

НАСЕКОМЫЕ



Бабочка



Оса



Стрекоза



Пчела



Муравей

Насекомые



Кузнечик



*Божья
коровка*



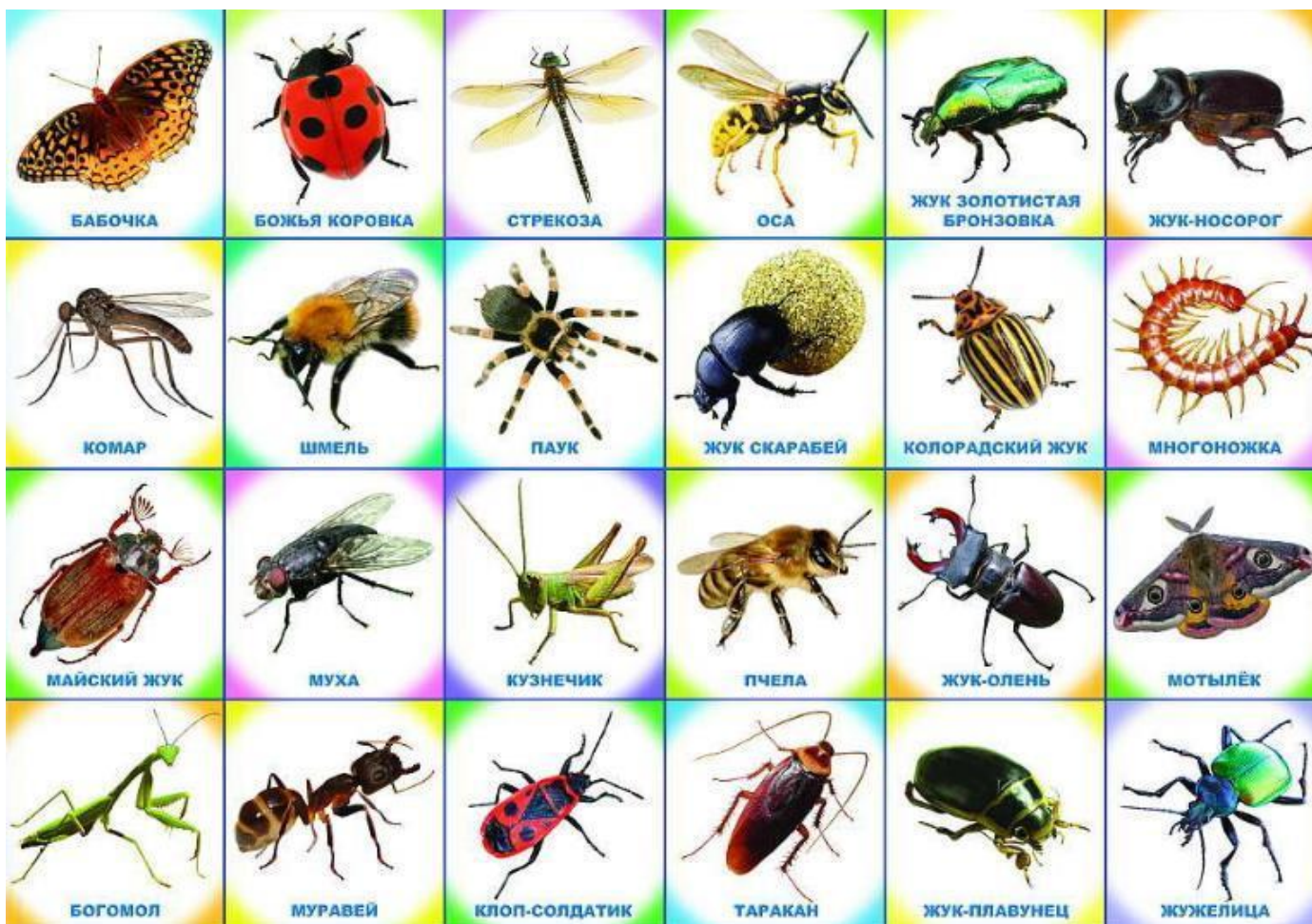
Паук



Муха



Жук



Насекомые весной

Вьются и порхают –
На полянке на лесной –
Всё благоухает!
Ног у насекомых шесть,
Голова есть, крылья.

И не прочь пыльцу поесть
(Но не путать с пылью!)
Пчёлке, бабочке, шмелю
Нужен сок цветочный.
Ест коровка божья тлю,
С зелени, с листочков.
Шмель гудит, оса звенит,
Стрекоза летает...
В ульях мёд в такие дни
Соты заполняет.



