**MNOGOČLENARJI:**

-iz prednikov nitkarjev (dolgo telo, polimerizacija, valovito premikanje, sklenjen krvožilni s)

-metamerija

-kutikula

-parne celomske vrečke zaradi peristatike

-parna izločala - metanefridiji - segmentalni organi

-živčni sistem (možgani, obgoltni živčni obroč, trebušnjača)

**KOLOBARNIKI:**

-iz prednikov nitkarjev

-enakomerno členjeni, tanka pokožnica

-celomske vrečke, lij. izločala

-trohofora

**MNOGOŠČETINCI:**

-morski, prinožice - parapodiji, venci lovk, 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 - direkten razvoj

-odebeleli žlezasti pas - ploditev - kokon

**Sistem: navadni deževnik**

**PIJAVKE:**

-iz maloščetincev

-sploščeni, prednji in zadnji prisesek, brez ščetin

-krvožilje zakrni - kanali celoma

-dvospolniki - direkten razvoj

-izgubile členjenost, pomnožile drobne prečne gube

-pednjanje, valovito plavanje

-žlezasti pas

-iztegljiv rilec

-na dnu ust. priseska 3 nazobčanih hitinastih čeljosti

-dolgo žrelo

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

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