

четверть	I
предмет	Биология
класс	8

Образовательный минимум

Термин	Определение
Зоология	Наука, изучающая строение, жизнедеятельность, многообразие, распространение и связь животных со средой обитания
Гетеротрофы	Организмы, которые не могут самостоятельно создавать органические вещества и питаются готовыми органическими веществами других организмов
Животная клетка	Структурная и функциональная единица организма животного, имеющая ядро, цитоплазму, органоиды и клеточную мембрану, но лишённая плотной клеточной стенки, как у растений
Ткань	Система клеток и межклеточного вещества, объединённых общим строением, функцией и происхождением (например, нервная, мышечная, эпителиальная)
Орган	Часть тела организма, имеющая определённую форму, строение и выполняющая одну или несколько специфических функций (например, сердце, желудок, мозг)
Система органов	Группа органов, совместно выполняющих общие функции (например, опорно-двигательная, пищеварительная, нервная системы)
Скелет	Совокупность твёрдых образований в теле животного, обеспечивающих опору, защиту внутренних органов и движение
Пищеварение	Процесс механической и химической переработки пищи в пищеварительной системе до простых веществ, которые могут усваиваться организмом
Цитоплазма	Внутренняя полужидкая среда клетки, в которой расположены органоиды и происходят все процессы жизнедеятельности
Митохондрии	Органоиды клетки, в которых происходит клеточное дыхание и вырабатывается энергия, необходимая для жизнедеятельности