

DIŠTANČNĚ VZDELÁVANIE 9.11-13.11

BIO8.roč.-pracuj s učebnicou, prezentáciou

Výživa živočíchov

Živočíchy prijímajú živiny a energiu

Základné živiny v potrave: organické látky(cukry, tuky, bielkoviny+vitamíny)

anorganické látky(voda, minerálne látky)

Živočíchy patria medziORGANIZMY- získavajú živiny a energiu z iných organizmov. Patria medzi – prijímajú hotové organické látky.

Príjem a spracovanie potravy zabezpečuje= sústava

Tráviaca sústava bezstavovcov:

PŔHLIVCE-nezmar-majú jednoduchú **tráviacu dutinu s 1 otvorom**, ktorým prijímajú potravu, ale aj vyvrhujú nestrávené zvyšky

MÄKKÝŠE-slimák

OBRÚČKAVCE -dážďovka

ČLÁNONOŽCE-pavúk

Tieto 3 skupiny (mäkkýše, obrúčkavce a článkonožce) majú **tráviacu rúru s 2 otvormi**.

Tráviaca sústava stavovcov :

Skupiny stavovcov:RYBY, OBOJŽIVELNÍKY, PLAZY, VTÁKY, CICAVICE

Tráviaca sústava sa člení na:,
.....,.....,,
.....

V tráviacej sústave prebieha:

1. **TRÁVENIE**(mechanické a chemické)
2. **VSTREBÁVANIE**

1.....-proces postupného rozkladu látok v potrave

A)- prebieha v ústnej dutine

= ide o **rozdrobovanie** potravy

B)-je biochemický proces, pri ktorom sú **organické látky rozkladané enzýmami** na jednoduchšie látky

***MIMOTELOVÉ TRÁVENIE** - zvláštny typ trávenia -u pavúkov
Do koristi vystrekujú tráviacu šťavu s enzýmami, ktorá ju rozloží a potom rozloženú koristi' cicajú.

2. VSTREBÁVANIE- proces **prechodu látok**, ktoré vznikli trávením cez steny tráviacej sústavy do telových tekutín

*U stavovcov prebieha:*v **tenkom čreve**

Rozdiel tráviacej sústavy mäsožravcov a bylinožravcov:

Mäsožravce:výrazné očné zuby-na trhanie koristi,malé slinné žľazyvodu chlípu jazykom, krátke tenké črevo

Bylinožravce-široké stoličky,dobré slinné žľazy,zložený žalúdok,dlhé tenké črevo

ÚLOHA-doplň, odfoť, pošli na :svobodova.ivana@gmail.com

