

## Výživa živočíchov

Živočíchov prijímajú živiny a energiu .....

Základné živiny v potrave:

organické látky(cukry, tuky, bielkoviny+vitamíny)

anorganické látky(voda, minerálne látky)

Živočíchov patria medzi .....ORGANIZMY-  
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**(  
nachádzajú sa v tráviacich šťavách) 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**

Nestrávené zvyšky sa vylučujú z tela.....

.....

**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

