

CHEMICKÉ SLOŽENÍ ORGANISMŮ

Chemické složení organismů

Organické látky

- cukry (sacharidy)
- tuky (lipidy)
- bílkoviny (proteiny)
- nukleové kyseliny

Anorganické látky

- voda
- minerální látky

Biogenní prvky

- prvky obsažené ve sloučeninách, které tvoří těla organismů

makrobiogenní prvky

- ve velkém množství
- nejvíce: C, H, O, N, S, P
- méně: Na, K, Mg, Ca, Cl

mikrobiogenní prvky

- v nepatrných množstvích
- nezbytné pro správnou činnost organismu
- Fe, Si, F, Zn, Se, I