

PRVOUKA - Spoznávame neživú prírodu a prírodné javy Meno:

1. Pôda je:

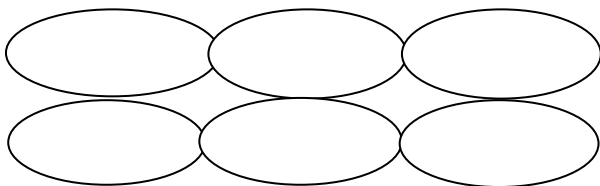
- a) spodná vrstva povrchu Zeme
- b) najvrchnejšia vrstva zemského povrchu
- c) jadro Zeme

2. Pôda obsahuje:

- a) živé a neživé súčasti, stavenisko
- b) odumreté súčasti, les
- c) živé a neživé súčasti, odumreté súčasti

3. Medzi živé súčasti pôdy patria:

4. Medzi neživé súčasti pôdy patrí:



5. Odumreté súčasti pôdy tvorí:

- a) odumreté časti rastlín a živočíchov
- b) rastliny a živočíchy
- c) kamene a hlina

6. Podčiarkni, čo znečisťuje pôdu:

hnojenie umelými hnojivami, rýľovanie
a polievanie záhrady, výfukové plyny z áut,
umývanie áut v potoku, pestovanie zeleniny,
smetisko, presakovanie olejov do pôdy, sadenie
stromčekov, chemikálie z továrne

7. Roztried' látky do skupín podľa toho, či sa vo vode rozpúšťajú alebo nerozpúšťajú:

- kamene, cukor, krieda, múka, olej, soľ.

Rozpúšťajú sa

Nerozpúšťajú sa



8. Dopln a zakružkuj obrázok, kde prebieha odparovanie .

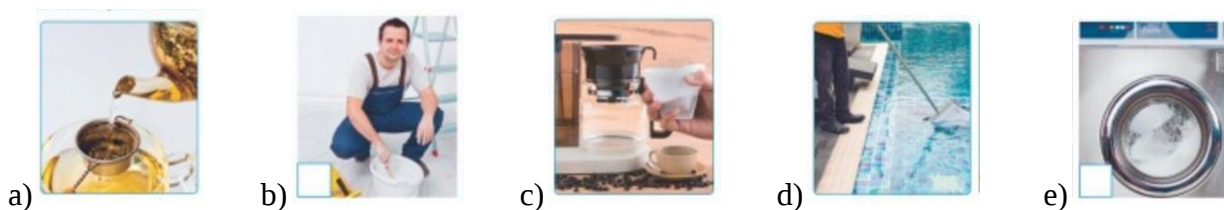
Odparovanie vody je metóda, pomocou ktorej vieme oddeliť častičky _____ od _____.



9. Dopln a zakružkuj k vete správne obrázky:

_____ je metóda, pomocou ktorej vieme oddeliť častičky nerozpustnej pevnej látky od vody.

Filtrom môže byť _____, _____, _____.

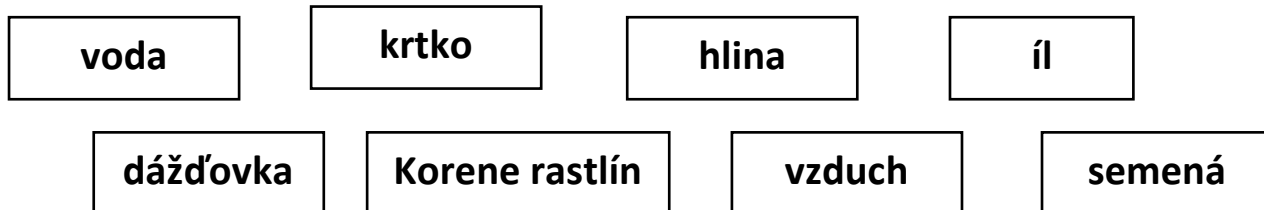


PRVOUKA – SPOZNÁVAME NEŽIVÚ PRÍRODU A PRÍRODNÉ JAVY

Meno: _____ Hodnotenie: _____

1. *Doplň vety:*

Pôda obsahuje _____ súčasti, _____ súčasti a _____ súčasti. Zloženie pôdy ovplyvňuje jej _____. Pôda je veľmi dôležitá, preto ju nesmieme _____.

2. *Vyfarbi neživé súčasti pôdy:*3. *Zakrúžkuj správnu odpoveď:*

Ak je pôda úrodná, rastliny v nej:

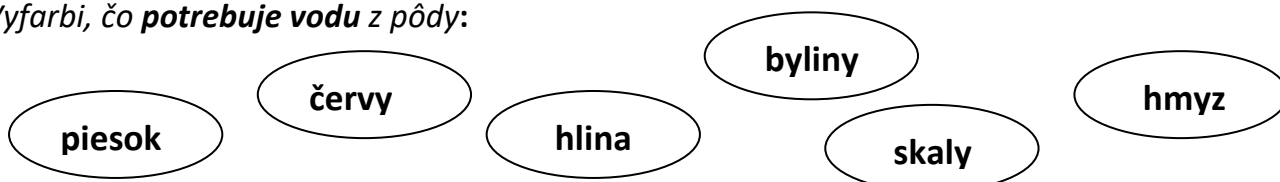
a) rastú b) vysychajú c) nerastú

Odumreté súčasti pôdy tvoria:

a) íl a hlina

b) rastliny a živočíchy

c) odumreté časti rastlín a živočíchov

4. *Vyfarbi, čo potrebuje vodu z pôdy:*5. *Napiš, ako človek znečisťuje pôdu:* _____6. *Zakrúžkuj, čo sa vo vode rozpúšťa:*

múka cukor krieda soľ olej

7. *Vyber správnu možnosť a doplň:*

Metóda, ktorou vieme oddeliť čistočky rozpustnej pevnej látky (napríklad soli) od vody sa volá *odparovanie / filtrácia*.

Pri filtrácii môžeme oddeliť čistočky nerozpustnej pevnej látky od vody pomocou prelievania cez _____.

8. Zakrúžkuj správnu odpoveď:

Ak filtrujeme vodu, voda sa:

- a) špiní b) odparuje c) čistí

Sol' sa vo vode rozpustí rýchlejšie:

- a) ak ju len vysypeme do pohára
b) ak ju budeme trepať alebo miešať
c) ak na ňu budeme fúkať

9. Zakrúžkuj vec, ktorú môžeme použiť **ako filter**:

tanier	vreckovka	pravítko
noviny	uterák	guma

10. Zakrúžkuj obrázky, kde **prebieha filtrácia**:

