

# 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 vajíčkovej 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

