

# LESNÉ BEZSTAVOVCE

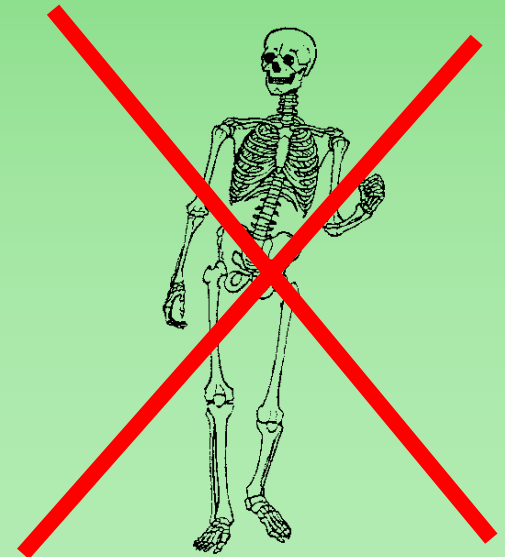


# BEZSTAVOVCE

**NEMAJÚ**

vnútornú oporu tela

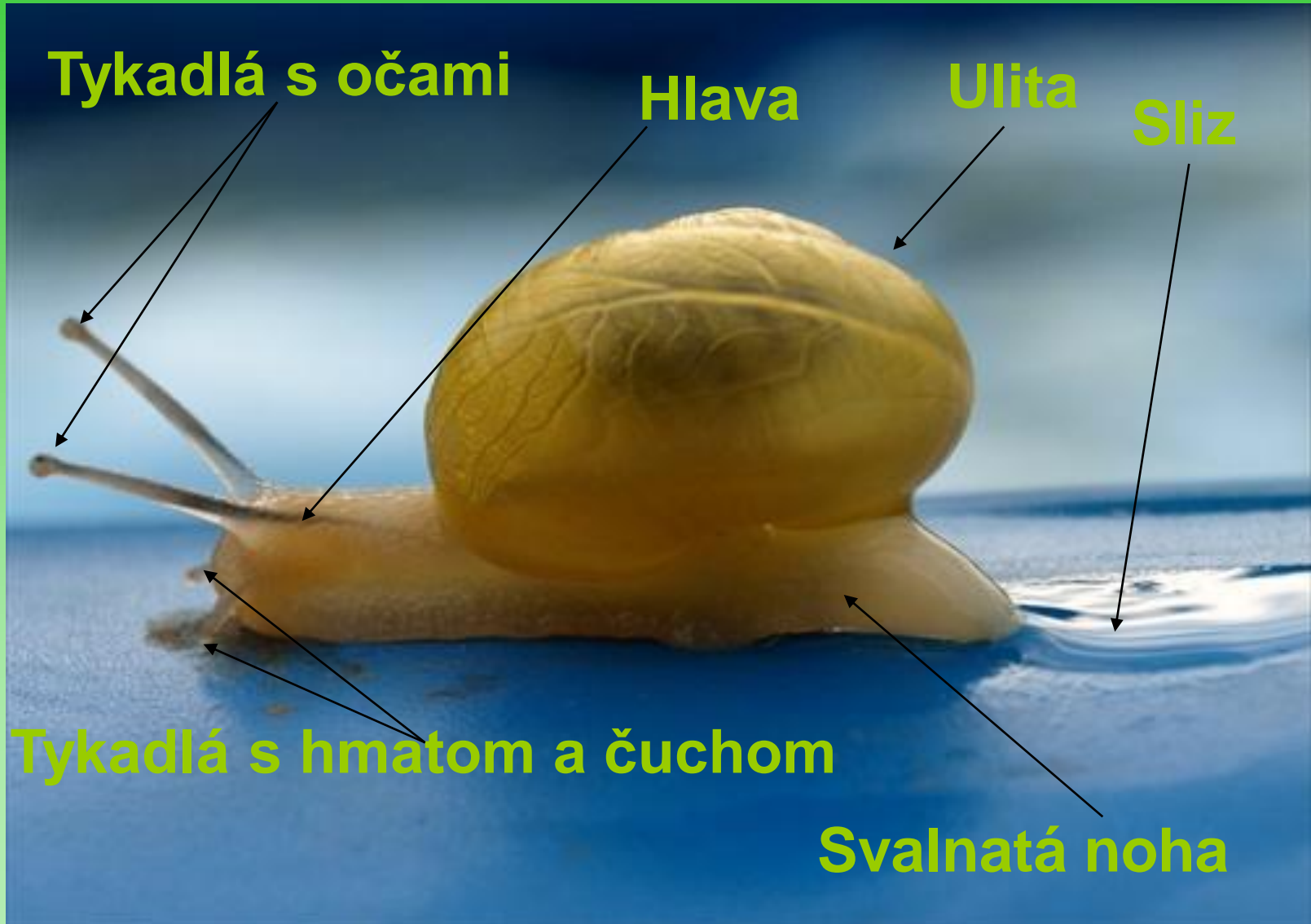
**KOSTRU**



# SLIMÁK



# Stavba tela





- Žije na teplých a suchých miestach
- Pohybuje sa sliznatou svalnatou nohou
- Živí sa rastlinami a hubami
- V ústnom otvore má **drsny jazýček**



- **V nebezpečenstve slimák vtiahne hlavu aj nohu do schránky-ulity**
- **Ulitu v zime uzatvára viečkom**
- **Na jar znáša vajíčka**



