

PODMÍNKY PRO ŽIVOT NA ZEMI



VODA

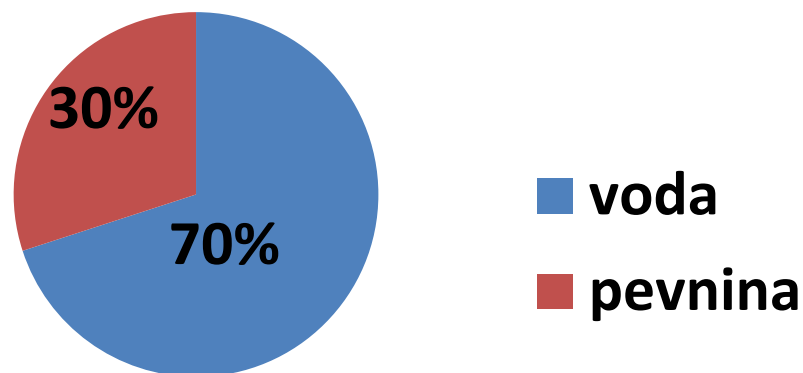




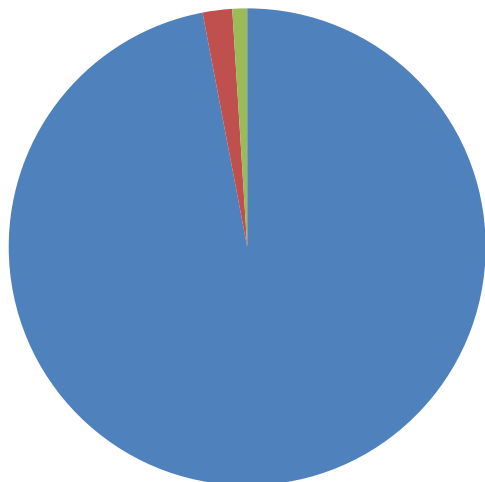
HYDROSFÉRA

= vodní obal Země

Zemský povrch tvoří:



Složení vody na zemském povrchu:



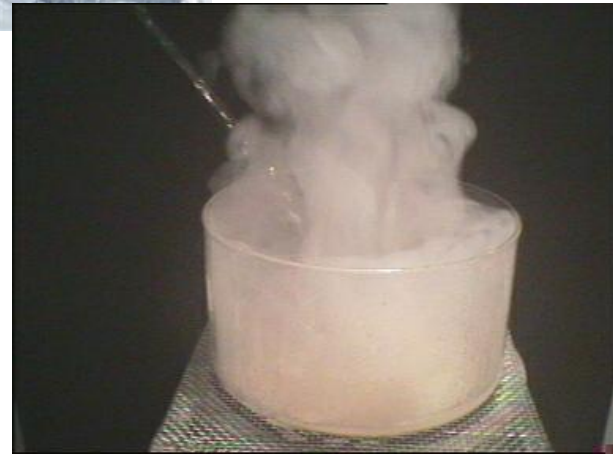
- slaná voda 97%
- ledovce 2%
- ostatní voda 1%

