Obrúčkavce (annelida)

Telo:

- Červovité
- Rovnomerne člankované

Stavba tela:

- Hormónová segmentácia
- Na povrchu Jedno-vrstová pokožka
- Dobre vyvinutý celom
- **Pohyb** kožno-svalový vak
- Na článkoch výrastky (parapodia), zväzky štetín
- Niektoré majú aj schránky

Sústavy:

- 1. Dýchacia sústava žiabre alebo celý povrch tela
- 2. Tráviaca sústava
 - a. ústny otvor
 - b. diferencovaná tráviaca rúra
 - c. hltana
 - d. črevo
 - e. análny otvor
- 3. Cievna sústava
 - a. uzavretá
 - b. Telové tekutiny: krv, lymfa
 - c. Brušná a chrbtová cieva spojená spojkami (Chrbtovou cievou prúdi krv dopredu)
- 4. Nervová sústava
 - a. Rebríčková (v každom článku pár ganglií)
 - **b.** Ganglie uzly nervových buniek
- 5. Vylučovacia sústava
 - a. metanefrídie
 - b. obrvený lievikom
- 6. Rozmnožovacia sústava
 - a. priamy aj nepriamy vývin
 - b. gonochoristi aj hermafroditi