

Vzduch

Atmosféra = plynný obal Země

Vzduch = směs látek, tvořících atmosféru

Složení vzduchu:

- dusík 78%
- kyslík 21%
- ostatní plynné, kapalné a pevné složky 1%
 - oxid uhličitý
 - vodní pára
 - vzácné plyny (Ar, Ne...)
 - plynné produkty lidské činnosti – oxidy dusíku a oxid siřičitý (kyselá dešť)
 - prachové částičky a nečistoty
 - mikroorganismy

Dusík N₂

Bezbarvý plyn bez zápachu

Málo reaktivní:

- inertní atmosféra – potraviny
- plnění pneumatik
- kapalný N₂ odstranění bradavic