

Kroužkovci

- mnohoštětinatci



Autor: Mgr. Libuša Machurová
Datum tvorby materiálu: květen 2011
Určeno pro: 6. ročník ZŠ
Vzdělávací oblast: Člověk a příroda
Vzdělávací obor: Přírodopis
Tematický okruh: Zoologie
Téma: Kroužkovci - mnohoštětinatci
**Anotace: Charakteristika, zástupci,
opakování**



Charakteristika kroužkovců:

- mají stejnoměrně článkované tělo se štětinkami
- jsou to suchozemští, sladkovodní i mořští živočichové
- dělí se na: - mnohoštětinatce
- opaskovce (maloštětinatci, pijavice)
- živí se: odumřelými částmi rostlin
drobnými živočichy
paraziticky sáním krve
- sami mohou být potravou pro jiné živočichy



Mnohoštětinatci

- jsou to převážně mořští kroužkovci
- na každém článku mají mnoho štětinek ve svazečcích
- dýchají žábami
- mají většinou oddělené pohlaví
- jsou potravou pro ryby
- zástupci: - afroditka plstnatá
- palolo zelený
- nereidka hnědá



palolo zelený:

- žije v korálových útesech Tichého oceánu



afroditka plstnatá:

- "mořská housenka"
- vyskytuje se při pobřeží evropských moří
- má ploché, oválné tělo
- dosahuje až 18 cm



nereidka hnědá:

