

DOMÁCÍ PŘÍPRAVA

TŘÍDA 6. A

PŘÍRODOPIS

Zdravím vás všechny (už) při 9. domácí přípravě!

Doufám, že jste učivo: Štíři, sekáči a roztoči, krásně zvládli.

Dnes nás čeká učivo o raku říčním, kterého řadíme mezi KORYŠE.

A ti patří díky článkovanému tělu opět mezi ČLENOVCE!

Opět připomínám třídu 6. A,

pokud nastane s výukou problém, kontaktujte

*mě na emailu adamkova@zsvyhlidka.cz nebo na adrese adamkova.zsvyhlidka@gmail.com,
kde už jsem tééééééměř se všemi v kontaktu a mám z toho veéééééélkou radost!!!*

A protože jste mi v minulých týdnech krásně zasílali odpovědi na úkoly a plnili dotazník, dnes nemám úkoly na zaslání, ale zaměřte se na to, ať máte všechny zápisy a nákresy v pořádku, (přepsané nebo nalepené) a navíc si pusťte všechna doporučená videa, která jsem vám dosud zaslala!

Zápis:

KORYŠI

- velká skupina členovců, asi 52 000 druhů
- zahrnují známé živočichy, jako jsou **krabi, humři či krevety**, ale i velmi drobné druhy, jako např. **buchanky, či perloočky**
- žijí především ve vodním prostředí, a to ve sladké i slané vodě
- některé druhy se adaptovaly i k životu na souši (např. **zemní krabi, svinka, stínka**)

RAK ŘÍČNÍ

VÝSKYT: čisté potoky a řeky, **CHRÁNĚNÝ!**

POKRYV TĚLA: vnější kostra tvořená tvrdým krunýřem (z chitinu a vápence)

Vnější kostra s rakem neroste, jakmile doroste tělo, tak krunýř praskne a rak vyleze, schovává se, protože je zranitelný a nová kostra mu dorůstá (jako u většiny členovců)

POTRAVA: mrtví živočichové a vodní rostliny

PŘIZPŮSOBENÍ PROSTŘEDÍ:

- zelenohnědé zbarvení, splývá se dnem vodních toků a kameny
- dýchání žábrami

STAVBA TĚLA:

hlavohrud' + zadeček

NA HLAVOHRUDI: 2 páry tykadel (dlouhá - hmat, kratší – čich) a celkem 8 párů končetin různého tvaru a funkcí:

- **u úst: 3 páry malých nožek** = předávají potravu do úst, zde **kusadla a čelisti** rozdrtí
- **a dalších 5 párů:** 1. pár = KLEPETA (CHYTÁNÍ KOŘISTI OBRANA)
4. páry = POHYB PO DNĚ

NA ZADEČKU: zakončen ocasní ploutvičkou, další drobné končetiny, těmi samičky přidržují vajíčka a později mláďata

ROZMNOŽOVÁNÍ:

oddělené pohlaví, vývin přímý, oplozená samička klade vajíčka v zimě, pak si je přidržuje zadečkovými nožkami na zadečku, v létě se z nich líhnou malí raci



Ani dnes nechybí doporučená videa:

<https://www.youtube.com/watch?v=cXFY9xIdeDw>

<https://www.youtube.com/watch?v=E5GSLwEFYwk>