Skupenství vody

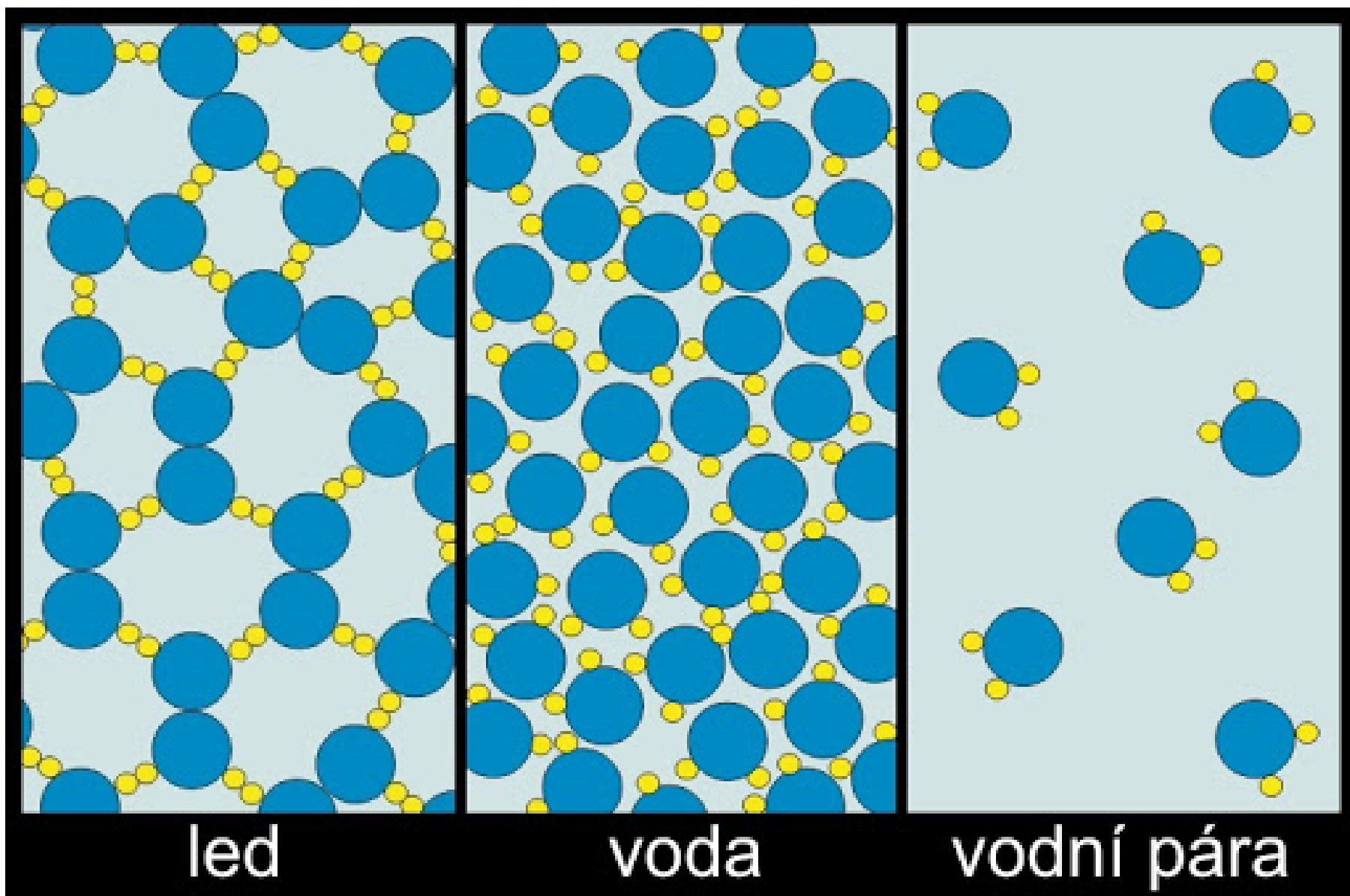
pevné - led

kapalné - voda

plynné – vodní pára



Voda **vře** při **100°C**
tuhne při **0°C**

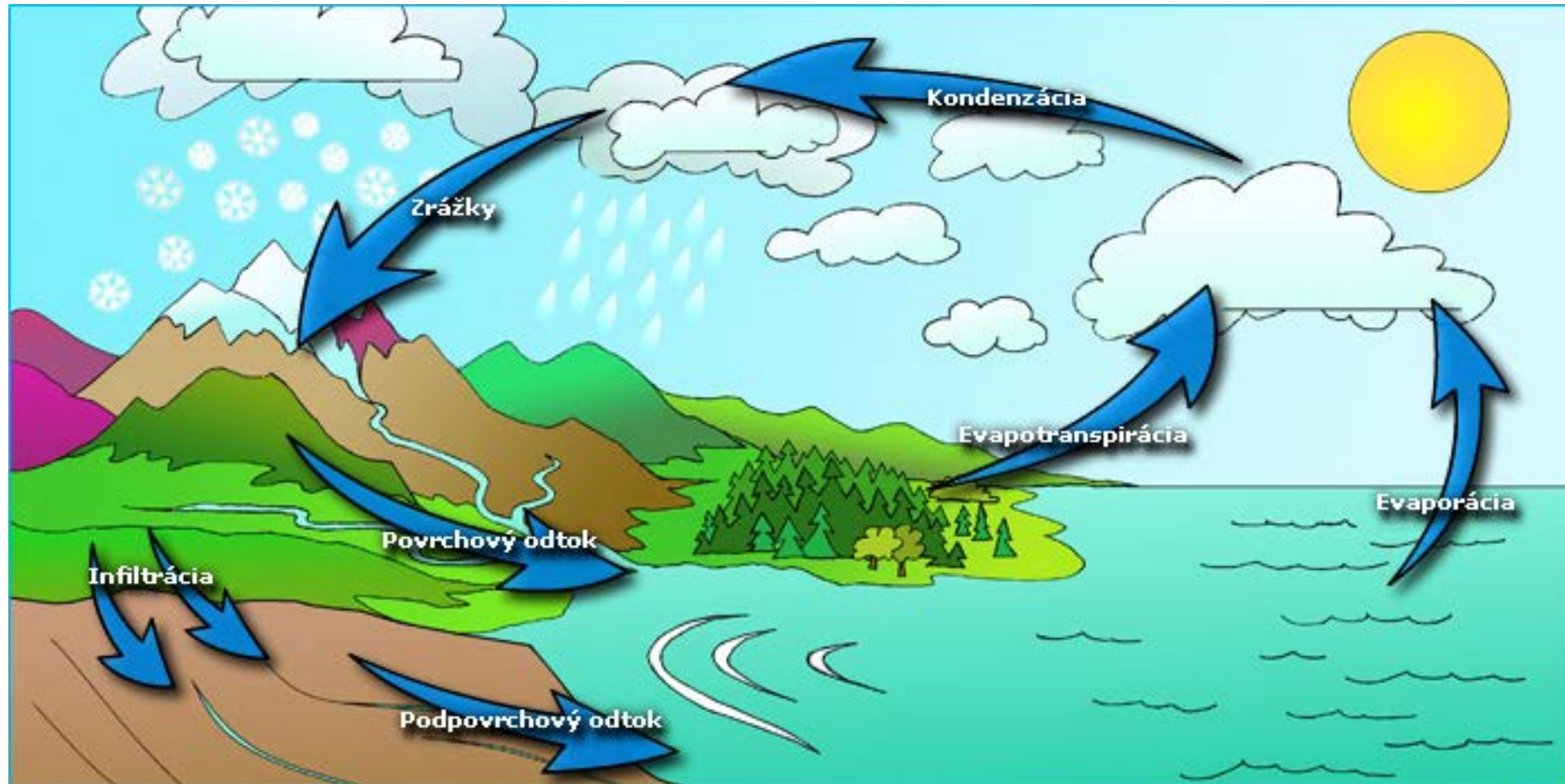


Voda je život

- Život začal před 3,5 miliardami let ve vodě (bakterie, řasy)
