

# NAUKA O ŽIVÉ PŘÍRODĚ

## ZÁKLADNÍ ZNAKY A ŽIVOTNÍ PROCESY ŽIVÝCH ORGANISMŮ

### ■ ÚLOHA: SAVCI

Na obrázcích jsou nakresleni čtyři živočichové. Prohlédni si obrázky a rozhodni a zakroužkuj, který ze znázorněných živočichů **nepatří** mezi savce:



- A) panda velká
- B) želva nádherná
- C) tuleň obecný
- D) delfín skákavý

Uveď jeden znak, který je typický pro VŠECHNY savce:

.....

.....

.....

✂ ----- ↓ PŘED KOPÍROVÁNÍM PRO ŽÁKY OD TOHOTO MÍSTA ZAKRÝT ↓ ----- ✂

**Správná odpověď:** B. Všichni savci sají mateřské mléko.

**Typická chybná odpověď:** A. Žák si nedůsledně přečte zadání a vybere možnost uvádějící jednoho „z nejtypičtějších zástupců savců“, pandu velkou.

**Komentář:** Žák by měl na základě znalostí o dvou významných skupinách živočichů (savci, plazi) rozřadit uvedené zástupce a vybrat toho, který nepatří mezi savce. Druhá část úlohy se zaměřuje na schopnost zobecnění znaků u uvedených savčích zástupců a schopnost vytvořit charakteristiku skupiny savců.

✂ ----- ✂

### ■ ÚLOHA: ORGÁNY

Magda dostala k narozeninám encyklopedii o lidském těle. Dočetla se v ní spoustu zajímavých informací, a proto se rozhodla, že si vytvoří přehlednou tabulku, ve které nové poznatky shrne. Do prvního sloupce začala vypisovat jednotlivé orgány (části těla), do druhého sloupce, co má daný orgán v těle na starost. Pomoz Magdě celou její tabulku doplnit.

Orgán (část těla)	Funkce orgánu (co má na starost)
Svaly	Umožňují pohyb těla.
Kosti	
	Pumpuje krev do celého těla.
Mozek	
	Umožňují dýchání vzduchu a přijímání kyslíku.
Kůže	
Žaludek	