САМЫЕ КРУПНЫЕ НАСЕКОМЫЕ КРЫМА

Не всегда самые крупные насекомые Крыма, самые заметные, но большинство все же имеют яркую нарядную окраску, из-за которой и страдают. Многие из них стали редкими, поэтому, если встретите их, не обижайте, не убивайте. Без них наш полуостров потеряет чуточку своей самобытности, ведь живая природа одна из ее важных составляющих.

САМЫЕ БОЛЬШИЕ НАСЕКОМЫЕ ПОЛУОСТРОВА КРЫМ

Животный мир Крыма отличается разнообразием. Во-первых, из-за местонахождения — здесь нашли прибежище как южные, так и северные виды. Во-вторых, благодаря большому количеству природных зон на самом полуострове. Здесь есть степи и леса, горы и глубокие ущелья, пресные и соленые водоемы. В-третьих, будучи почти островом, Крым создал условия для появления и сохранения эндемичных и реликтовых видов. Все это отразилось и на мире насекомых, о самых больших из них и пойдет рассказ.

БАБОЧКИ-ПАРУСНИКИ КРЫМА – МАХАОН, ПОДАЛИРИЙ, ПОЛИКСЕНА

Интересно, что все три бабочки названы в честь героев мифов о Троянской войне – Махаон и Подалирий были сыновьями врача Асклепия, который лечил ахейцев, Поликсена — дочь Приама и Гекубы. Ахилл погиб, когда шел для совершения обряда бракосочетания с ней.

Махаоны самые крупные из них — самцы 64—81 мм, самки— 74—95 мм гусеницы питаются зонтичными, некоторыми сложноцветными и березовыми.



Po-Krymu.ru

Подалирий — они имеют крылья размахом до 72 мм, гусеницы питаются розоцветными.



Po-Krymu.ru

На видео подалирий, сколия (также будет в нашем списке самых крупных насекомых Крыма) и бражник-языкан:

Поликсена мельче — размах крыльев самца 46-50 мм, самки — до 54 мм. Находится под угрозой вымирания, гусеницы питаются лишь четырьмя видами лиан рода Кирказон. Мы встретили ее только один раз – на [Мангупе](#), зато сняли совсем близко:

КРЫМСКИЕ БОГОМОЛЫ

В Крыму обитает несколько видов богомолов. Самый крупный из них **богомол обыкновенный** достигает в длину 42—52 мм (самец), 48—75 мм (самки). Хищник, который затаившись где-нибудь в зелени, ожидает свою добычу. Бывает различных цветов (зеленого, коричневого). Это зависят от того, каких оттенков растительность была вокруг во время последней линьки. Этот богомол залетел к нам на 4 этаж в Севастополе, был накормлен и отправлен восвояси:

Эмпуза полосатая — еще один богомол, но куда более редкий и с совершенно экзотической внешностью – от шипа на голове до брюшка, напоминающего шестеренку. Достигает 47—65 мм длины, ведет в основном ночной образ жизни, днем прячется в высокой траве или кустарниках. Настолько незаметен, что даже наш фотоаппарат, который с легкостью снимает что угодно, не верил, что это что-то живое и не соглашался на нем сфокусироваться:

БАБОЧКИ БРАЖНИКИ

Это наши крымские колибри, которые, часто мельтеша крылышками, вьются над цветами, высасывая нектар прямо на лету. Бражников в Крыму несколько, но увидеть самого крупного – Мертвая голова, почти нереально, он крайне редок. Интересно, это этот вид бабочек издает звуки, причем на всех трех стадиях развития: гусеница, куколка, имаго. Размах крыльев 90—115 мм (самцы), 100—130 мм (самки).



Куда чаще встречаются олеандровый, дубовый, южный и некоторые другие бражники. Вот, например, дубовый (размах крыльев 75 — 115 мм, на юге ареала до 125 мм).



