

Pracovný list 6 Znečistenie vzduchu

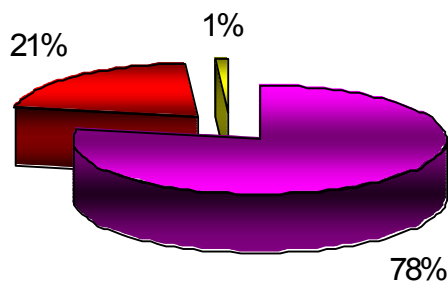
1. Vyberte látku, ktorá nepatrí do skupiny k ostatným látkam:

- a) voda, vzduch, potrava, olovo
- b) plasty, oxid uhličitý, výfukové plyny, smog
- c) voda, sneh, mlieko ľad, dážď
- d) soľ, pitná voda, čaj, káva, polievka

2. Vyberte správne tvrdenia:

- a) vzduch je zlúčenina
- b) vzduch je čistá látka
- c) vzduch je zmes
- d) pitná voda je zmes
- e) riečna voda je čistá látka

3. Podľa obrázku charakterizujte zloženie vzduchu:



4. Na obrázku je znázornený vznik kyslých dažďov. Uved'te, aký vplyv majú kyslé dažde na životné prostredie:

.....

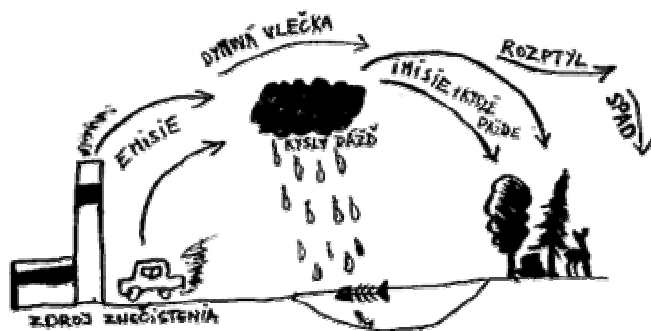
.....

.....

.....

.....

.....



5. Napíšte vzorce, alebo názvy oxidov, ktoré majú vplyv na vznik kyslých dažďov:

.....

.....

6. Napíšte rôzne látky, ktoré spôsobujú znečistenie:

- a) vody
- b) vzduchu
- c) okolia tvojho domu

7. Aký význam má vzduch pre život rastlín?

.....

8. Navrhnite rôzne spôsoby, ako by ste doma pripravil oxid uhličitý.

.....

.....

9. Doplňte vhodné slová:

kyslík
zmes

vzácne plyny
horenie

vodná para
dusík

Vzduch jeplynov. Okrem hlavných zložiek a kyslíka obsahuje ešte.....a oxid uhličitý.

Vlhký vzduch obsahuje..... Vzduch umožňuje látok. Látky reagujú počas horenia s

