

Skúmanie prírodných javov

Meno: _____

1. Vyfarbi vždy to slovo, ktoré správne ukončuje vetu.

Keď teplý vzduch stúpa a studený vzduch klesá, vzniká ...	mrholenie	dúha	vietor
Vzdušný obal Zeme inak nazývame ...	atmosféra	vesmír	fólia
Vzduchoprázdno iným slovom nazývame ...	minivzduch	vákuum	bezvzdušnosť
Najväčším zdrojom tepla je na Zemi ...	Slnko	radiátor	krb

2. Vyrieš prešmyčky a doplň správne zloženie vzduchu.

a) L Í SKY K

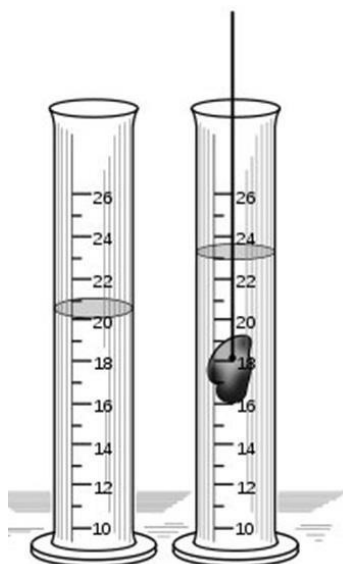
b) K Í D U S

c) I X O D I H L U Č I T Ý

d) Á N O D V

A R P A

a iné



3. Doplň podľa obrázku.

Meradlom objemu je _____.

4. Pamätáš sa, ako sme robili pokusy s meraním objemu pevných telies? Podľa znázorneného pokusu vypočítaj, aký objem má kameň ponorený do vody.

VÝPOČET: _____

ODPOVEĎ: Kameň má objem _____ mililitre.

5. Pospájaj správne (vždy inou farbou).

meradlo teploty

meradlo hmotnosti

meradlo hustoty

meradlo kvapalných zrážok

meradlo sily

váha

zrážkomer

teplomer

silomer

hustomer

6. Doplň slová „malé“ a „veľké“.



Na suchom chodníku môžeme kráčať aj behať – trenie je dostatočne _____.



Na ľade sa ti to nepodariť – trenie je príliš _____ – preto sa na ľade šmýka.

7. Spomeň si na pokusy s hustotou.

a) Podčiarkni slovo tak, aby bol výrok pravdivý.

Keď sme vliali olej do odmerného valca naplneného vodou, olej vystúpil na povrch. Z toho vyplynulo, že olej má **menšiu / väčšiu** hustotu ako voda.

b) **Doplň správne slovo.** Pri pokuse s vajíčkom sme dosiahli vyplávanie vajíčka na hladinu tak, že sme zväčšili hustotu vody z vodovodu tým, že sme do nej nasypali _____.

8. **Doplň vety.**

a) Voda môže mať triskupenstvá _____, _____ a _____.

b) Stálemu obehu vody na Zemi hovoríme _____.

c) Pri vzájomnom trení rúk vzniká _____.

d) Premena, pri ktorej sa kvapalina mení na plyn sa nazýva _____.

9. **Napiš, čo znamená označenie. Následne spájaj správne - vždy inou farbou. Dávaj si pozor, na jedno miesto môže viesť viac čiar!**

°C	_____ •	• jednotka hmotnosti
l	_____ •	
N	_____ •	• jednotka teploty
t	_____ •	
ml	_____ •	• jednotka objemu
kg	_____ •	
g	_____ •	• jednotka sily

10. **Doplň dané časti silomeru. (háčik, pružina, stupnica, krúžok, obal)**

