

Четверть	I
Предмет	Биология
Класс	6

Образовательный минимум по биологии

Термин	Определение
Клетка	- основная структурная единица организма растения
Ткани	- группа клеток, сходных по строению, выполняемым функциям в организме и имеющих общее происхождение
Семя	- орган размножения растений
Однодольное растение	- цветковое растение, имеющее зародыш семени с одной семядолей
Двудольное растение	- цветковое растение, имеющее зародыш семени с двумя семядолями
Корень	- главная подземная вегетативная часть растения
Побег	- главная надземная вегетативная часть растения
Стебель	- главная ось побега, состоящая из узлов и междоузлий

Четверть	II
Предмет	Биология
Класс	6

Термин	Определение
Лист	- специализированный орган побега, содержащий клетки, которые улавливают солнечный свет, необходимый для осуществления воздушного питания (фотосинтеза)
Цветок	- видоизмененный укороченный побег, развивающийся из цветочной почки. Составляющие его части обеспечивают размножение растения
Опыление	- перенос пыльцы из пыльников тычинок на рыльце пестика
Однодомное растение	- растение, на котором развиваются однополые цветки
Обоеполый цветок	- цветок, у которого есть и тычинки, и пестики
Минеральное питание	- извлечение растением из почвы воды и минеральных солей при помощи корневых волосков всасывающей зоны корня
Фотосинтез	- процесс создания в хлоропластах листа органических веществ (сахаров) из неорганических веществ (углекислого газа и воды) с использованием энергии солнечного света. Процесс идет с выделением кислорода
Обмен веществ	- совокупность протекающих в организме различных химических превращений, обеспечивающих рост и развитие организма, его воспроизведение и постоянный контакт с окружающей средой

Четверть	III
Предмет	Биология
Класс	6

Термин	Определение
Систематика	- наука о классификации
Классификация	- разделение чего-либо на группы по признакам
Вид	- основная структурная единица в царстве растений, так же как и в царствах других организмов
Слоевище (таллом)	- тело, не разделённое на органы
Спорофит	- орган, в котором образуются споры
Высшие растения	- растения, имеющие дифференцированные по строению и выполняемым функциям ткани и органы
Голосеменные растения	- растения, размножающиеся семенами, которые открыто лежат на поверхности чешуй шишек
Покрытосеменные растения	- растения, размножающиеся семенами, которые образуются в завязи пестика и покрыты тканями плода, который образуется из завязи пестика цветка

Четверть	IV
Предмет	Биология
Класс	6

Термин	Определение
Эволюция	- процесс исторического развития живого мира
Прокариоты	- организмы, в клетках которых нет ядра
Эукариоты	- организмы, клетки которых содержат ядро
Реликтовые растения	
Культурные растения	- растения, которые человек выращивает специально, выводит их сорта
Селекция	- процесс выведения новых сортов растений, пород животных и штаммов микроорганизмов
Природное сообщество (биогеоценоз)	- сообщество разных живых организмов, сложившееся в природе естественным путём, в определённых условиях среды