

Термин	Определение
Свойства живых организмов	Дыхание, питание, движение, размножение, рост, развитие, обмен веществ.
Питание	Процесс усвоения организмом веществ, необходимых для поддержания его жизнедеятельности.
Удобрение	Основное вещество, повышающее плодородие почв. Бывают органические (навоз, компост) и минеральные (зола).
Обмен веществ	Процесс обмена веществами между организмом и окружающей средой.
Дыхание	Процесс газообмена между организмом и окружающей средой.
Автотрофы	Организмы, способные синтезировать органические вещества из неорганических, в процессе фотосинтеза – растения.
Гетеротрофы	Организмы, потребляющие в процессе питания готовые органические вещества - животные, грибы, бактерии.
Паразиты	Организмы, питающиеся живыми органическими веществами (блоха, клещ)
Сапротрофы	Организмы, питающиеся неживыми органическими веществами
Фотосинтез	Процесс синтеза органических веществ из неорганических под воздействием света
Передвижение веществ в организме	Транспорт веществ происходит во всех живых организмах. У одноклеточных организмов (например, у амёбы) вещества передвигаются вместе с движением цитоплазмы, с помощью ложноножек. У растений вода и растворенные в ней минеральные вещества передвигаются от корней по сосудам древесины (ксилема) , а органические вещества – по ситовидным трубкам луба (флоэма). У человека транспортную функцию осуществляет кровь – жидкость, состоящая из плазмы и клеток: эритроцитов, лейкоцитов и тромбоцитов.