

# PRACOVNÝ LIST

## VZDUCH

Vzduch tvorí plynný obal Zeme.

Nazýva sa :  stratosféra  hydrosféra  litosféra  atmosféra

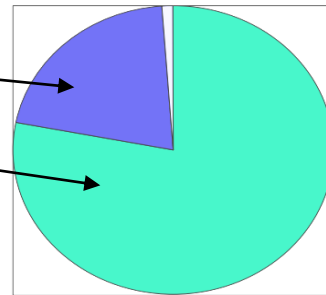
Čistý vzduch je:  rovnorodá,  rôznorodá zmes

### Zloženie vzduchu:

KYSLÍK ..... %

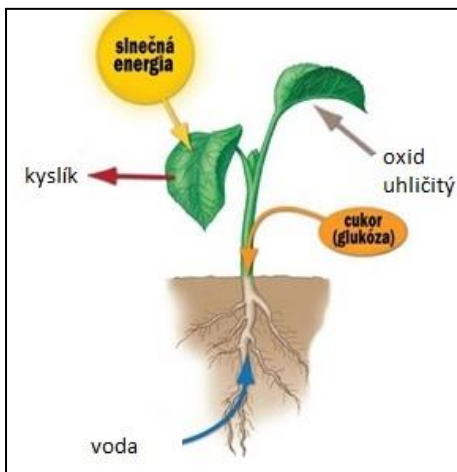
DUSÍK ..... %

INÉ PLYNNÉ LÁTKY ..... %



Iné plynné látky sú najmä: .....

### Kde sa tvorí kyslík ?



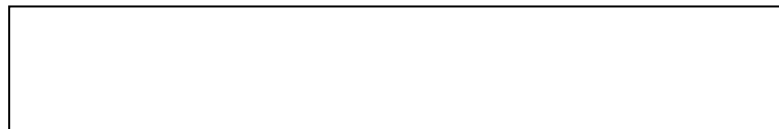
Kyslík sa tvorí pri procese .....

Rastliny spotrebúvajú ..... zo vzduchu

a pôsobením ..... a vody tvoria

..... a .....

### Schéma fotosyntézy:



Význam kyslíka: .....

Význam dusíka: .....

Kyslík aj dusík sa vyrábajú zo skvapalneného vzduchu destiláciou. Prepravujú sa v tlakových nádobách, ktoré sa označujú farebne:



kyslík



dusík

(Vyfarbi tlakové nádoby  
správnou farbou !)

## Znečistenie vzduchu

Vo vzduchu sa vyskytujú látky, ktoré ho znečisťujú.

Najčastejšie zdroje znečistenia vzduchu sú:

- .....
- .....
- .....
- .....
- .....

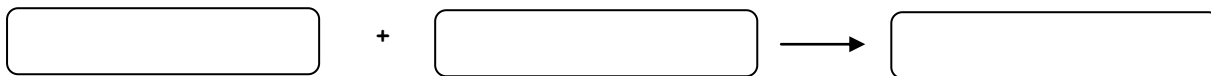
**Smog je:**

rovnorodá  rôznorodá zmes Je zložený z : .....

Spôsobuje ..... problémy.

**Kyslý dážď:**

Napíš schému vzniku kyslého dažďa:



Kyslý dážď vzniká pôsobením plynov:

.....  
.....

Prebytok ktorých plynných látok spôsobuje **skleníkový efekt**:

kyslík  ozón  oxid uhličitý  chlór  vodná para  dusík  metán

Príčinou **globálneho otepľovania** Zeme je:

ozónová diera  skleníkový efekt  kyslé dažde  smog

**Ozón** je svetlomodrý jedovatý plyn a nachádza sa vo výške ..... km.

Napíš ktoré plyny spôsobujú **stenčovanie ozónovej vrstvy**:

.....