

Образовательный минимум

Четверть	2
Предмет	Биология
Класс	7

Тема «Многоклеточные животные. Членистоногие»

Термин	Определение
Членистоногие	Двусторонне-симметричные сегментированные животные с членистыми ногами и наружным скелетом из хитина.
Ракообразные	Класс 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 членистоногих, у которых тело разделено на головогрудь и брюшко, 4 пары ходильных ног, нет усиков, простые глаза, органы дыхания – легочные мешки и трахеи.
Насекомые	Класс членистоногих, тело которых разделено на голову, грудь и брюшко, 3 пары конечностей, одна пара усиков, сложные фасеточные глаза, органы дыхания – трахеи (или наружные жабры у водных личинок).
Хордовые	Двусторонне-симметричные животные с внутренним скелетом, который представлен хордой или позвоночником.
Хорда	Упругий эластичный тяж, находящийся на спинной стороне тела и выполняющий функцию опоры.
Низшие хордовые	Животные, у которых хорда сохраняется на протяжении всей жизни (ланцетник, минога, миксина).
Высшие хордовые	Животные, у которых хорда в течение жизни заменяется на позвоночник (рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие).