

Куда исчезают насекомые осенью?



Большая часть насекомых зимой впадает в спячку или анабиоз, перед этим они находят себе укромные и удобные места и прячутся туда, а с наступлением весны и тепла пробуждаются, выползают из убежищ и начинают очередной жизненный цикл. Однако есть и такие виды насекомых, которые, с наступлением холодов просто умирают. Но перед смертью они оставляют кладки, из которых по весне выходят новые насекомые и в свою очередь также живут лишь до зимы. Есть и третий вид насекомых, - эти на зиму просто прячутся подальше и поглубже, где нет таких морозов и продолжают свою жизнедеятельность, но уже в локализованной зоне, при этом их поведение и движения очень замедлены, что конечно является следствием наступления зимы.

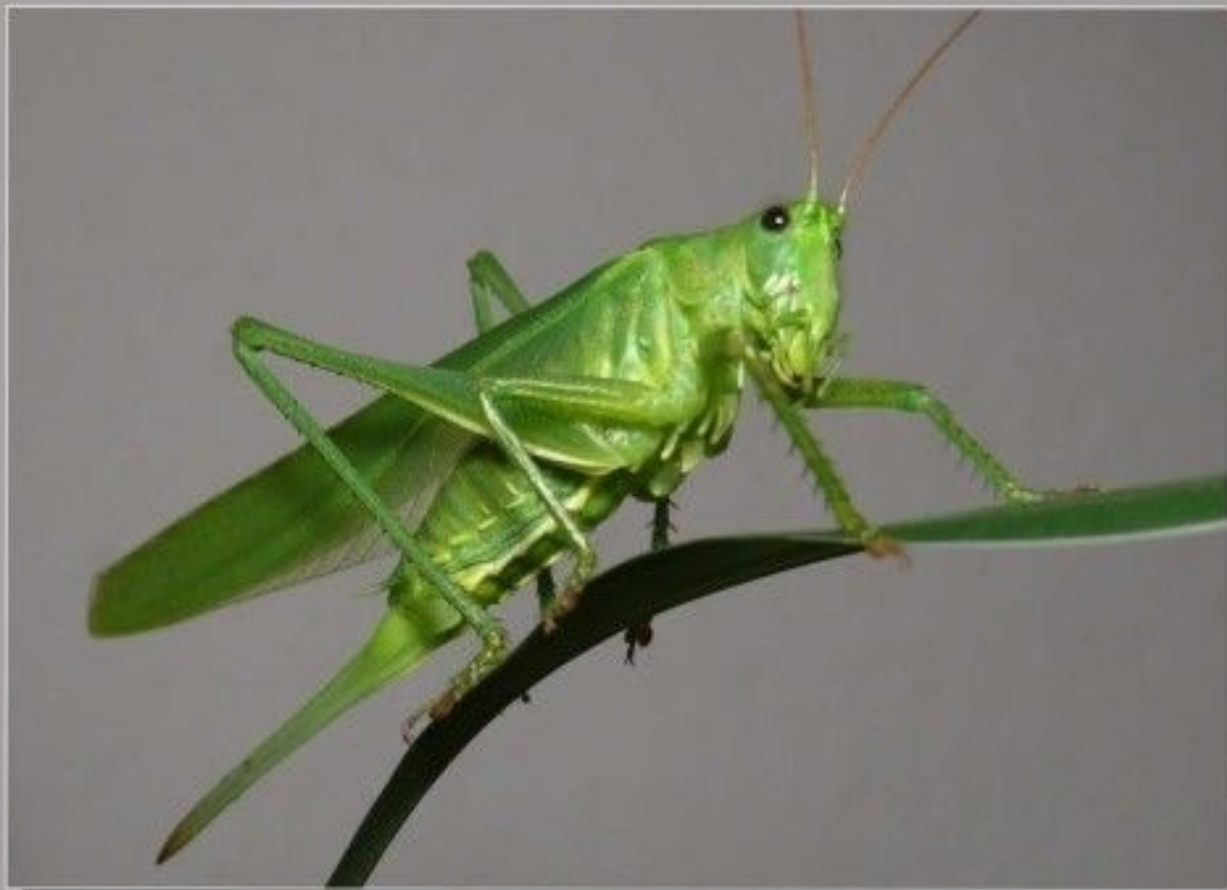




Бабочки осенью и на всю зиму забираются в дупла и под кору деревьев, на чердаки старых домов.



Пчелы и осы с наступлением осенних холодов эти существа углубляются в свои гнезда и улья. Все входы в свои жилища они плотно закрывают листьями и прочими органическими материалами. Под землей или в глубине гнезд они ведут полуактивный образ жизни.



Сами кузнечики в зимний период гибнут, а зимуют лишь яйца, которые были отложены в землю. Хотя, в иных регионах (к примеру в Африке), быть может и по иному. Самки кузнечиков при помощи изогнутого яйцеклада откладывают яйца ткани растений или же в землю, где они зимуют. Весной из них выходят личинки, которые схожи на взрослых, но меньших размеров и с отсутствием крыльев. С течением времени они преобразуются в крылатых, половозрелых насекомых.



Зимуют муравьи в тех же муравейниках, в которых обитают все остальное время. Чаще всего в качестве зимовальных используются камеры, находящиеся глубже в земле, поскольку в них всю зиму поддерживается более стабильная температура. Все входы в муравейник на зиму тщательно заделываются землей и сухими частями растений, чтобы через них не происходило поступление холодного воздуха. В теплых регионах в периоды оттепелей отдельные входы могут раскупориваться и насекомые выбегают на поверхность в поисках корма.