**CHEMICKÉ ZLOŽENIE BUNKY**

**VODA**- univerzálne pre všetky chemické deje

-rozpúšťadlo

-zabezpečuje rozvádzanie živín v tele organizmov

-obsah vody v organizme závisí od a.) veku b.) orgánu c.) prostredia

**ANORGANICKÉ A ORGANICKÉ SOLI**

-sú to zlúčeniny biogénnych prvkov

Funkcie: -hospodárenie s vodou

-ovplyvňujú metabolizmus

-ióny ovplyvňujú pH bunky

-podieľajú sa na aktivite enzýmov

-najväčšie zastúpenie majú: uhličitany, fosforečnany, sírany, vápenaté a kremičité soli ...

**CHEMICKÉ ZLOŽENIE BUNKY**

**VODA**- univerzálne pre všetky chemické deje

-rozpúšťadlo

-zabezpečuje rozvádzanie živín v tele organizmov

-obsah vody v organizme závisí od a.) veku b.) orgánu c.) prostredia

**ANORGANICKÉ A ORGANICKÉ SOLI**

-sú to zlúčeniny biogénnych prvkov

Funkcie: -hospodárenie s vodou

-ovplyvňujú metabolizmus

-ióny ovplyvňujú pH bunky

-podieľajú sa na aktivite enzýmov

-najväčšie zastúpenie majú: uhličitany, fosforečnany, sírany, vápenaté a kremičité soli ...