

VZDUCH

SLOŽENÍ:



- Znečištěný vzduch obsahuje i ozon, prach, mikroorganismy a různé škodlivé látky.
 - Kyslík je nezbytný pro dýchání organismů.
 - Kvalita vzduchu ovlivňuje zdraví.
- Destilací zkapalněného vzduchu získáme jednotlivé složky.

VODA

Voda na Zemi



Chemicky čistá = destilovaná voda

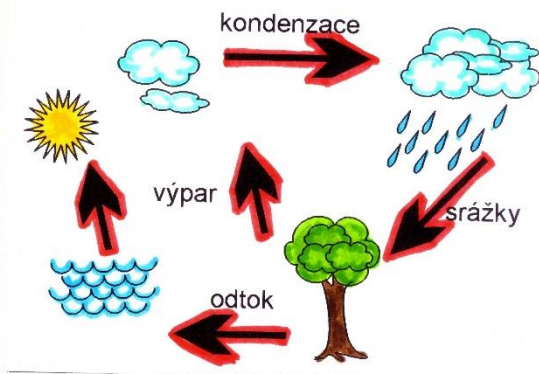
- vzorec H_2O

V přírodní vodě jsou i rozpustěné minerály, kyslík, oxid uhličitý, mikroorganismy, nečistoty.

vlastnosti

VÝBORNÉ ROZPOUŠTĚDLO pevných látek i plynů.

Koloběh vody



V přírodě probíhá koloběh vody.

Vzduch

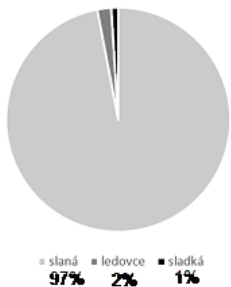
Složení



- znečištěný vzduch obsahuje i ozon, prach, mikroorganismy a různé škodlivé látky
- kyslík nezbytný pro dýchání organismů
- kvalita ovlivňuje zdraví
- destilací zkapalněného vzduchu získáváme jednotlivé složky

Voda

Voda na Zemi - chemicky čistá = destilovaná voda



- vzorec **H₂O**

- v přírodě ve vodě i rozpuštěné minerály, kyslík, oxid uhličitý, mikroorganismy, nečistoty

vlastnosti

- bezbarvá, bez chuti a zápachu

- teplota tání = 0°C

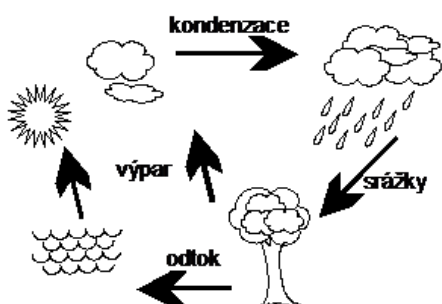
- teplota varu = 100°C

- hustota = 1000 kg/m³ = 1g/cm³ = 1 g/ml

- pára a led mají větší objem než kapalná voda

Výborné rozpouštědlo pevných látek i plynů.

Koloběh vody



V přírodě probíhá koloběh vody