

Образовательный минимум

Четверть	3
Предмет	Биология
Класс	6

Термин	Определение
1. 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 растворённые 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.
2. Выделение.	Выделение - процесс удаления из организма вредных веществ. У простейших это процесс происходит с помощью сократительной вакуоли , у червей – через систему выделительных канальцев. Основным органом выделения позвоночных являются почки, которые вместе с мочеточниками и мочевым пузырем образуют выделительную систему. У растений и грибов нет специальной выделительной системы. Растения освобождаются от вредных веществ во время листопада. Листопад – это приспособление растений к недостатку воды.
3. Опорные системы	Функции опорных систем – обеспечивают организм характерную форму тела, служат его каркасом, предохраняют организм от различных повреждений. Различают 2 основных типа скелета: наружный (у моллюсков, членистоногих), внутренний (у позвоночных). У растений опорой служит механическая ткань.
4. Движение	Органами движения организмов являются: реснички - инфузория – туфелька, жгутики – хламидомонада, ложноножки – амёба. У многоклеточных животных движение связано с мышечной деятельностью. У растений способны к движению отдельные части: закрытие и раскрытие цветков в разное время суток, движение цветка за солнцем (у подсолнечника).
5. Размножение	Процесс воспроизведения себе подобных.