# Liahnutie mláďat'a



- Mláďatá sa podobajú dospelým  
(priamy vývin)



- Majú **ulitu**, ktorá s nimi **rastie**

# SLIZNIAK VEĽKÝ

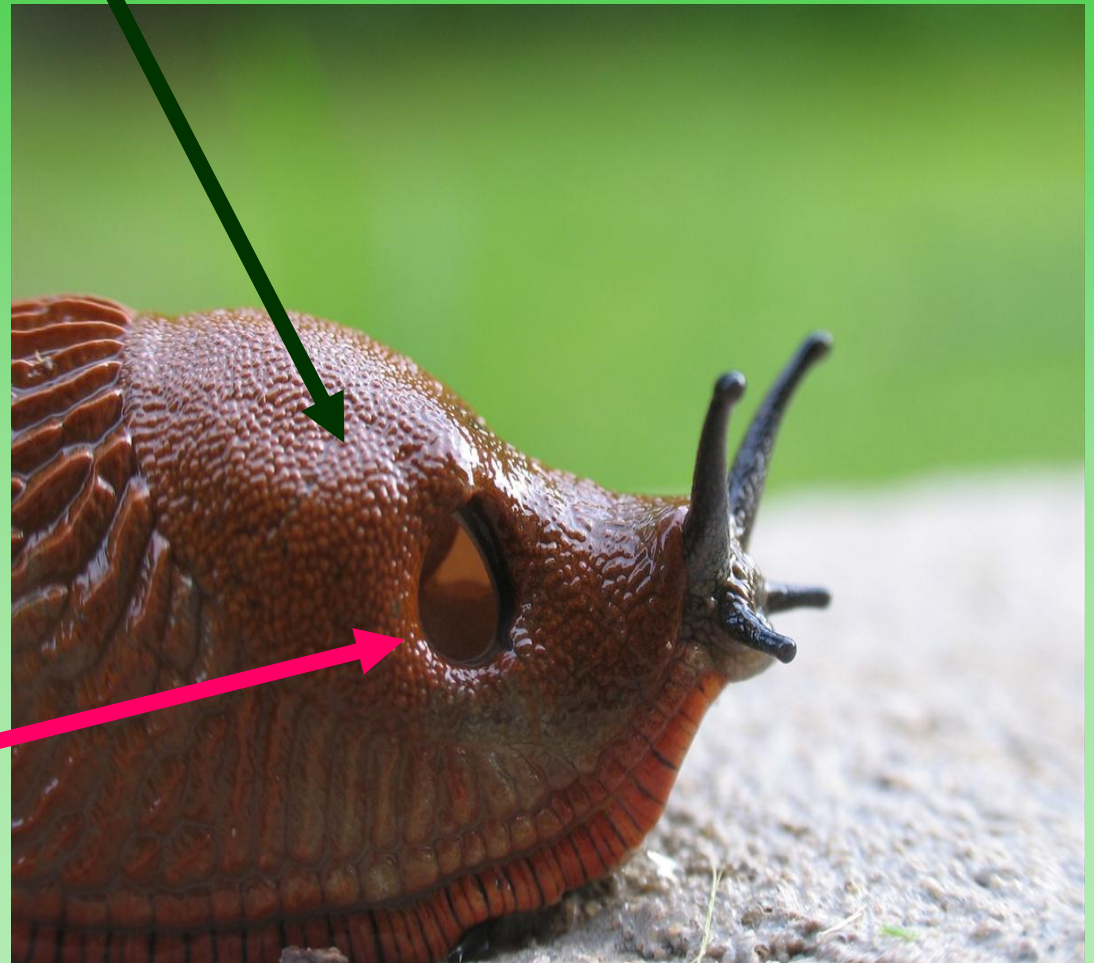


**Nemá ulitu**



Za hlavou má vápenatú platničku krytú  
**pokožkovým štítom,**

v ktorom vidno  
**dýchací otvor**



- Hustý sliz chráni jeho telo pred vyschnutím



- V nebezpečenstve sa zahrabáva pod lístie, do štrbín
- Zimu prezimuje v pôde, pod lístím. Na jar kladie vajíčka



**Mlád'atá podobné dospelým sú potravou pre chrobáky, vtáky a iné lesné živočíchy**

# SLIZNIAK KARPATSKÝ



**Žije pod kôrou stromov - je chránený.**

# DÁŽĎOVKA ZEMNÁ



# Dážďovka zemná

## Vonkajšia stavba tela:

- Telo má zložené z článkov- **obručok**
- Vonkajšia stavba tela: predná časť tela-s ústnym otvorom, opasok, zadná časť tela



# Pohyb umožňují svaly, štětiny a sliz



- **V opasku sa tvoria vajíčka a sliz**
- **Sliz-** umožňuje pohyb, spevňuje ním chodbičky
- Vie rozlíšiť svetlo a tmu

**Žije v pôde**

- **Živí sa zvyškami rastlín**



# Význam dážd'ovky

- **Prevzdušňuje pôdu**



- **Obohacuje pôdu organickými látkami**



- Je potravou pre krta, krtonôžku a mnohé iné živočíchy



- **dulovnica**



- **slepúch**

- Ď
- A
- K
- U
- J
- E
- M

- Z
- A

- P
- O
- Z
- O
- R
- N
- O
- S
- Ť

