

# ZEMĚ A JEJÍ SFÉRY

PRACOVNÍ LISTY

Jméno a příjmení / třída: \_\_\_\_\_

## ÚKOL 1. Doplňte názvy jednotlivých sfér Země:

vodní obal Země \_\_\_\_\_

vzdušný obal Země \_\_\_\_\_

kamenný obal Země \_\_\_\_\_

půdní obal Země \_\_\_\_\_

živý obal Země \_\_\_\_\_

## ÚKOL 2. Kolik procent vody je na zemském povrchu?

a) 70 %      b) 25 %      c) 50 %

## ÚKOL 3. V jakých skupenstvích se voda na Zemi vyskytuje?

a) \_\_\_\_\_      b) \_\_\_\_\_      c) \_\_\_\_\_

## ÚKOL 4. Sladkou vodu dělíme podle použití na:

a) pitná, splašková, užitková

b) splašková, odpadní, pitná

c) užitková, pitná, odpadní



planetum

**ÚKOL 5.** Vysvětlí koloběh vody. Popiš, co se v každé části cyklu děje.



---

---

---

---

**ÚKOL 6.** Ke každému oceánu napiš písmeno otázky (a až e), pro kterou je daný oceán správnou odpovědí. Jeden oceán může být správně u více otázek nebo u žádné.

- a) V jakém oceánu se nachází Mariánský příkop?
- b) Jaký oceán je nejteplejší?
- c) Jak se jmenuje oceán, který obklopuje Antarktidu?
- d) Jak se jmenuje oceán, který se nachází v okolí severního pólu?
- e) Jak se jmenuje oceán, v němž je největší podmořský hřeben?

Tichý \_\_\_\_\_ Severní ledový \_\_\_\_\_

Indický \_\_\_\_\_ Jižní \_\_\_\_\_

Atlantský \_\_\_\_\_



**ÚKOL 7. Atmosféra má několik vrstev. Přičad' je do obrázku.**

troposféra      mezosféra      exosféra  
stratosféra      termosféra

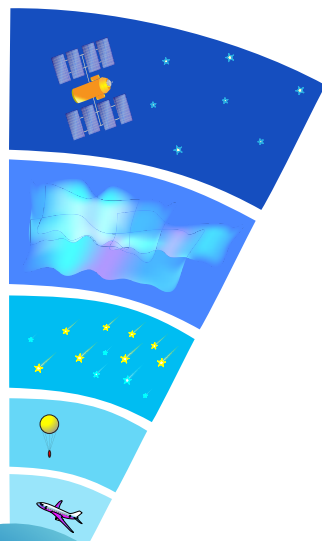
---

---

---

---

---



**ÚKOL 8. Co brání pronikání škodlivého ultrafialového záření na povrch?**

- a) arypton
- b) radon
- c) ozon
- d) argon

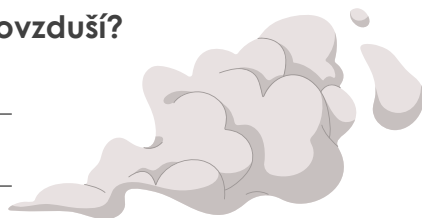
**ÚKOL 9. Z čeho se skládá vzduch, který dýcháme?**

- a) 21 % kyslíku, 78 % dusíku, 1 % vzácných plynů
- b) 15 % kyslíku, 70 % dusíku, 15 % vzácných plynů
- c) 21 % dusíku, 78 % kyslíku, 1 % vzácných plynů

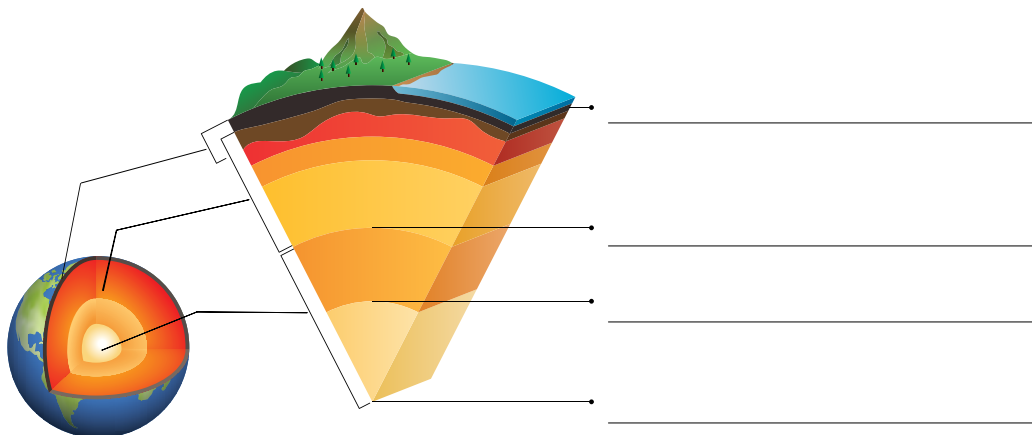
**ÚKOL 10. Jaké jsou zdroje znečištění ovzduší?**

---

---



**ÚKOL 11.** Zemské těleso se skládá z několika vrstev. Kterých?



**ÚKOL 12.** Urči, co je nerost a co je hornina. Spoj možnost se správnou skupinou.

NEROST

HORNINA

žula

křemen

čedič

pískovec

slída

živec

**ÚKOL 13.** Jaký je rozdíl mezi magmatem a lávou?

\_\_\_\_\_

**ÚKOL 14.** Vysvětli pojem „potravní řetězec“.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



**ÚKOL 15.** Jak se jmenuje nejstarší národní park v ČR?

\_\_\_\_\_