А это его гусеница, размером со средний палец руки, которую мы заметили у [Черной речки](#):



КРЫМСКАЯ ЖУЖЕЛИЦА

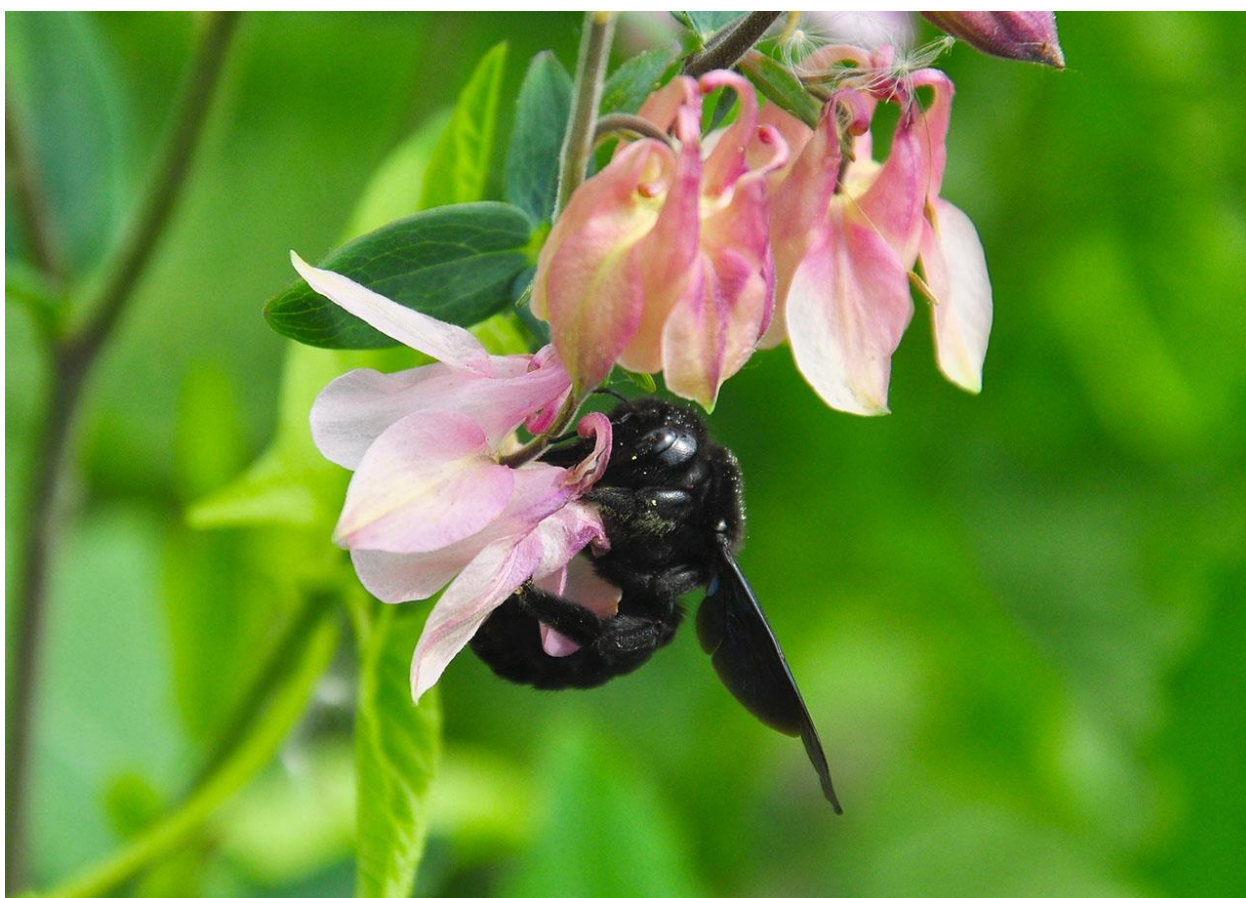
Крупный (до 6 см), очень быстрый и очень красивый жук. Эндемик Крыма. Надкрылья переливаются всеми оттенками ярко-зеленого, синего и пурпурного. Ночной хищник, предпочитающий виноградных улиток. Съев крупный экземпляр, зарывается в почву на несколько дней. И зачем ему такая скорость при столь медлительной еде?



Личинки крымской жужелицы, также имеют размер 6-7 см. питаются наземными моллюсками, напоминают жутких инопланетных монстров и пребывают в таком виде два-три года. Этот бой личинки жужелицы с крупной виноградной улиткой мы засняли у Усть-Альминского скифского городища:

КСИЛОКОПА

Крупная пчела-плотник, которую часто называют шмелем. Красотой может смело поспорить с крымской жужелицей – имеет столь же насыщенный, может быть чуть более фиолетовый, металлический цвет.



Размер впечатляющий — 20-28 мм. Голова крупная, благодаря мощным мышцам, отвечающим за движение жвал, которыми она прогрызает в сухостое нору, чтобы создать гнездо, где появится на свет и будет развиваться следующее поколение этих прекрасных насекомых.

