm, žije prisadnuto – pripevnený k rastlinám alebo kameňom a živí sa planktónom

Vnútoraná stavba tela

- obrázok s názvami jednotlivých častí:

Funkcia jednotlivých častí:

Nožný disk:

Ramená:

Ústny otvor:

Jednotlivé životné prejavy nezmara:

Pohyb:

Nakresli:

Dýchanie:

Trávenie: potravu prijíma cez, ďalej sa potrava trávi v, potom ju vylúči cez **vyvrhovací otvor**, ktorý je zároveň aj otvorom. Takáto tráviaca sústava sa nazýva
.....

Reakcia na podnety: Nezmar má po celom tele rozptýlené nervové bunky, ktoré sú pospájané Takýto typ nervovej sústavy nazývame

Rozmnožovanie:

1. **Nepohlavné rozmnožovanie** – prebieha tvorbou na tele dospelého jedinca. Z púčika postupne vyrastie nový jedinec.
2. **Pohlavné rozmnožovanie** - Nezmar je obojpohlavný živočích (jeden organizmus tvorí aj aj)
K oplodneniu dochádza na jeseň vo Na jar z oplodneného vajíčka vyrastie nový jedinec.

Prečo sa nezmar volá nezmar?

.....

Iné prhlivce – žijúce v mori: