

SFÉRY ZEMĚ:

A

1. Podtrhni správné tvrzení:

- zkoumáním živé přírody se zabývá GEOLOGIE

- studiem živé přírody se zabývá BIOLOGIE

2. Co zkoumá BOTANIKA?

3. Slunce je hvězda x planeta (správné tvrzení podtrhni),

živým organismům poskytuje a (doplň)

4. Nakresli jednoduchý průřez Zemí a popiš jednotlivé vrstvy.



5. Uved' český název:

- a. atmosféra
- b. biosféra
- c. pedosféra

6. V jakých skupenstvích se nachází voda na Zemi? Uved' i příklady.

7. Jaký význam má ozónová vrstva a z čeho vzniká?

B

1. Podtrhni správné tvrzení:

- studiem neživé přírody se zabývá BIOLOGIE

- studiem neživé přírody se zabývá GEOLOGIE

2. Co zkoumá ZOOLOGIE?

3. Původní atmosféra na Zemi byla dýchatelná x jedovatá, povrch Země byl rozžhavený x chladný a byla x nebyla zde voda (správná tvrzení podtrhni),

4. Nakresli zjednodušený koloběh vody v přírodě a popiš ho.



5. Uveď český název:

- a. pedosféra
- b. litosféra
- c. hydrosféra

6. Uveď složení atmosféry na Zemi.

7. Jakým způsobem vzniká půda (z čeho, kdo tvorbě napomáhá)?

SFÉRY ZEMĚ- řešení:

A

1. Podtrhni správné tvrzení:

- zkoumáním živé přírody se zabývá GEOLOGIE

- studiem živé přírody se zabývá BIOLOGIE

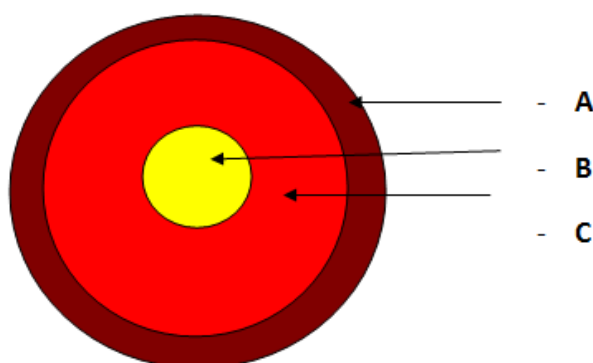
2. Co zkoumá BOTANIKA?

Botanika je věda, zabývající se studiem a zkoumáním rostlin.

3. Slunce je hvězda x planeta (správné tvrzení podtrhni),

živým organismům poskytuje teplo a světlo (doplň)

4. Nakresli jednoduchý průřez Zemí a popiš jednotlivé vrstvy.



- A: zemská kůra
- B: zemské jádro
- A: zemský plášť



5. Uved' český název:

a. atmosféra- **je vzdušný obal Země**

b. biosféra- **je živý obal Země**

c. pedosféra- **je půdní obal Země**

6. V jakých skupenstvích se nachází voda na Zemi? Uved' i příklady.

- **pevné: led**
- **kapalné: voda tekutá**
- **plynné: pára**

7. Jaký význam má ozónová vrstva a z čeho vzniká?

Ozónová vrstva nás chrání před škodlivým ultrafialovým zářením.

Vzniká z kyslíku.

B

1. Podtrhni správné tvrzení:

- studiem neživé přírody se zabývá BIOLOGIE

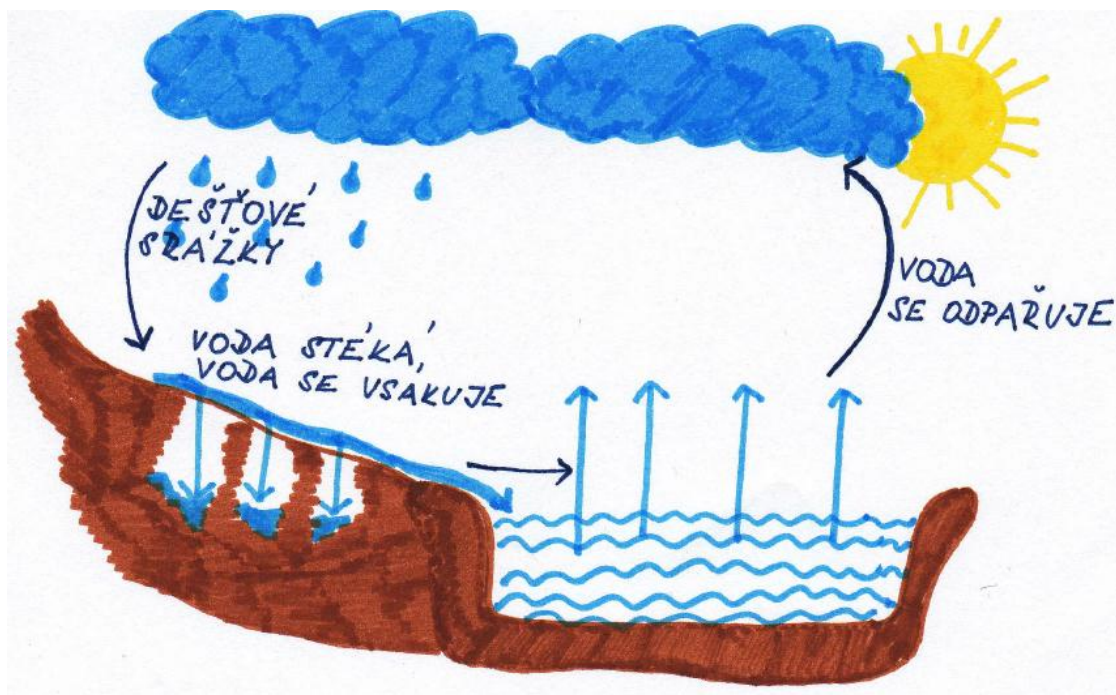
- studiem neživé přírody se zabývá GEOLOGIE

2. Co zkoumá ZOOLOGIE?

Zoologie je věda, zabývající se studiem a zkoumáním živočichů.

3. Původní atmosféra na Zemi byla dýchatelná x jedovatá, povrch Země byl rozžhavený x chladný a byla x nebyla zde voda (správná tvrzení podtrhni),

4. Nakresli zjednodušený koloběh vody v přírodě a popiš ho.



5. Uved' český název:

- a. pedosféra- je půdní obal Země
- b. litosféra- je kamenný obal Země
- c. hydrosféra- je vodní obal Země

6. Uved' složení atmosféry na Zemi.

Atmosféra na Zemi je složena ze 78% dusíku, 21% kyslíku a 1% tvoří ostatní složky- např. oxid uhličitý, vzácné plyny.

7. Jakým způsobem vzniká půda (z čeho, kdo tvorbě napomáhá)?

Půda vzniká rozpadem hornin.

Vzniku půdy napomáhají: sluneční záření, změny teploty, vítr,



Seznam zdrojů k použitým obrázkům:

Všechny použité obrázky: archiv autora