- dosahuje délky až 20 cm
- je dravá

Tajenka

1. ... dělí se na plže, mlže a hlavonožce

2. Mnohoštětinatec - "mořská housenka"

3. Opaskovci jsou pojmenováni podle ...

4. Jakou má žížala cévní soustavu?

5. První tělní vrstva u žížaly je

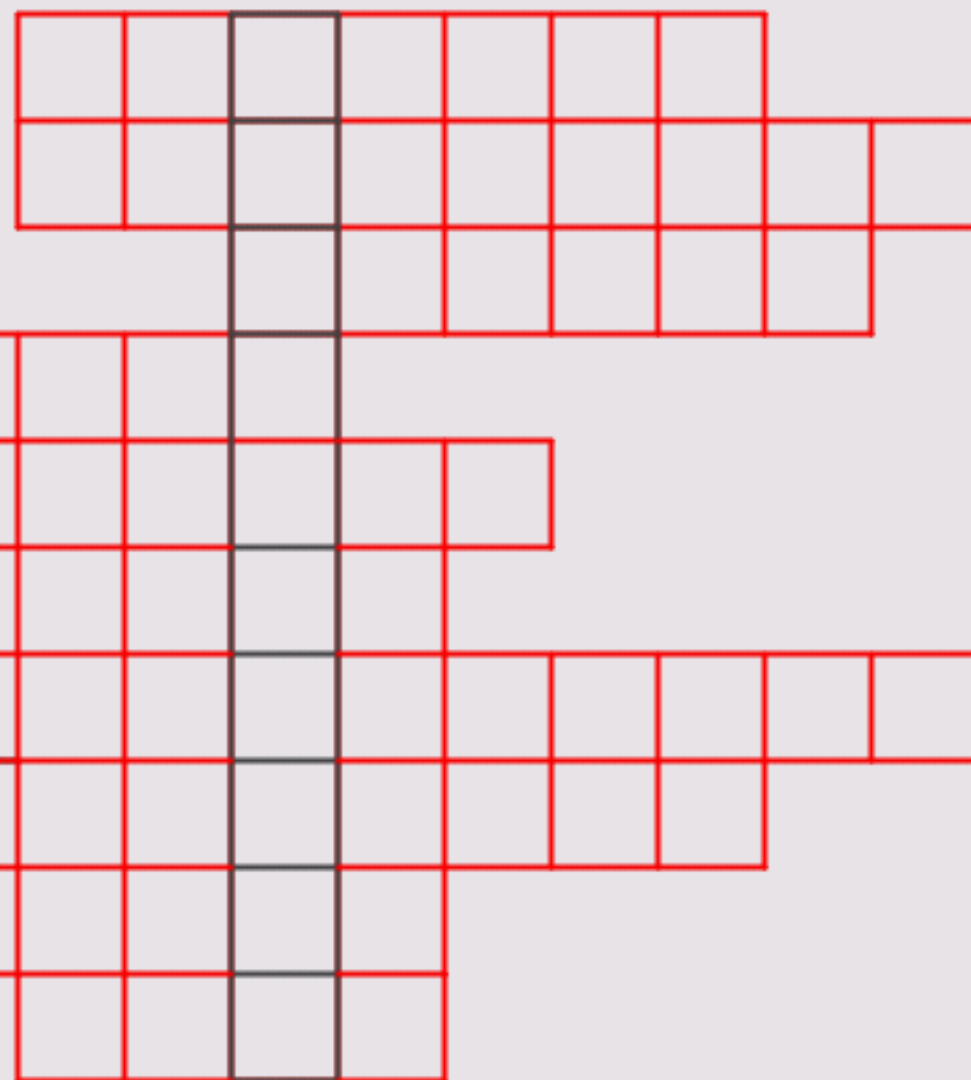
6. Druh pijavice, který žije u nás

7. "Hermafrodit" česky

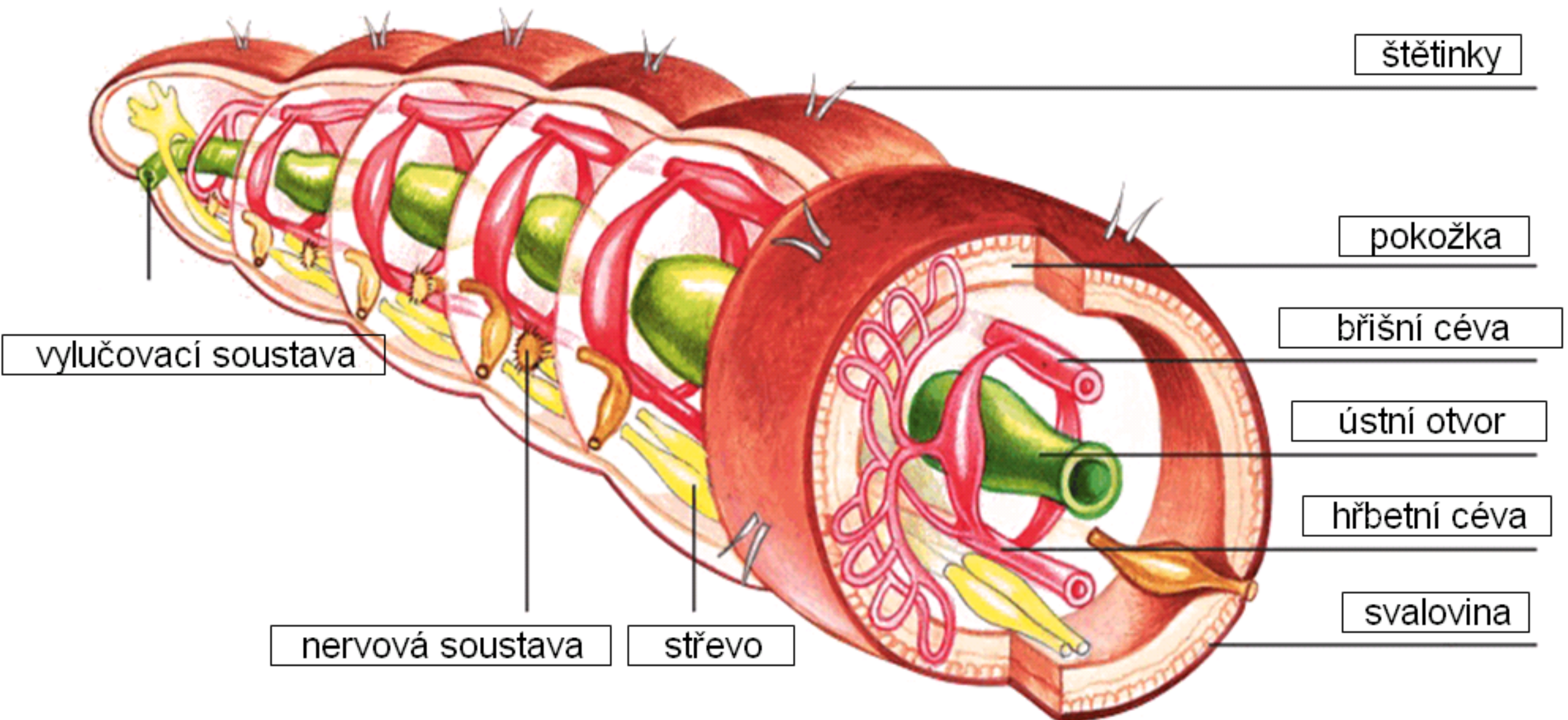
8. Žížala má ... nervovou soustavu

