

четверть	I
предмет	Биология
класс	7

Образовательный минимум

Термин	Определение
Систематика	Наука о классификации, описании и присвоении названий организмам на основе их родственных связей
Вид	Основная структурная единица в системе живого. Группа особей, сходных по строению, способных скрещиваться и давать плодовитое потомство
Низшие растения	Группа растений, тело которых не разделено на истинные органы (корень, стебель, лист) и называется слоевищем (талломом). К ним относятся водоросли
Таллом (Слоевище)	Тело низших растений (водорослей, лишайников), не расчлененное на органы и ткани
Хроматофор	Крупная органелла в клетках водорослей, содержащая хлорофилл и другие пигменты; выполняет функцию фотосинтеза.
Хлорофилл	Зеленый пигмент, содержащийся в хлоропластах растений и хроматофорах водорослей, необходимый для фотосинтеза
Фотосинтез	Процесс образования органических веществ из неорганических (углекислого газа и воды) на свету с выделением кислорода
Одноклеточные водоросли	Водоросли, тело которых состоит из одной клетки (например, хламидомонада, хлорелла)
Многоклеточные водоросли	Водоросли, тело которых состоит из множества клеток (например, спирогира, улотрикс, ламинария)
Зооспора	Подвижные споры со жгутиками, служащие для бесполого размножения и расселения многих водорослей