

Pracovní list č. 11:

## **Korýši 2 – Crustacea II**

### I. Morfologie raka říčního (krevety červené)

PO: Kolik má rak (kreveta) končetin?

Postup:

- na jedné straně těla zbavujte postupně zepředu raka (krevetu) všech končetin
- seřaďte je na pitevní misce a zakreslete

PO: Jsou končetiny na všech tělních člancích? ... Kolik mají rakovci tělních článků?

### II. Pitva raka říčního (krevety červené)

- raka (krevetu) položte hřbetem vzhůru na pitevní misku a připevněte několika špendlíky
- odstraňte (pomocí nůžek) hlavohrudní štít (karapax) až po oči
- pozorujte vnitřní orgány, zakreslete a popište
- podobně odstraňte kutikulu i ze zadečkových článků
- pozorujte vnitřní orgány, zakreslete a popište
- nakonec vyjměte kus břišní nervové pásky (je červená), vytvořte z ní mikroskopický preparát a pozorujte ji pod mikroskopem