

Člankonžce (arthropoda)

Cephalon: hlavová časť

Thorax: hrud'

Abdomen: brucho

Chitin: vonkajšia kostra hmyzu

Malpighiho žľazy: vylučovacie žľazy

Mimikry: podobnosť dvoch živočíchov

Partenogeneza: druh rozmnožovania kde vzniká embryo z vajej bunky

Sústavy:

Nerovnomerne článkované telo

Vodné aj suchozemské živočíchy

Stavba tela:

Hlava (cephalon)

Thorax (hrud')

Hrud' (abdomen)

Na hlave sú tykadla, oči, ústne orgány

Na hrudi sú krídla (krovky)

Na brušku vyrastá kopulačný orgán

Oporou tela je vonkajšia kostra (chitin) [pri raste sa zvlieka]

Na pohyb slúžia priečne pruhované svaly

Tráviaca sústava: Tráviaca rúra, ústna dutina, hltan, žalúdok, črevo, análny otvor)

Cievna sústava: otvorená, rurkovité srdce

Dýchacia sústava: celý povrch tela, žiabre, pľúcne vaky, vzdušnice

Vylučovacia sústava: metanefridie, malpighiho žľazy

Nervová sústava: rebríčková (umožňuje inštinktívne správanie)

Rozmnožovacia sústava: gonochoristy, priamy aj nepriamy vývin, častá partenogeneza



