

NEČLENARJI: nečlenjene, ni ekstremitet, primarna vot. (mezohil, ni epitelija), sekundarna, krvžilni sistem - nitkarji, protonefridiji

PLOSKAVCI: ploski, dvobočno somerni, mezohil, dvospolni aparat, koža-mišičnica, centralno živčevje, mrežasti živčni splet, ni zadnjične odp., protonefridiji, notranja oploditev

1. VRTINČARJI: listasti, migetanke (najnižji)/mišičevje, različna prebavila, oči, žleze, usta, mišično žrelo, črevesna cev - izrastki, dvospolni organi (m/ž, žleze za rumenjaki, jajčni ovoj, naprava za parjenje), **RAZ.** - spolno, prečna delitev, **ŽIV.** - v vodi (dno/plavajo/plankton)

2. SESAČI: zajedalci, ni migetalk, ustni in trebušni priveski, enostavno ali razvejano (2 kraka) prebavilo, dvospolni aparat, preobrazba z menjavo rodov in gost., listasti, epidermide v mezohil \Rightarrow psevdokutikula, **RAZ.** - menjava spolnih in partenogenetskih gen., miracidij \Rightarrow polž - sporocista \Rightarrow redije \Rightarrow cerkarije

3. TRAKULJE: členjeni zajedalski ploskavci, brez migetalk, psevdokutikula, glavičasta pripona s priveski, venec kaveljčkov, brez prebavil, vsak člen - odrivek ima kompletne obojespolne razplojevalne org., preobrazba z menjavo gost.