



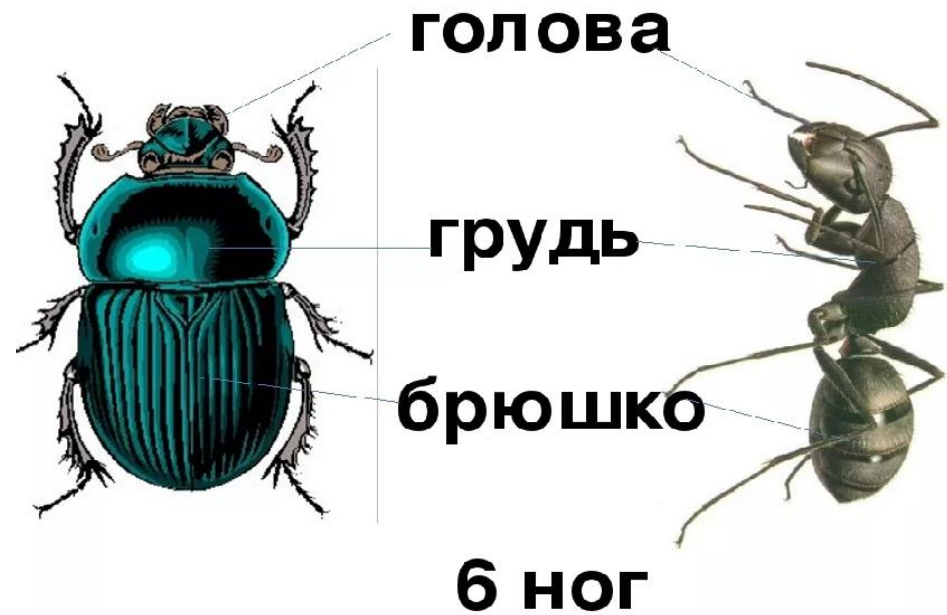
Для группы Моя Вселенная

# НАСЕКОМЫЕ КРЫМА

# Насекомые

1. У насекомых 6 ног-лапок.
2. Тело насекомого разделено на 3 части: голова - грудь - брюшко
3. У насекомых есть усики вместо носа и ушей.

*У насекомых 2 пары крыльев  
Жужжание - это звук машущих крыльев.*



# Значение насекомых

## ПОЛЬЗА

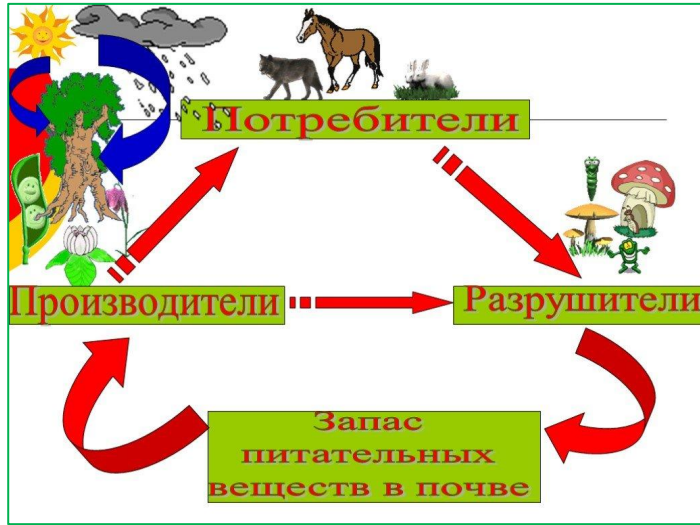
- 1. Участие в круговороте веществ
- 2. Важная роль в цепях питания
- 3. Опыление цветов и распространение семян
- 4. Получение продуктов питания, лекарственных препаратов, шелка
- 5. хищные насекомые истребляют вредителей

## ВРЕД

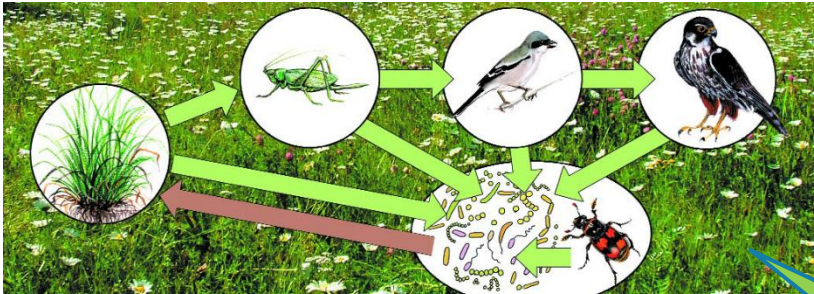
- Вредители сельского хозяйства
- Хищные насекомые истребляют полезных насекомых сельского хозяйства
- Повреждение тканей, древесины, книг, механизмов
- Паразиты и переносчики заболеваний

