C) ŽIVOČICHOVÉ

Společné znaky živočichů:

Dýchají

* Při dýchání spotřebovávají kyslík a vylučují oxid uhličitý.

Rozmnožují se

* Dojde ke spojení dvou živočichů stejného druhu (samec a samice) a k oplodnění. Mláďata se rodí živá nebo se líhnou z vajec.

Mláďata rostou a vyvíjejí se

* Mláďata jsou po narození slepá, postupně rostou, vyvíjejí se a mění se v dospělého jedince.

Přijímají vodu a potravu

* živočichové potřebují k životu vodu, přijímají potravu
* každý živočich je součástí potravinového řetězce
* potrava poskytuje živočichům zdroj energie k životu

obrázek str:47

Reagují na změny teploty prostředí

* období velkých veder a sucha řada živočichů prospí – letním spánkem
* v zimě jsou v přírodě pouze živočichové s hustou srstí nebo peřím – pomáhají udržovat tělesnou teplotu
* zimní spánek
* stav strnulosti
* stěhování do teplých oblastí na zimu

Pohybují se a své okolí vnímají smysly

(zrakem, sluchem, čichem, hmatem a chutí)

* pohybují se z místa na místo: chodí, plazí se, plavou, létají …
* pomocí smyslů zvířata přijímají informace o svém okolí

Vylučují

* oxid uhličitý při dýchání
* pevné nestrávené zbytky potravy v podobě trusu
* vodu v moči a potu