- Voda je součástí každé buňky
- Tělo dospělého člověka tvoří 75% vody
- Hlávkový salát je tvořen 96% vody
- Člověk vydrží 3 dny bez vody



Koloběh vody

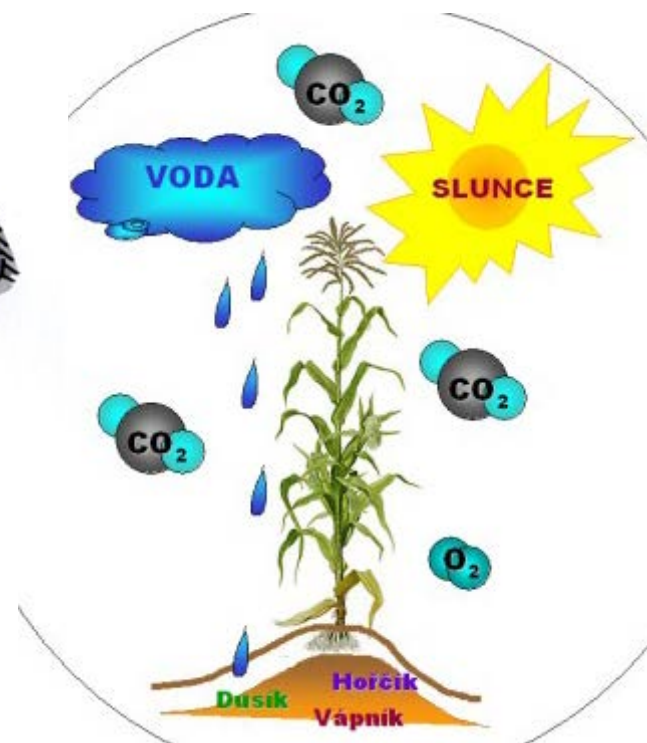
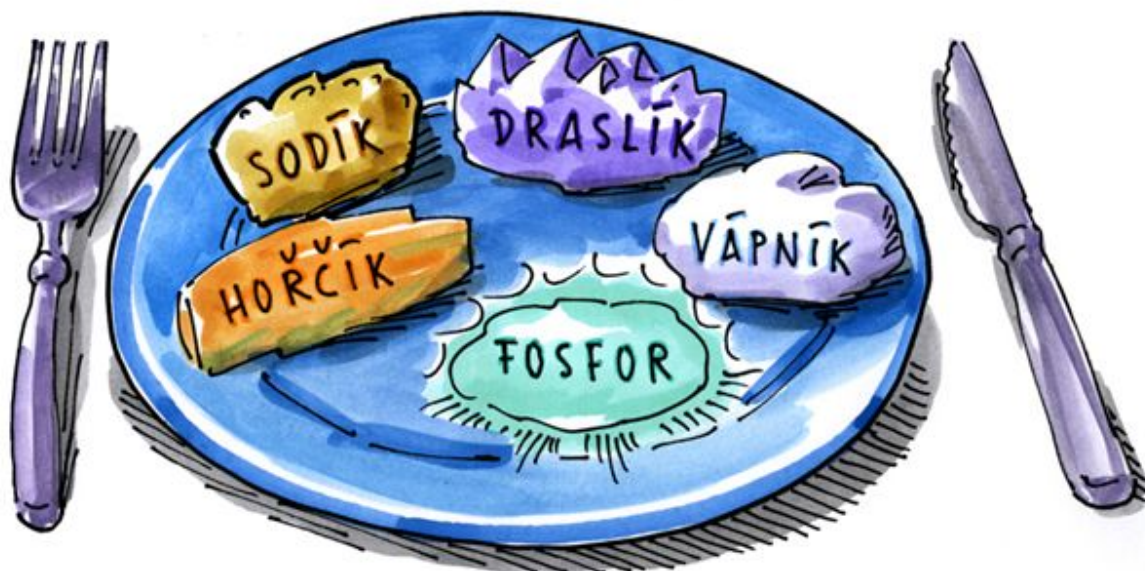




