

Voda

- součást všech organismů

- nezbytná pro průběh všech fyziologických procesů
- život vznikl ve vodě
- tvoří 80 – 90% organismů

- skupenství vody: 1) pevné

2) plynné

3) kapalné

- koloběh vody

- ekologické problémy:

- znečištění vody
- nedostatek pitné vody

Minerální látky

- stavební látky živých organismů

- biogenní prvky = mají velké zastoupení: C, H, O, N, P, K, Na, Cl, Mg, S
- stopové prvky = podílejí se na specifických reakcích: Fe, I, Zn, F, Si

- koloběh látek v přírodě:

- do těla se dostávají rozpuštěné ve vodě
- do půdy se dostávají rozkladem živých organismů

Voda

- součást všech organismů

- tvoří 80 – 90% organismů

- skupenství vody: 1) pevné

2) plynné

3) kapalné

- koloběh vody

- ekologické problémy:

- znečištění vody
- nedostatek pitné vody

Minerální látky

- stavební látky živých organismů

- biogenní prvky = mají velké zastoupení: C, H, O, N, P, K, Na, Cl, Mg, S
- stopové prvky = podílejí se na specifických reakcích: Fe, I, Zn, F, Si

- koloběh látek v přírodě:

- do těla se dostávají rozpuštěné ve vodě
- do půdy se dostávají rozkladem živých organismů