# ПОЛЬЗА НАСЕКОМЫХ

УЧАСТИЕ В КРУГОВОРОТЕ ВЕЩЕСТВ



ПОЛУЧЕНИЕ ТКАНЕЙ (ШЁЛКА)



УЧАСТИЕ В ЦЕПИ ПИТАНИЯ

ХИЩНЫЕ НАСЕКОМЫЕ УНИЧТОЖАЮТ ВРЕДИТЕЛЕЙ



ПОЛУЧЕНИЕ ПРОУКТОВ ПИТАНИЯ, ЛЕКАРСТВ



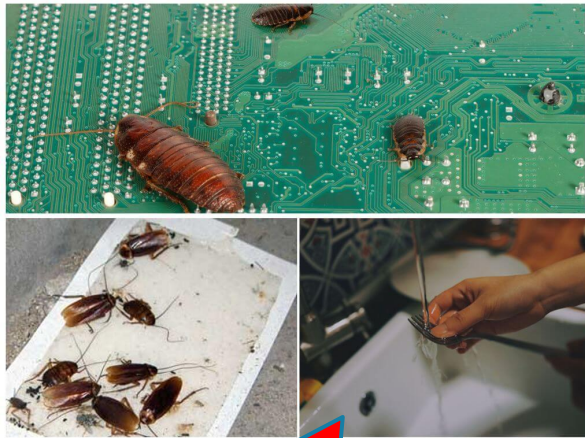


# ВРЕД ОТ НАСЕКОМЫХ

ВРЕДИТЕЛИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

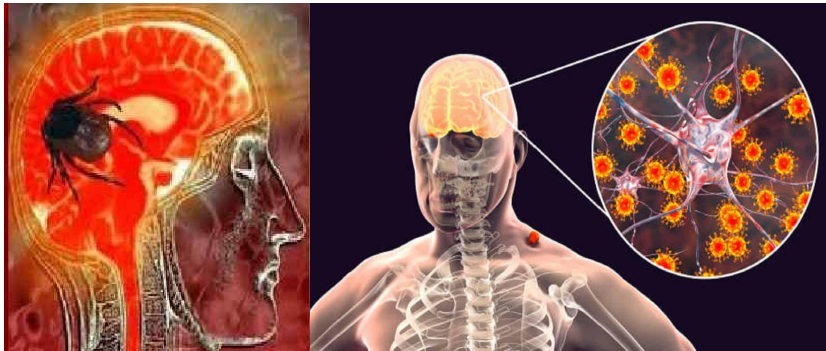


ПОВРЕЖДЕНИЕ ДРЕВЕСИНЫ



ПОВРЕЖДЕНИЕ Механизмов

ПОВРЕЖДЕНИЕ ТКАНЕЙ



ПАРАЗИТЫ И ПЕРЕНОСЧИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ

# Оса



## **Первая помощь при укусе осы.**

После укуса осы или пчелы обследуйте место укуса. Если осталось жало, его нужно вынуть пинцетом или пальцами. Если укусов больше одного – осмотрите их все.

Обработайте ранку йодом или зеленкой. Приложите что-то холодное к месту укуса осы. Это может быть кусочек льда, намоченная в горном роднику тряпочка, да что угодно! Лишь бы холодное и чистое.

Растолките несколько таблеток активированного угля, смочите порошок водой и приложите к месту укуса осы. Закройте марлевой повязкой. Паста из порошка угля быстро удалит яд, и укус не будет ни опухать, ни болеть.

Следите за состоянием пострадавшего. При появлении аллергической реакции начать введение любых противошоковых препаратов.

