**Образовательный минимум. Биология, 7 класс**

|  |  |
| --- | --- |
| **Термин** | **Определение** |
| **Морфология** | - наука о внешнем строении живых организмов |
| **Физиология** | - наука о работе клеток, органов, систем органов и целых организмов |
| **Среда обитания** | - совокупность всех экологических факторов, влияющих на животного |
| **Рефлекс** | - ответная реакция организма на раздражение |
| **Жизненный цикл** | - последовательность стадий развития организма от зарождения до момента, когда особь способна к половому размножению |
| **Регенерация** | - способность животных к восстановлению повреждённых или утраченных частей тела |
| **Паренхима** | - формирующаяся из мезодермы, рыхлая соединительная ткань, в которой лежат внутренние органы животного |
| **Основной хозяин** | - организм, в теле которого происходит половое размножение паразита |
| **Замкнутая кровеносная система** | - кровь в теле течет только по сосудам |
| **Незамкнутая кровеносная система** | - кровь в теле течет не только по сосудам, но и в полостях между органами |
| **Развитие с полным превращением** | - стадии: яйцо, личинка, куколка, взрослое насекомое |
| **Инстинкт** | - совокупность врождённых элементов поведения, передаваемых от родителей потомкам по наследству |
| **Простейшие** | Подцарство одноклеточных и колониальных животных, у которых одна клетка выполняет все функции целостного организма. |
| **Кишечнополостные** | Тип многоклеточных двухслойных радиально-симметричных животных с кишечной полостью тела и стрекательными клетками в эктодерме. |
| **Плоские черви** | Тип двустороннесимметричных трехслойных животных без полости тела с единственным отверстием (ротовым) |
| **Круглые черви** | Трехслойные нечленистые животные, округлые в поперечном сечении, имеющие между стенкой тела и кишечной трубкой первичную полость с жидкостью. |
| **Кольчатые черви** | Трехслойные вторичнополостные животные, тело которых состоит из повторяющихся сегментов, или колец. Имеют замкнутую кровеносную систему. |
| **Моллюски** | Трехслойные животные, тело которых состоит из головы¸ туловища, ноги и раковины.  Туловище образует кожистую складку – мантию; наружная поверхность мантии формирует раковину. Между туловищем и мантией находится мантийная полость, в которую открываются задняя кишка, отверстия половой и выделительной систем. |
| **Ракообразные** | Класс первичноводных членистоногих, для которых характерно деление тела на головогрудь и брюшко, наличие не менее 5 пар конечностей, две пары усиков, сложные фасеточные глаза и жаберное дыхание. |
| **Паукообразные** | Класс восьминогих сухопутных членистоногих, у которых тело разделено на головогрудь и брюшко, нет усиков, простые глаза, органы дыхания – легочные мешки и трахеи. Включает отряды Пауки, Сенокосцы, Клещи. |
| **Насекомые** | Шестиногие членистоногие, тело которых разделено на голову, грудь и брюшко, одна пара усиков, сложные фасеточные глаза, органы дыхания – трахеи (или наружные жабры у водных личинок). Для всех насекомых характерно развитие с превращением. |