

Мир насекомых



СТРОЕНИЕ НАСЕКОМОГО



- Пчела
- Божья коровка
- Тутовый шелкопряд
- Многоножка
- Жужжелица
- Журчалка
- Наездник
- Стрекоза
- Лесной муравей
- Кузнечик
- Богомол



Пчела

Изо всех насекомых, живущих на планете, пчела - одно из наиболее полезных для человека. Пчела-труженица не только дарит целебные и уникальные по своему составу продукты, но и опыляет растения, способствуя продолжению жизни на Земле.



Божья коровка

Безграничная прожорливость этого хищного жука приносит огромную пользу приусадебным хозяйствам, сельскохозяйственным посевам, ведь она поедает тлю.



Тутовый шелкопряд

Играет важную экономическую роль в производстве шёлка.



Многоножка

Плодородие почвы и снижение численности вредителей.



Жужжелица

Жужжелица - активный хищник. Днем эти насекомые укрываются под камнями, опавшими листьями, под корой деревьев или кучками прелой травы, а с наступлением темноты выходят на охоту. Они нападают на личинок, куколок и гусениц. Поедают и взрослых особей различных вредителей садово-огородных культур, с удовольствием уничтожают слизней и улиток. Жужжелица, обнаружив очередную жертву, хватается за нее челюстями и выделяет на нее жидкость, растворяющую ткани добычи. Через некоторое время жук поедает эту полужидкую массу. Польза, приносимая жужжелицами в борьбе с вредителями, весьма значительная: только одна взрослая особь за один летний сезон может уничтожить от 100 до 350 гусениц.



Журчалка

Ее личинки способны за сутки съесть до двухсот вредителей. При этом имаго насекомого приносит дополнительную пользу, опыляя растения.



Наездник

Они невидимые защитники лесов, избавители растений от жуков короедов и прожорливых гусениц. Многие виды наездников приносят большую пользу, уничтожая насекомых-вредителей. И специально используются человеком в таких целях в сельском хозяйстве.



Стрекоза

Стрекозы, как взрослые, так и личинки, приносят огромную пользу. Они употребляют в пищу вредных насекомых. В некоторых областях России есть стрекозы, которые уничтожают слепней и оводов. В России водится более 50 видов стрекоз. А на африканском континенте есть такой вид стрекоз, который уничтожает мух цеце, которые являются переносчиком ужасного вируса.



Лесной муравей

Эти насекомые, проживая в лесу, приносят огромную пользу. Они выделяют особый муравьиный спирт. Он применяется в медицинских целях. Лесные жители благоприятно воздействуют на почву - рыхлят ее, подпитывают кислородом.



Кузнечик

За лето зеленый кузнечик пожирает сотни насекомых — мясных гусениц, бабочек, личинок, яйца и взрослых мух, клопов и жуков.



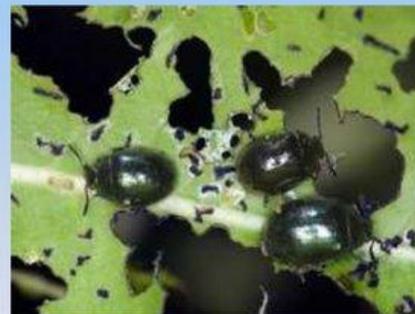
Богомол

Богомолы повсеместно используются садоводами для борьбы с вредителями. Из-за их всеядности они быстро расправляются со всеми обитателями огорода или сада, спасая от гибели растения и овощи.

Эти насекомые стали верными союзниками человека в сельскохозяйственной сфере. Однако главное достоинство богомоллов одновременно является и его недостатком. Дело в том, что вместе с вредителями погибают в их лапах и полезные насекомые, например, пчелы.



Вредные насекомые



- Таракан
- Клещ
- Колорадский жук
- Тля
- Капустная белянка
- Слизень
- Белокрылка
- Муха
- Комар

Таракан

Вредное влияние тараканов на людей связано с постоянным перемещением насекомых между квартирой, помойкой, канализацией и подвалом. Проходя такой большой путь, они собирают на себя всевозможные вредоносные бактерии, которые могут находиться в таких местах. А после эти насекомые несут все болезни в дом.



Клещ

Помимо того, что насекомое высасывает из человека кровь, оно впрыскивает в тело жертвы свою слюну, в составе которой таится инфекция. Именно поэтому клещи являются источником целого ряда тяжелых и опасных заболеваний. Многие из них с трудом поддаются лечению и несут огромный вред для всего организма



Колорадский жук

Среди прочих насекомых-вредителей колорадский жук считается одним из самых живучих и приспособленных насекомых, поскольку он выживает в любых условиях, а также способен несколько месяцев обходиться вовсе без питания.

Основным «блюдом» для паразитов является картофель, его жуки едят в любом виде, начиная с роста молодых стеблей и заканчивая созревшими клубнями. Из-за этого колорадского жука в народе называют картофельным паразитом



Тля

Как только распускается весенняя зелень, так на садовых участках и огородах появляется тля. От ее нашествия страдают также оранжерейные цветы и некоторые виды комнатных растений. Поселившись на нежной части растения, бутоне или почке, насекомое быстро ослабляет побег, высасывая клеточный сок. Пораженные листики скукоживаются, теряют форму и засыхают.



Капустная белянка

Это вредное насекомое приносит немало вреда, уничтожая капусту. Начиная со второй половины лета, капустные белянки уничтожают урожай. Они объедают листья по краям. Если личинок много, то они могут уничтожить и мякоть кочана, а через пару дней и всю головку капусты.



Слизень

Вредители полностью съедают листья, оставляя только крупные жилки. Так же они не брезгуют уже созревшими плодами, картофелем, помидорами, огурцами и т.д. Особенно слизняки любят капусту. Там, где обитают слизни, неизбежно возникает слизь, это попросту неотъемлемая часть их жизненной деятельности. По этой причине, загрязнённые плоды могут портиться, и гнить, что делает урожай непригодным для приёма в пищу.

Ко всему прочему, слизни могут выступать в качестве переносчика различных заболеваний. Опасность таких вредителей как слизни заключается в том, что они по большому счёту являются непредсказуемыми и ненасытными организмами, которые могут, как безобидно существовать у вас в саду, так и полностью истребить весь урожай.



Белокрылка

Взрослые насекомые и их личинки могут нести опасность для растений. Более того, данные представители переносят на своих лапках различные заболевания, от которых декоративные и овощные культуры могут погибнуть. Белокрылку по праву считают самым распространенным и надоедливым насекомым-вредителем



Муха

Данные насекомые способны переносить и вирусные, и паразитарные, и бактериальные заболевания, а наиболее частыми являются болезни кишечные. Заражение происходит следующим образом: мухи соприкасаются с загрязненными поверхностями, после чего контактируют с продуктами питания и предметами обихода. Таким образом, под угрозой оказываются и люди, и животные.



Комар

Комары способны переносить возбудителей различных вирусных и паразитарных заболеваний. Укусы комаров способны вызывать и аллергические реакции, для таких людей вред комаров может стать настоящей проблемой, ведь скрыться от комара очень сложно, они способны чувствовать запах крови или пота за несколько километров



Спасибо за внимание!