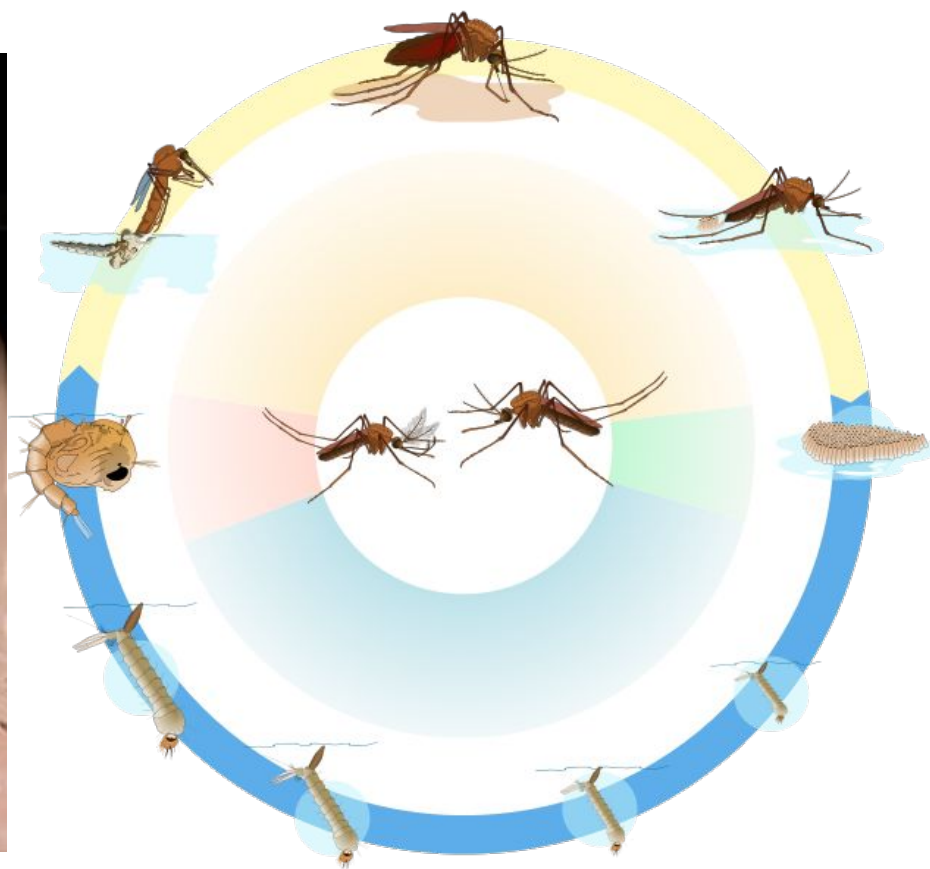
# Пчела



- На первый взгляд безобидный, но болезненный укус осы, пчелы, шершня или шмеля становится опасным, если у человека наблюдается аллергия на яд этих насекомых, а также в случае, если оса жалит в области рта, шеи, груди или живота. Если вы отправились в **пеший поход**, и вас укусила пчела или оса, аккуратно извлеките жало, обработайте место укуса сначала крепким соляным раствором, затем антигистаминным препаратом. Отек можно снять соком лука, чеснока или петрушки, неприятный зуд хорошо устраняет настойка прополиса и компрессы из сметаны.

