

VY\_52\_INOVACE\_PR28

Název vzdělávacího materiálu: Korýši

Autor: Klára Raurová

Předmět: Přírodopis

Ročník: 6.

Ověření: 10.4.2012, 6.A

Stručný popis aktivity: prezentace k výkladu

Časová náročnost: dvě vyučovací hodiny

Metodické poznámky: Prezentace slouží jako podklad pro psaní zápisu do sešitu.

**KORÝŠI**

- **hlavohrud' a zadeček**
- **vnější kostra – chitin**

# Rak říční

- bioindikátor čistých vod
- na hlavohrudi 2 páry tykadel
- 1 pár kusadel, 2 páry čelistí, 3 páry čelistních nožek
- 1. pár končetin přeměněn v KLEPETA
- 4 páry kráčivých končetin
- článkovaný zadeček zakončen ocasní ploutvičkou

- **trávicí soustava**
- **cévní soustava - otevřená**
- **dýchací soustava – žábry**
- **vylučovací soustava – tykadlové žlázy (vývod je na delších tykadlech)**
- **nervová soustava – žebříčkovitá**
- **hmat na delších tykadlech**
- **složené oči**

- **statocysta** – v prvním článku krátkých tykadel; váček vystlaný obrvenými buňkami, uvnitř váčku je zrnko písku
- **rozmnožovací soustava – gonochoristé**

# Humr evropský

- délka těla až 1 m i s klepety
- hmotnost 11 kg

# Langusta obecná

- nemá klepeta
- noční živočich



# Perloočky a buchanky

- drobní korýši
- součástí planktonu