

Živočichové - společné znaky

1. výživa a vylučování

- přijímají vodu a potravu s živinami potřebnými k vývoji a růstu
- vylučují nestrávené zbytky potravy (trus), oxid uhličitý (vydechují), škodlivé látky, vodu (pot, moč)

2. dýchání

- dýchají různými způsoby – plícemi, žábrami
- vdechují kyslík a vydechují oxid uhličitý

3. Reagují na změny v přírodě

- na zimu – přezimují v úkrytech ve stavu strnulosti (ryby, žáby, ještěrky), v zimním spánku (ježek, netopýr, medvěd) nebo odlétají do teplých krajín – tažní ptáci (čáp, vlaštovka, skřivan)
- na teplo – hledají úkryt ve stínu, v ulitě (hlemýžď)

4. pohyb

- živočichové se pohybují z místa na místo - chodí, plazí se, plavou, létají

5. růst a vývoj

- živočichové se rodí různými způsoby – z vajíček, nebo z těla samice
- některá mláďata se narodí a jsou samostatná, některá potřebují péči svých rodičů
- postupně rostou v dospělé jedince

6. rozmnožování

- u většiny živočichů rozlišujeme samce a samici, díky jejichž spojení (oplození) vznikne mláďe
- některé druhy rodí živá mláďata, jiné snášejí vejce