

18.10.2019 на занятии «Школы юных натуралистов» наши учащиеся делали **домики для насекомых**.

К скворечникам мы все давно привыкли. Потом начали строить домики для ежей, убежища для лягушек и жаб, понимая, что эти замечательные животные тоже помогают нам бороться с вредителями сада и огорода. А теперь садоводы сооружают «многоэтажки» для... насекомых! В Европе подобное строительство уже очень популярно.

Зачем это нужно?

Строго говоря, в теплое время года эти сооружения действительно служат больше украшением участка, чем убежищем для насекомых. Те перебираются в предложенные «квартиры», когда похолодает. Поэтому, соорудив сейчас подобный «отель», не стоит ждать моментального вселения гостей — они непременно появятся, но попозже. Кстати, в нашем суровом климате стоит позаботиться, чтобы домик зимой оказался под слоем снега, иначе букашки в нем могут и замерзнуть. Тогда вся наша забота о них окажется тщетной.

А чем они могут помочь?

От трудов полезных насекомых наш урожай зависит больше, чем мы думаем. С опылением более-менее понятно: **пчелы, шмели, осы** и другие труженики перелетают с цветка на цветок, переносят пыльцу, помогают растениям образовать завязи плодов и ягод, которые мы так любим. Но это далеко не все!

Множество букашек ежедневно борется с нашими злейшими врагами: тлей, плодояжорками, долгоносиками, паутиными клещами и прочими. Кто же эти маленькие воины?

- **божья коровка** — уничтожает тлю, клещей, щитовок, листоблошек;
- **жужелица** — за 1 сезон 1 жук съедает более 300 гусениц;
- **журчалка** — взрослая особь пьет нектар, а вот питанием личинок служат тли, паутиные клещи и яйца насекомых-вредителей;
- **златоглазка** — ее личинки охотно расправляются с тлей и клещами;
- **клопы-щитники** — поедают яйца бабочек, личинок белокрылки, трипсов, тлю и паутиных клещей;
- **наездники** — их много, но все виды уничтожают яйца насекомых-вредителей, их личинок и самих насекомых.

Домики могут быть разными, но при их сооружении нужно придерживаться определенных правил

- домику нужна крыша и стенки, которые защитят его обитателей от дождя, снега и ветров;
- не используют для каркаса подобных сооружений хвойную древесину и синтетические материалы (пластик и ему подобные);
- в качестве наполнителя не рекомендуется использовать листву: насекомым в ней понравится, но болезнетворным грибам — тоже, и их споры на лапках обитателей домика могут распространиться по саду;
- наполнитель нужно хорошо зафиксировать (например, крупной сеткой), чтобы он не выпал, не разлетелся на ветру;
- важно позаботиться о защите обитателей домика от птиц — иначе у нас получится не отель для насекомых, а кормушка для пернатых.