

## Obrúčkavce

- Mnohobunkové bezstavovce
- Telo zložené z veľkého počtu obrúčok
- **Rozdelenie**
  1. Maloštetinavce
  2. Mnohoštetinavce
  3. Pijavice

### Maloštetinavce( Dážďovka zemná)

- **Stavba tela:**
  1. Hlava( bližšie k opasku)
  2. Opasok( produkuje sliz a vajíčka)
  3. Obrúčky so štetinkami
- Vnútoraná stavba je tvorená tromi vrstvami
- Pohyb pomocou svalov, štetiniek a slizu
- TS- 2 otvory
- VS- metanefrídie( obrvené lieviky začínajúce v jednej obrúčka a vyúsťujúce v nasledujúcej)
- DS- väčšina celým povrchom( vodné druhy žiabrami)
- OS- zatvorená( tvorená brušnou a chrbtovou cievou, prvých 5 tvorí srdce)
- NS- rebríčková
- svetlo vníma svetlolicitlivými bunkami v pokožke
- RS- hermafrodit, výmena spermií
- Vývin: priamy