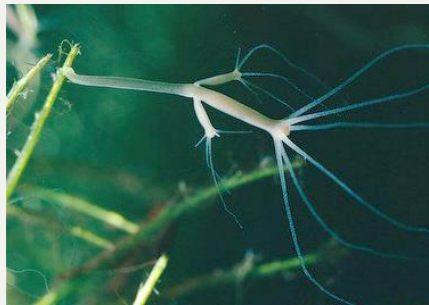


Milí žiaci, posielam vám nové učivo na týždeň od 18. Do 22.5:2020

- Učivo si prečítajte v učebnici
- Napíšte a naučte sa poznámky
- Obrázky si pozorne pozrite

Přhlivce, nezmory

Přhlivce sú živočíchy s přhlivými bunkami na ramenách. Žijú v čistých vodách. Parí sem napr. nezmar obyčajný, nezmar hnedý a nezmar zelený. Názov nezmar pochádza z jeho veľkej regeneračnej schopnosti. **Regenerácia** nezmara znamená, že mu poškodená alebo stratená časť tela dorastie.

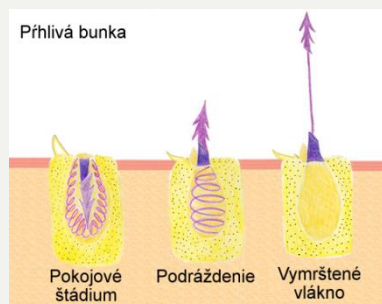
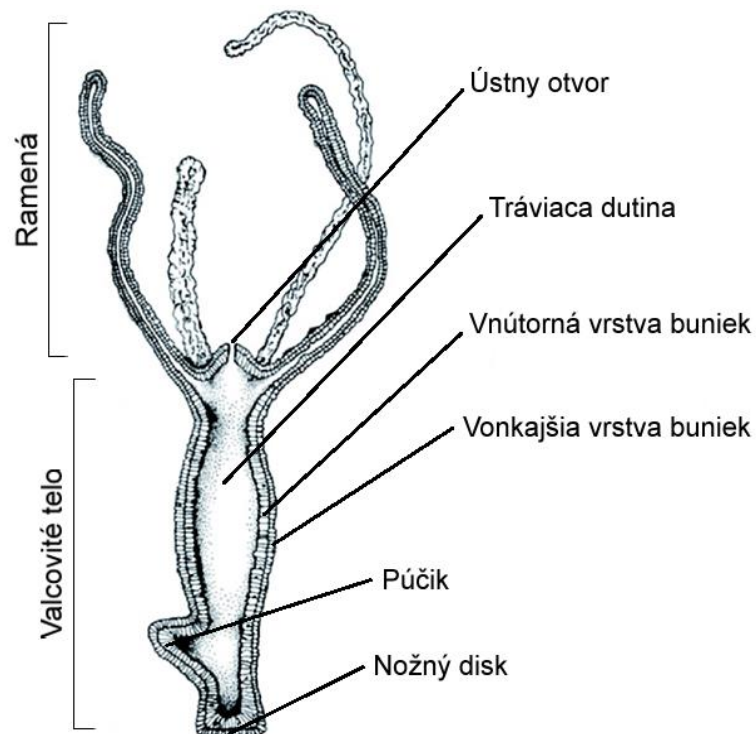


Stavba tela

Stavba tela nezmara:

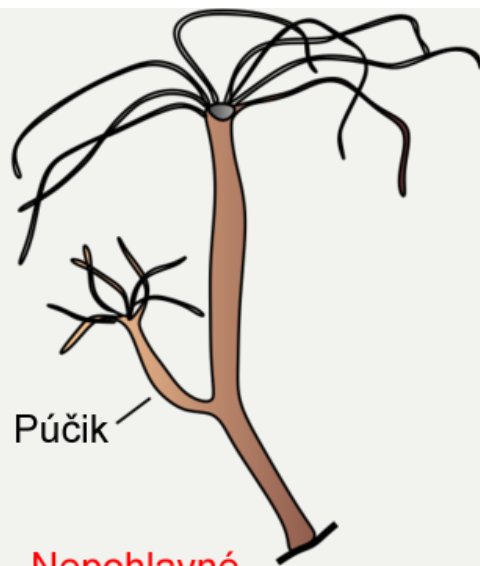
- nožný disk

- valcovité telo
- ramená
- ústny otvor
- tráviaca dutina
- vonkajšia vrstva buniek
- vnútorná vrstva buniek
- pŕhlivé bunky

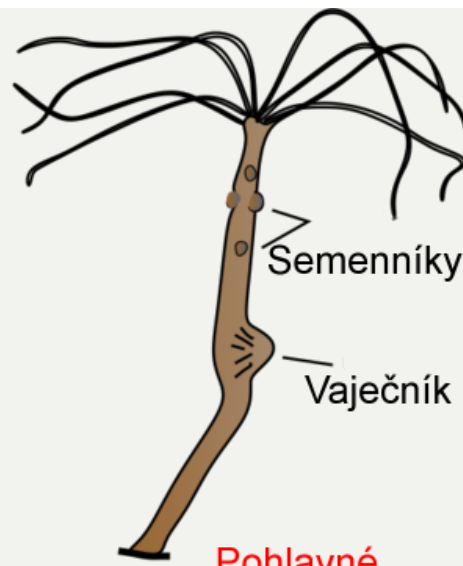


Rozmnožovanie

Nezmary sa rozmnožujú **nepohlavne** aj **pohlavne**. Pri nepohlavnom rozmnožovaní na ich tele vyrastajú púčiky, na nich sa neskôr objavujú aj ramená. Takýto typ nepohlavného rozmnožovania nazývame **pučanie**. Pohlavne sa rozmnožujú **vajíčkami** a **spermiami**, ktoré sa tvoria v **pohlavných žľazách**. Nezmar obyčajný je **oddeleného pohlavia**, nezmar hnedý a zelený sú **obojpohlavné živočichy**, lebo jeden jedinec vytvára na svojom tele **vajíčka** aj **spermie**. **Oplodnenie** nastáva splynutím vajíčka a spermie. Z oplodneného vajíčka sa vyvíja nový jedinec.



Nepohlavné
rozmnožovanie



Pohlavné
rozmnožovanie