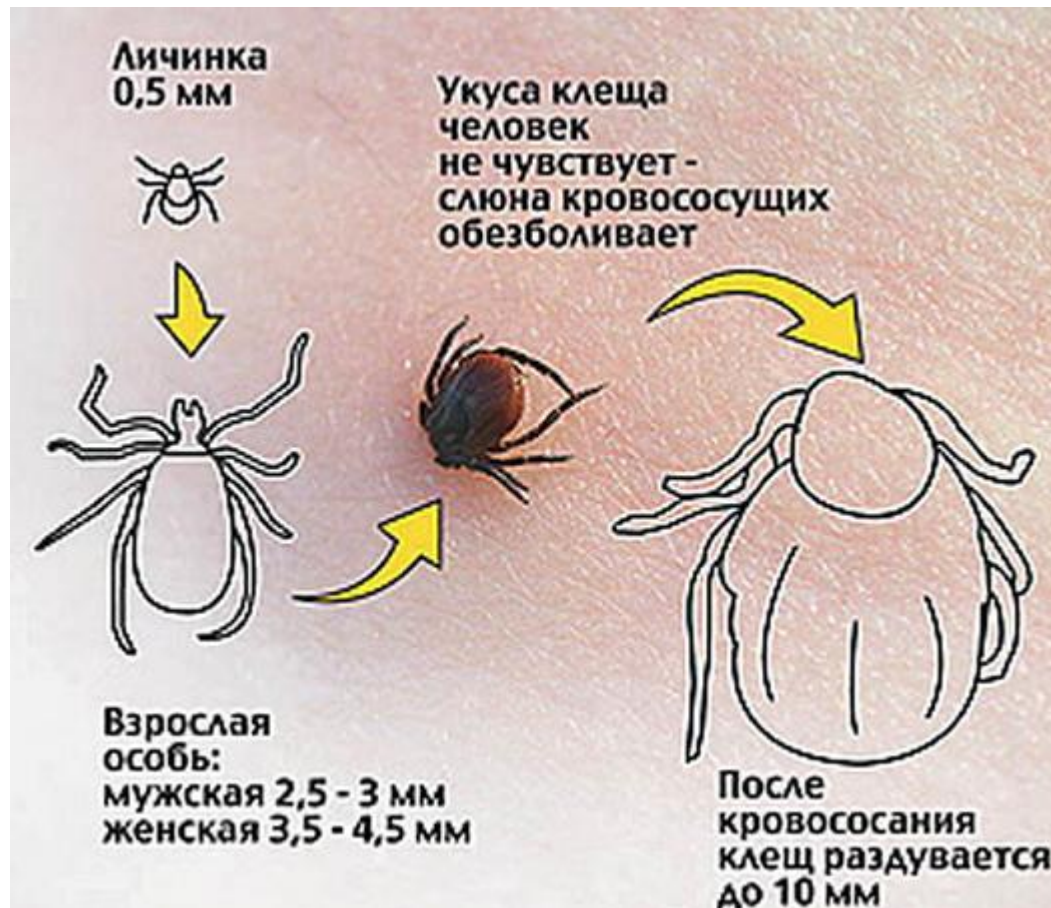


# Комар-пискун





# Лесной клещ



имеет восемь лапок и приплюснутое брюшко, окрашенное в коричневый или черный цвет, иногда с красной каемкой по периметру. Размер лесного клеща 3-4 мм, основную часть занимает тельце, а меньшую голову с хоботком, которым он и впивается в кожу. прячется в траве или на нижних частях кустарника, любит влажные и темные места в лиственном лесу или густом подлеске.

# Каракурт или Черная вдова



Тело паука полностью черное, часто с красными пятнами на брюшке и белой обводкой по периметру. Каракурт имеет среднюю величину: 4-7 мм – самец, 10-20 мм – самка.

Одной из особенностей каракурта есть их сеть. В основном они плетут ее не вертикально, как большинство пауков, а горизонтально. Каракурт любит селиться в норах полевых мышей, в каменных завалах, трещинах, сухих кучах старого мусора. Густые травы и кустарники паук не любит, так же не любит высокую влажность.

# Первая помощь при укусе каракурта:



- В течении первых пары минут место укуса каракурта нужно прижечь двумя-тремя спичками. Для этого приложите 3 спички головками к месту укуса и подожгите их 4-ой. При укусе поражается верхний слой кожи, поэтому пламени спичек хватит для частичной нейтрализации и разрушения яда. Конечно, это больно, но все же гораздо лучше последующей боли, если место укуса не прижечь!
- Полезны растирания спиртом, клизмы.
- Больной должен пить теплый чай или воду. Давать по чуть-чуть, так как после укуса каракурта выделение мочи ухудшается.
- Каждые 5-6 часов внутривенно вводят 10-12 мл 33% этилового спирта.
- Для снятия боли можно колоть обезболивающие препараты (анальгин 2 мл + димедрол 1 мл, кетанол 1 мл)
- Лучшим средством для нейтрализации яда каракурта является ташкентская противокаракуртовая сыворотка. Поэтому пострадавшего нужно доставить в больницу в кратчайшие сроки!



# ТАРАНТУЛ

- **Первая помощь при укусе тарантула.**
- Тщательно промыть место укуса большим количеством мыльной воды.
- Наложите жгут на укушенную конечность и максимально обездвижьте ее.
- Приложите холод на место укуса.
- Рекомендуется обильное питье. Тогда часть яда быстрее выведется с мочой.
- Взрослому можно дать аспирин или ацетаминофен. Детям лучше дать парацетамол.
- Если есть возможность, раздавите тарантула, и смажьте кровью место укуса. Дело в том, что в его крови содержится антидот к собственному яду.

– самые большие пауки, обитающие в Крыму, размер крупных особей достигает 4 см. Окрашен паук в буро-серо-черные цвета, а долго не линявшие имеют рыжий оттенок. Очень часто «тарантулами» по ошибке называют других крупных пауков, например птицеведов.



# Сольпуга



Внешне они очень похожи на пауков, но таковыми не являются. Сольпуги очень интересные насекомые, в образе жизни сочетаются примитивные черты и признаки высокого развития. Тело сольпуги буро-желтого или светло-коричневого цвета длиной 5-7 см. Вся фаланга покрыта длинными волосками. Впереди расположены щупальца-педипальпы, очень похожие на конечности и выполняющие их функцию.

# Сколопендра

- Как защититься от крымской сколопендры.
- Надевая обувь и одежду, внимательно посмотрите, нет ли там насекомых.
- Перед сном обязательно проверяйте палатку и спальник.
- Будьте осторожны, переворачивая камни, убирая палатку утром. Часто сколопендры в поисках тени залазят и под палатки.
- Весной и осенью сколопендры в Крыму наиболее ядовиты. Не забывайте об этом.

