**Výživa živočíchov**

1. ***Spôsoby výživy živočíchov***

Výživa živočíchov – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Podľa typu potravy rozlišujeme: **a.) BYLINOŽRAVCE** - prijímajú výlučne \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ potravu. Súčasť rastlinnej potravy – ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*** (ťažko stráviteľná), preto sa na trávení podieľajú ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*** a ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*** žijúce v ich tráviacom trakte. Na základe čoho je stavba tráv. sústavy bylinožravcov \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ako u mäsožravcov.

**b.)Mäsožravce** - konzumujú \_\_\_\_\_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_\_\_\_. Stavba tela ako aj spôsob života majú prispôsobený na prijímanie \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ potravy. Niektoré živočíchy – dravce majú vyvinuté ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*** alebo ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*** slúžiace na zachytenie a usmrtenie koristi. Vydržia dlhšie bez potravy ako \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**c.) Všežravce** - konzumujú \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ aj \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ potravu ( medveď hnedý, človek)

**2. Príjem potravy**: Spôsoby prijímania potravy:

* **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** – typické pre vodné živoč. (tie, ktoré sa živia \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), napr. *hubky, pŕhlivce, niektoré veľryby (vráskavec*)
* **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** – nasávanie (cicanie) tekutej potravy, napr. *pijavice, kliešte, hmyz, mláďatá cicavcov*
* **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ potravy v celých kusoch** – napr. *ryby, obojživelníky, plazy*
* **Zachytenie a trhanie potravy na kúsky, miešanie potravy so slinami** – *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **Spracovanie potravy:** potrava sa spracováva procesom *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ trávenia.
2. ***Mechanické trávenie*** – potrava sa \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, mieša a mení na kašovitú hmotu.
3. ***Chemické trávenie*** – rozklad potravy činnosťou \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ na jednoduchšie látky.

* Môže prebiehať ako: - ***vnútrobunkové trávenie*** – prebieha vo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

***-mimobunkové trávenie –*** v dutinách tráviacej sústavy (napr. v \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) – u živočíchov s \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***-mimotelové trávenie –*** špecifický prípad trávenia (\_\_\_\_\_\_\_\_\_)