**TRÁVIACA SÚSTAVA STAVOVCOV** (uč. str. 14-15)

**Funkcia:**

* príjem, spracovanie potravy
* vylučovanie nestrávených zvyškov
* získavanie energie

**Orgány tráviacej sústavy:**

ústna dutina (zuby, slinné žľazy), hltan, pažerák, žalúdok, dvanástnik, podžalúdková žľaza, žlčník, tenké črevo, hrubé črevo, slepé črevo, análny otvor (kloaka)

* **ústna dutina** – chemické a mechanické natrávenie potravy
* **tenké črevo** – ***trávenie*** (rozklad látok) a ***vstrebávanie*** (prenikanie látok do krvi)
* **kloaka** – spoločný vývod pre tráviacu, močovú a rozmnožovaciu sústavu

|  |  |
| --- | --- |
| **Ryby** | dravé ryby – zuby; hltan, pažerák, žalúdok, čreva |
| **Obojživelníky** | vymrštiteľný lepkavý jazyk, potrava v celku, ***kloaka*** |
| **Plazy** | rôzny tvar jazyka, potrava v celku, niektoré majú jedové zuby, ***kloaka*** |
| **Vtáky** | rozličný tvar zobákov, hrvoľ, žľaznatý a svalnatý žalúdok, ***kloaka*** |
| **Cicavce** | Rôzne druhy zubov, |

Prispôsobenie sa chrupu cicavcov podľa potravy:

* hmyzožravce (krt) – malé, drobné, ostré zuby
* hlodavce (myš) – hlodavé zuby, ktoré neustále dorastajú
* mäsožravce (pes) – silné očné zuby
* všežravce (sviňa) – veľké očné zuby - kly
* bylinožravce (tur) – zadné stoličky
* **prežúvavé cicavce**
  + párnokopytníky, ktoré sa živia rastlinnou potravou
  + zložený žalúdok (bachor, čepiec, kniha, slez)
  + tur domáci, srnec, jeleň, daniel
* **neprežúvavé cicavce**
  + párnokopytníky všežravé
  + sviňa lesná, sviňa domáca