это панцирная многоножка, похожая на длинного темно-коричневого червя, иногда с зеленоватым оттенком. Достигает в длину 12 см Крымская сколопендра любит темные и немного влажные места, прячется под камнями, в трещинах почвы, под старыми деревьями. Днем ведет скрытный образ жизни, а вот после заката солнца выходит на охоту.





# Цикада

- длина ее тела превышает 3,5 см. Она общеизвестна, но отнюдь не потому, что всем удалось рассмотреть ее крупную комплекцию. Известностью своей она обязана могучему музыкальному дару самцов, которые весьма громогласно призывают молчаливых подруг при помощи специального, снабженного резонатором, аппарата. Гости Крыма, приезжающие из более северных регионов, вполне могут насладиться пением этого самого громогласного насекомого, намного более голосистого, чем сверчки - рекордсмены по звучанию среди кузнечиков.



# Крымский скорпион

- Это паукообразное членистоногое животное достигает 40 мм в длину и имеет светло-желтый окрас. Если вы боитесь повстречаться с ним, тщательно осмотрите свою палатку, рюкзак, одежду и обувь после сна. Скорпионы, как и сколопендры, охотятся на небольших жуков, богомолов и кузнечиков. Яд крымского скорпиона не опасен для человека, однако может стать причиной отравления организма. В месте болезненного укуса может появиться небольшой отек, который пройдет через несколько дней. Если вас укусил крымский скорпион, отсосите яд, промойте ранку нашатырным спиртом и приложите к ней измельченные листья одуванчика.



# Уховёртка





# Жук - олень



# Крымская жужелица



# Богомол





# Виноградная улитка



# Мухоловка



В отличие от других встречающихся у нас многоножек, мухоловка просто реактивное существо. Во время охоты она может развивать скорость до 40 см в секунду. Не смотря на свой грозный вид, для человека она не опасна и укусить может только в порядке самозащиты, однако чаще всего кожу человека она прокусить не в состоянии.

# Саранча





# Жук - скарабей



# Жук-листоед





# Стрекозы





# Цикада



# Кузнечик - Дыбка



# Божьи коровки





# Муравьи



# Клеп Салдатик





# ПЕСТРЯНКИ







**Пестрянка сливовая**



**Пестрянка нежная**



**Пестрянка украинка**



**Пестрянка виноградная**





**Листовёртка зелёная**



**Листовёртка лесная**



**Листовёртка  
белопятнистая**



**Листовёртка кленовая**







жёлтая



бурая



нищенка



мохнатая





Геба



Кайя



сельская



Гера





Крестоносе



Точечна



Розова



Дымчата



копьевидная



тёмнокрылая



яблонева  
я



Дюмон  
т





алтейна



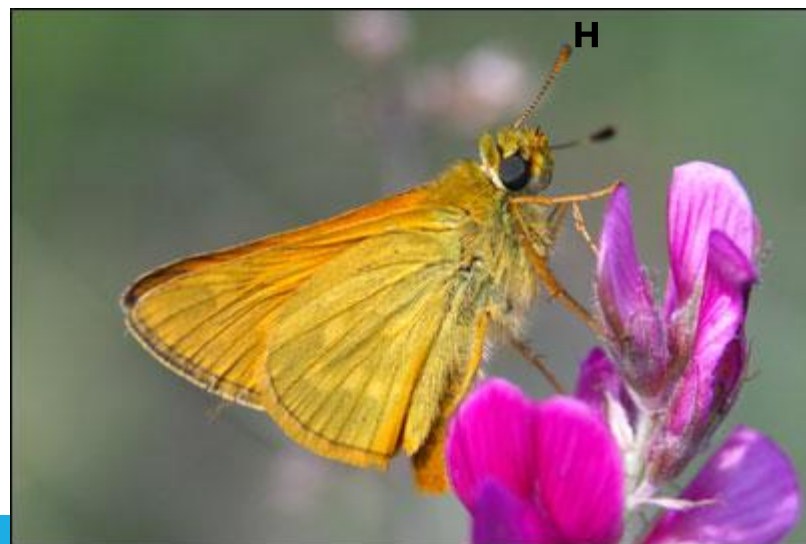
МОЗАИЧНАЯ



Сида



Сильва





Поликсен

а



Подалирий



Махаон

Дюпоншель



Кардамин



Зорьк



Боярышница





**Желтушк**



**Капустниц**



**Лимонница**



**Эрат**





# ГОЛУБЯНКА

Акациева



Малинница



Ногел



Червонцы

