**Rak riečny- článkonožce- kôrovce**

**Hlavohruď**- oči na pohyblivých stopkách, 2 páry tykadiel, 5 párov končatín, 1. pár končatín premenený na klepetá-lovenie potravy, obrana

**Bruško**- na spodnej strane drobné končatiny-na prichytenie vajíčok, nakonci chvostová plutvička- pohyb dozadu

Povrch tela pokrýva **pancier**- vonkajšia kostra, s rakom nerastie – zvlieka sa

* Tráviaca sústava- tráviaca rúra- ústny otvor, žalúdok, pečeň, črevo, análny otvor
* Dýchacia sústava- dýcha žiabrami
* Obehová sústava- otvorená, telovú tekutinu vháňa do tela rúrkové srdce
* Nervová sústava- rebričková
* Rozmnožovacia sústava- na spodnej strane bruška samičky majú drobné končatiny, ktoré slúžia na prichytávanie vajíčok, oddelené pohlavie, vývin priamy