

Název vzdělávacího materiálu: HLÍSTI

Autor: Mgr. Barbora Vašíčková

Předmět: Přírodopis

Ročník: 6.B


Stručný popis aktivity: Prezentace k výkladu

Časová náročnost: Vyučovací hodina

Metodické poznámky: Prezentace slouží jako doprovodný materiál k výuce přírodopisné látky, dále jako podklad pro vytvoření zápisu.

Ověření materiálu: 7. 3. 2013

HLÍSTI

- žijí v půdě, vodě
- cizopasníci živočichů i rostlin
- protáhlé, válcovité a nečláňkované tělo
- **KUTIKULA**  ochrana těla před působením trávicích látek hostitele
- odděleného pohlaví
- pohlavní dvoutvářnost- samičky se vzhledem nápadně liší od samečků

ROUP DĚTSKÝ

- časté u dětí
- 6-12mm
- přenos=neumyté ruce, vajíčka roznášena i větrem, hmyzem
- dodržovat HYGIENU
- projevy nákazy:
 - svědění u řitního svěrače
 - podrážděnost
 - únava

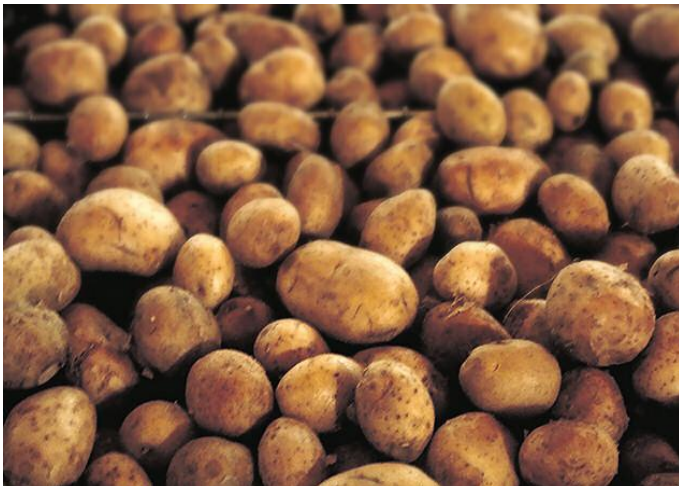


ŠKRKAVKA DĚTSKÁ



- v tenkém střevě
- projevy nákazy: bolesti hlavy, podrážděnost...neléčené=ucpání střeva=smrt
- 15-20cm
- **životní cyklus:**
 - vajíčka škrkavky se dostávají s výkaly z těla ven
 - člověk sní zeleninu, na které jsou vajíčka
 - ve střevě se vyvinou larvy a ty provrtají střevní stěnu dostanou se do krve
 - larvy pronikají z krve do plic
 - larvy přechází plic do trávicí soustavy tenkém střevě dospívají larvy v dospělého jedince.

HÁĎÁTKA



- žijí v půdě
- 2mm
- parazitují na rostlinách (brambor, řepa, česnek...)
- přemnožení-velké hospodářské škody

VLASOVEC MÍZNÍ

- Výskyt – teplé oblasti
- Přenašeč- hmyz (komár Aides)
- Dospělec ucpává mízní uzliny = záněty a otoky mízních uzlinách– **elefantiázu**.



Použitá literatura:

Černík,V. - Bičík, V - Martinec, Z a kol.(1999): *PŘÍRODOPIS 6*. Nakladatelství SPN. ISBN 80-7235-068-4.

Zdroje:

Obr. 1 <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Threadworm.jpg>

Obr. 2 [http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Ascaris lumbricoides.jpeg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Ascaris_lumbricoides.jpeg)

Obr. 3 [http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Trichinella larv1 DPDx.JPG](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Trichinella_larv1_DPDx.JPG)

Obr. 4 <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Potatoes.jpg?uselang=cs>

Obr. 5 [http://cs.wikipedia.org/wiki/Vlasovec m%C3%ADzn%C3%AD](http://cs.wikipedia.org/wiki/Vlasovec_m%C3%ADzn%C3%AD)