СКОЛИЯ

Она не зря носит название сколия-гигант – длина 32—55 мм (самки), 26—32 мм (самцы), а внешность осы заставляет любого относиться к ней с опаской. Ее личинки питаются личинками крупных пластинчатоусых жуков, типа жука-носорога. А так как их в Крыму все меньше, то и сколии встречаются все реже. Увидеть их можно над цветами сложноцветных или лилейных, а

также под дубами, где они роют норы в поисках личинок жуков-хозяев. Они на их парализуют — откладывают яйцо, из которого вскоре вылупляется личинка, постепенно съедает парализованную личинку жука и окукливается. Эту красавицу мы встретили на [Историческом бульваре в Севастополе](#):

АКРИДА

Эдакий несуразный кузнечик с вытянутой головой. Акрида обыкновенная не образует огромных стай и не наносит такого вреда сельскому хозяйству, как ее ближайший родственник – саранча. Размер насекомого — 3,1-5,3 см (самец), 5-8 см(самка). Обитает по всему полуострову, предпочитая степи и предгорья, поросшие редким кустарником. Наверняка в тех стаях кузнечиков и кобылок, что разлетаются из под ваших ног в Степном Крыму, есть и акриды. Этот экземпляр печально сидел на обочине дороги напротив аквапарка «[Банановая республика](#)»:



ДЫБКА

Еще один родственник кузнечика, точнее самый крупный кузнечик России — дыбка степная. Длина тела самки без 70—80 мм, плюс 30—40 мм яйцеклад (тот кинжал на конце брюшка). Крылья совсем маленькие, ноги хотя и крупные, но прыгать как кузнечик дыбка не может. И главное ее отличие от родичей — дыбка настоящий хищник. Охотится не только на кузнечиков и кобылок, но и на других хищников — богомолов. Внесена в Международную

Красную книгу и Красную книгу России как сокращающийся вид. Так что, увидите огромного вытянутого кузнечика, не обижайте его. Это не саранча, а дыбка.



Дыбка в окрестностях Солнечной Долины. Автор фото Дмитрий Павлов

ЦИКАДА

Обыкновенная цикада, напоминающая серую невзрачную, но огромную муху (30—36 мм, с крыльями 40—50 мм), в первую очередь поражает не размерами, а «пением». Поют только самцы. Природа им на переднем сегменте брюшка разместила выпуклые пластинки – цимбалы, которыми они вибрируют, издавая поразительно громкие для такого мелкого животного звуки. Когда в летний зной «поет» хор цикад, звук получается просто оглушающим. Кстати, поют они только днем, ночью эстафету принимают сверчки. Этого «певца» удалось снять на Фиоленте, в двух шагах от [Яшмового пляжа](#):

МЕДВЕДКА

Есть в Крыму и огромные «сверчки» медведки. Это насекомое вырастает до 5 см в длину и производит на того, кто видит ее впервые, просто неизгладимое впечатление — бурая, большеголовая, с мощными передними лапами, заканчивающимися крепкими когтями. Обитают медведки под землей, проделывая в ней многочисленные ходы, за что их не любят садоводы и огородники — если медведок много на участке, они могут сильно повредить

корни культурных растений. Шанс туриста встретить в Крыму медведку близок к нулю.

ЖУК-ОЛЕНЬ

Самый крупный жук Европы, самцы в среднем 70—74 мм, иногда до 100 мм, но не в Крыму, тут они мельче материковых. Самки намного меньше самцов и не имеют такого устрашающего «украшения» на голове. Краснокнижный, исчезающий вид, так как его личинки питаются мертвой древесиной дубов и некоторых других деревьев, а лесов все меньше, да и те, что остаются, все тщательнее очищают от сухостоя. На полуострове кое-где сохранился в горных лесах.



ЖУК-НОСОРОГ

Яркий, лаковый мини-танк длиной 25—47 мм, личинки также питаются трухлявой древесиной лиственных деревьев. Рог тоже только у самцов. Встречаются по всему полуострову так как их личинки могут жить в парниках, перегное, мусорных кучах, то есть везде, где встречаются разлагающиеся древесные остатки. Личинки их, найденные в таких местах, часто принимаются за личинки майского жука и уничтожаются.