9. Skupina, která patří mezi opaskovce

10. Opasek vylučuje ..., který usnadňuje přenos spermií

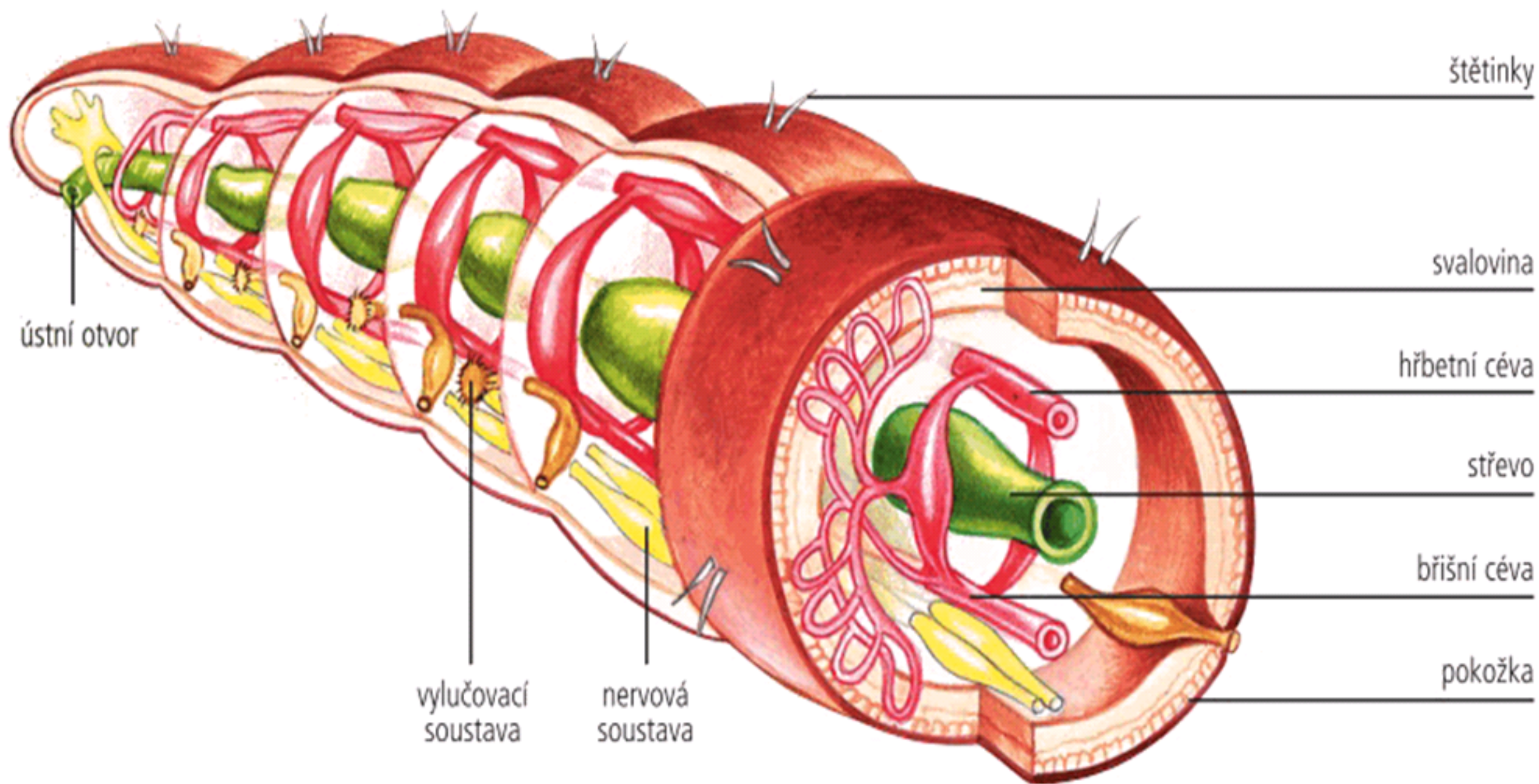


Je to správně?



Vnitřní stavba těla žížaly

Řešení:



Zdroje:

- **Přírodopis 6** - učebnice pro základní školy a víceletá gymnázia
Věra Čabradová, František Hasch, Jaroslav Sejpka, Ivana Vaněčková
Nakladatelství Fraus
- **LANGMaster Multimediální kabinet**
2005 LANGMaster Group, s.r.o.