

Člankonožce (arthropoda)

Cephalon: hlavova časť

Thorax: hrud'

Abdomen: brucho

Chitin: polysacharid z ktorého je vytvorená vonkajšia kostra

Kutikula: vonkajšia kostra hmyzu

Malpighiho žľazy: vylučovacie žľazy

Mimikry: podobnosť dvoch živočíchov

Partenogeneza: druh rozmnožovania kde vzniká embryo z vajíčkovej bunky

Sústavy:

-Nerovnomerne článkované telo

-Vodné aj suchozemské živočíchy **Stavba**

tela:

Hlava (cephalon)

Hrud' (thorax)

Brucho (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, rurkovite srdce

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

Vylučovacia sústava: metanefridie, malpighiho žľazy

Nervová sústava: rebríčková (umožňuje inštinktívne správanie)

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

