|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Плоскі черви | Круглі черви | Кільчасті черви |
| Зовнішня будова | Двобічна симетрія, Приплюснута форма тіла в спинно-черевному напрямку |  Двобічна симетрія. Веретеноподібна форма. Від 1мм до 8м | Двобічна симетрія. Наява сегментів. |
| Покриви | Шкірно-м’язовий мішок | Шкірно-м’язовий мішок,кутикула(захисна функція) | Шкірно-м’язовий мішокслизові залози тонка кутикула |
| Порожнина |  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Первинна(рідина) Гідроскелет | Вторинна |
| Травна система | Ротовий отвір, два відділи кишечнику (передній,середній) Замкненого типу. | Трубка яка починається ротовим кінчається анальним.Наскрізного типу. | Рот, глотка, стравохід(воло), шлунок,кишечник |
| Видільна система | Тоненькі канальці, які відкриваються назовні видільнимиотворами | Два довгих канальці по боках тіла і всередині поривної тканини і відкриваються назовні спільним отвором  | Довгі звивисті трубки розташовані попарно в кожному сегменті |
| Дихальні органи |  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Зябри у мешканців водойм |
| ЦентральнаНервова система | Мозковий нервовий вузол, поздовжні нервові стовбури (сполучаються між собою поперечними) | Навкологлоткове нервове кільце, поздовжні стовбури | Надглотковий вузол (мозок),черевний ланцюжок. Мозок одержує і обробляє інформацію, регулює діяльність органів. |
| Периферична | Нерви | Нервові відгалуження | Нерви |
|  Органи чуттів | Очі,органи дотику, хімічного чуття (у вільноживучих видів) | Щетинки, сосочки, органи хімічного чуття, очі. | Органи дотику (вусики щупальця),нюху,зору, рівноваги(мешк.водойм) Нервові закін. у ґрунтових |
| Розмноження | Гермафродити(1). Внутрішнє запліднення. | Роздільностатеві(2). Внутрішнє запліднення  | і 1, і 2. Запліднення може бути і зовн. і внутр.  |
| Розвиток | Яйце→ личинка→ Перший проміжний хазяїн→ Другий пром. хазяїн→ Остаточний хазяїн→ яйце | Відсутність зміни хазяїв. Кутикула нерозтяжна, тому личинки ростуть під час линяння. | Може бути і прямим і непрямим. Здатність до регенерації. |
| Кровоносна система |  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Складається з спинної і черевної судин,з’єднаних між собою кільцевими.Від них галузяться капіляри. Така система забезпечує кровообіг(циркуляц.крові)Рух крові забезпечують скороч. м’язів  |