

**MNOGOČLENARJI:**

- iz prednikov nitkarjev (dolgo telo, polimerizacija, valovito premikanje, sklenjen krvožilni s)
- metamerija
- kutikula
- parne celomske vrečke zaradi peristaltike
- parna izločala - metanefridiji - segmentalni organi
- živčni sistem (možgani, obgolni živčni obroč, trebušnjača)

**KOLOBARNIKI:**

- iz prednikov nitkarjev
- enakomerno členjeni, tanka pokožnica
- celomske vrečke, lij. izločala
- trohofora

**MNOGOŠČETINCI:**

- morski, prinožice - parapodiji, venci lovki, spol ločen, nespolno
- nepristno členjeni parapodiji

**Sistem: morska striga, Spalancanijev cevkar, jamski cevkar (marifugija)**

**MALOŠČETINCI:**

- iz mnogoščetincev po prehodu v sladko vodo
- manjše število ščetin, dvospolniki - direktni razvoj
- odebeleni žlezasti pas - ploditev - kokon

**Sistem: navadni deževnik**

**PIJAVKE:**

- iz maloščetincev
- sploščeni, prednji in zadnji privesek, brez ščetin
- krvožilje zakrni - kanali celoma
- dvospolniki - direktni razvoj
- izgubile členjenost, pomnožile drobne prečne gube
- pednjanje, valovito plavanje
- žlezasti pas
- iztegljiv rilec
- na dnu ust. priveska 3 nazobčanih hitinastih čeljusti
- dolgo žrelo

**Sistem: -rilčaste / čeljustne / žrelaste**

**-medicinska pij.(čeljustna), konjska pijavka**