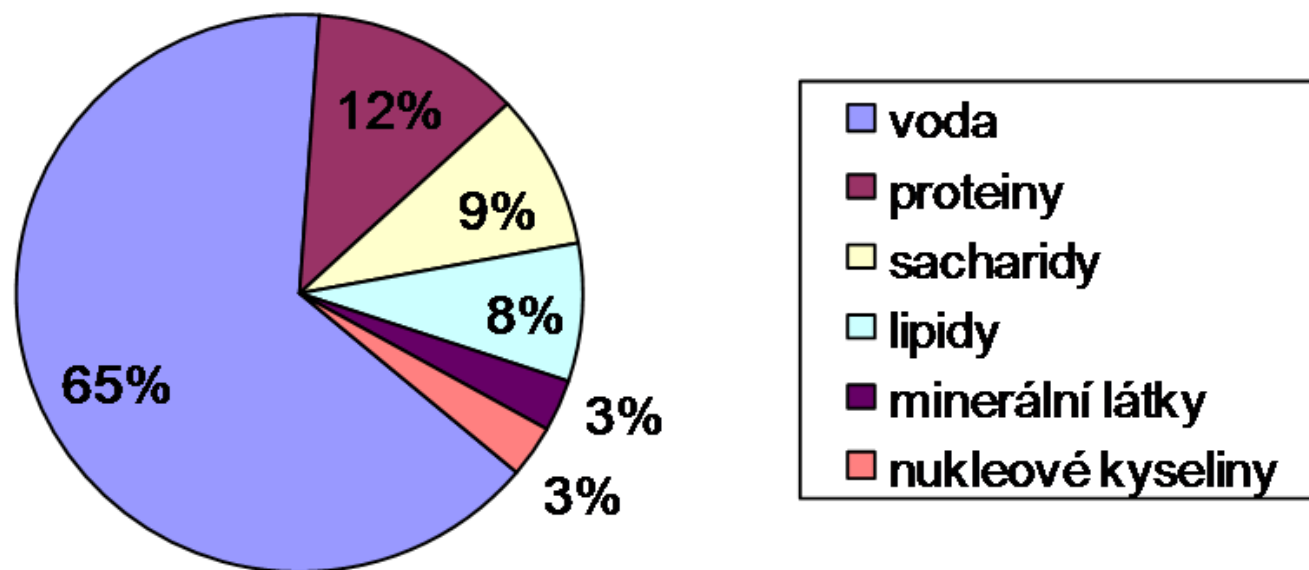
Každý den umírá na
průjmová onemocnění
1,8 milionu lidí;
88% všech průjmových
nemocí je připisováno
dodávkám nekvalitní
vody, nízké úrovni
sanitárního vybavení a
nedostatečné hygieně.



Minerální látky



Relativní zastoupení hlavních skupin látek v živých organismech



Koloběh minerálních látek

