**Výživa živočíchov**

Príjem, spracovanie potravy+ vylučovanie nestrávenej potravy – **tráviaca sústava**

* rastliny – autotrofné/heterotrofné konzumenty/ reducenty / producenty
* živočíchy+ huby – autotrofné / heterotrofnékonzumenty/ reducenty / producenty

Z hľadiska prijímanej potravy sa delia **: mäsožravce\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, bylinožravce\_\_\_\_\_\_\_\_\_, všežravce\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Bezstavovce**

* **Pŕhlivce (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)** – tráviaca dutina – \_\_ prijímací aj \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_otvor
* **Pásomnice- prijímanie \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_povrchom tela**
* **Pavúky -\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**trávenie – usmrtenie – streknutie enzýmov –cicanie\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_potravy
* **Mäkkýše majú v ústnej dutine struhák=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Stavovce TS**

**Ú\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_→\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ → \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ → \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ → črevo → a)KLOAKA \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**→ b) análny otvor**

**- trávenie –a) mechanické\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**b) chemické –** rozklad org. látok na jednoduché pomocou \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

- **vstrebávanie živín z potravy -** cez steny \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_do \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

-povrch tenkého čreva je zväčšený \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

-v hrubom čreve sú \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

TS MäSOžRAVCOV – krátka / dlhá, silné \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_zuby, v žalúdku je silná žalúdočná kyselina, vodu chlípu

TS BYLINOŽRAVCOV – krátka / dlhá, široké \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, v žalúdku \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_baktérie, slabšia žalúd.kys.

* produkujú veľmi veľa slín, vodu srkajú ☺

Zložený žalúdok tura domáceho : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ a vlastný žalúdok\_\_\_\_\_\_\_\_\_

TS VTÁKOV: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_žalúdok

* zobú \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Výživa živočíchov**

Príjem, spracovanie potravy+ vylučovanie nestrávenej potravy – **tráviaca sústava**

* rastliny – autotrofné/heterotrofné konzumenty/ reducenty / producenty
* živočíchy+ huby – autotrofné / heterotrofnékonzumenty/ reducenty / producenty

Z hľadiska prijímanej potravy sa delia **: mäsožravce\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, bylinožravce\_\_\_\_\_\_\_\_\_, všežravce\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Bezstavovce**

* **Pŕhlivce (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)** – tráviaca dutina – \_\_ prijímací aj \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_otvor
* **Pásomnice- prijímanie \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_povrchom tela**
* **Pavúky -\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**trávenie – usmrtenie – streknutie enzýmov –cicanie\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_potravy
* **Mäkkýše majú v ústnej dutine struhák=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Stavovce TS**

**Ú\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_→\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ → \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ → \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ → črevo → a)KLOAKA \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**→ b) análny otvor**

**- trávenie –a) mechanické\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**b) chemické –** rozklad org. látok na jednoduché pomocou \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

- **vstrebávanie živín z potravy -** cez steny \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_do \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

-povrch tenkého čreva je zväčšený \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

-v hrubom čreve sú \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

TS MäSOžRAVCOV – krátka / dlhá, silné \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_zuby, v žalúdku je silná žalúdočná kyselina, vodu chlípu

TS BYLINOŽRAVCOV – krátka / dlhá, široké \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, v žalúdku \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_baktérie, slabšia žalúd.kys.

* produkujú veľmi veľa slín, vodu srkajú ☺

Zložený žalúdok tura domáceho : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ a vlastný žalúdok\_\_\_\_\_\_\_\_\_

TS VTÁKOV: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_žalúdok

* zobú \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_