

## Živočichové

### Společné znaky

- 1) přijímají vodu a potravu, vylučují
- 2) dýchají
- 3) reagují na změny v přírodě
- 4) pohybují se, okolí vnímají smysly
- 5) rostou a vyvíjejí se
- 6) rozmnožují se

#### 1)

- k životu potřebují: vodu a potravu
- vylučují: zbytky jídla a oxid uhličitý

#### 2)

- všichni dýchají
- vdechují kyslík ze vzduchu, vydechují oxid uhličitý
- ti, co žijí ve vodě, berou kyslík z ní

#### 3)

- reagují na změnu teploty (zima, horko)
- zima:
  - stav strnulosti (žáby, ryby)
  - zimní spánek (ježek, netopýr)
  - odlétají do teplých krajín (čáp, vlaštovka)
- horko: ukrývají se (hlemýžď)

#### 4)

- pohyb: chodí, plazí se, plavou, létají
- smysly: zrak, sluch, čich, hmat, chuť

#### 5)

- mění se v dospělého jedince

#### 6)

- rozlišujeme samce a samici
- nový jedinec vznikne spojením dvou pohlaví = oplodnění
- někteří rodí živá mláďata, jiní snášejí vejce