КРУПНЫЕ СТРЕКОЗЫ КРЫМА

На Крымском полуострове обитает 60 видов стрекоз. Все они хищники и взрослые и личинки, причем личинки уродством и повадками смело могут поспорить с личинками жужелиц — живут в воде и охотятся на все съедобное, вплоть до мальков рыб. Большая часть из крымских стрекоз невелика размером, но есть и очень крупные. Самый крупный, наверно, краснокнижный дозорщик-император (длина крыла 5 см):



Почти такая же размером стрекоза решетчатая (голубая, прямобрюх решетчатый, ортетрум обыкновенный). Длина этого хищника 45 до 55 мм, размах крыльев от 75 до 90 мм. Самец голубой:



Самка имеет более скромный окрас:



Конспект НОД по ознакомлению с окружающим в средней группе, на тему: «Насекомые»

Программное содержание:

- обобщить представления детей о многообразии насекомых (в лесу, в поле, вокруг озера);
- упражнять в различении и назывании часто встречающихся представителей групп насекомых по ярким признакам (величине, окраске, своеобразию отдельных частей тела);
- уточнить представления о пользе насекомых.
- развивать эмоциональность речи, сообразительность, фантазию в процессе отгадывания загадок и решения творческих задач.
- формировать умение выслушивать других детей при обсуждении какой-либо проблемной ситуации;
- воспитывать у детей желание заботиться о природе, правильно вести себя в лесу, в поле;
- не разрушать условия жизни лесных обитателей.

Материал к занятию. Модель муравья, аудиозапись "Голоса птиц", картинки из серии "Насекомые". Игрушки (паук, жук, муравей). Разрезные картинки "муравей набор веточек для изготовления муравейника.

Ход занятия

Воспитатель. Расскажу я вам, ребята, интересную историю.

Однажды я была в лесу. Мне повстречался муравейник. Я стала наблюдать за муравьями. Очень мне понравился один муравьишка. Вдруг поднялся сильный ветер, он сорвал муравьишку и куда-то унес. Я очень расстроилась. Хотите посмотреть, каким он был? (Показ игрушки муравья).

Дидактическая игра "Собери картинку из частей"

Каждый ребенок собирает картинку "муравей" из отдельных частей.

Воспитатель. Хотелось бы вам вернуть муравья в его дом и понаблюдать за его путешествием?

Ответы детей.

Воспитатель. Муравьишка говорит, что дорога к его лесному домику проходит через речку, лужайку. Отправимся в путь! А муравья понесем по очереди. (Под музыку весело шагаем к речке).

Воспитатель. А вот и речка. Но муравьишка не умеет плавать, как мы. Как же его переправить на другой берег?

Ответы детей.

Проводится Физминутка.

Физкультминутка

Дети имитируют, как они переплывают через речку.

К речке быстро мы спустились,
Наклонились и умылись.
Раз, два, три, четыре,
Вот как славно освежились.
А теперь поплыли дружно:
Вместе — раз, это брасс,
Один, другой — это кроль.
Все как один — Плывем, как дельфин.
Вышли на берег крутой,
Отведем муравьишку домой!

Воспитатель. А вот и лужайка. На ней красивые цветы. А какой запах! Почувствуйте его. Угадайте, кого можно здесь увидеть? (Дети отгадывают загадки, воспитатель выставляет картинки.)

Загадки

Шевелились у цветка
Все четыре лепестка,
Я сорвать его хотел,
Он вспорхнул и улетел.

(Бабочка.)

Имя взял у кузнеца,
Цвет — у огурца,
Крылья — у морошки,
Ножки — у блошки.

(Кузнечик.)

Что за девчонка:
В поясе тонка,
Огромные очи,
Летит — стрекошет.

(Стрекоза.)

Чернокожий карапуз
Не по росту тянет груз.

(Муравей.)

Разбойник садовый,
Поясок медовый.

(Шмель.)

Воспитатель. На земле великое множество насекомых. На брюшке у них поперечные полоски, как бы насечки. Вот откуда "насекомые" - от слова "насекать".

Выставляется мнемотаблица.

У насекомых три части тела, шесть ног, цикл развития включает: яйцо, куколка, гусеница, взрослое насекомое.

Иногда людей сравнивают с насекомыми. Угадайте, про какого человека можно сказать: "Трудолюбив, как пчела". "Назойлива, как муха".

Дидактическая игра "Хорошо - плохо"

Воспитатель. Ребята, мы проделали большой путь, но так и не нашли домик муравьишки.

Вот высоко летит жучок. Попробуйте его поймать, только осторожно, не повредите жучка. *(Дети подпрыгивают, ловят.)*

Игра "Поймай жучка"

Воспитатель. Жук-жучок, не знаешь ли ты, где дом нашего любимого муравья, он около трех берез, растущих вместе?

Жук. Знаю, и выручу вас. