

VY_52_INOVACE_PR14

Název vzdělávacího materiálu: Ploštěnci

Autor: Klára Raurová

Předmět: Přírodopis

Ročník: 6.

Ověření: 5.1.2012, 6.A

Stručný popis aktivity: prezentace k výkladu

Časová náročnost: dvě vyučovací hodiny

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

PLOŠTĚNCI

Znaky ploštěnců

1. Dvoustraně souměrné tělo
2. Vzniká hlavová část (ústřední nervová uzlina, ústní otvor, hmatové laloky)
3. Provazcovitá nervová soustava
4. Dobrá schopnost regenerace

Ploštěnka mléčná

- živí se rostlinnými a živočišnými zbytky
- žije pod kameny ve vodním prostředí
- hermafrodit

Tasemnice bezbranná

- cizopasí v tenkém střevě
- vnitřní parazit
- hermafrodit
- délka těla až 10 m
- Tělo je velmi redukované.
- Nakazíme se ze syrového nebo nedostatečně tepelně upraveného masa (boubel).
- hostitel (pohlavní rozmnožování parazita) - člověk
- meziphostitel - skot

Motolice jaterní

- Dospělci žijí v žlučovodech v játrech.
- 1 – 2 mezihostitele
- Vývojový cyklus
 - vajíčko → vodní prostředí → larva → bahnatka malá (plž - mezihostitel) → opustí mezihostitele → zapouzdří se na rostlině → přežvýkavec (hostitel) → játra → ...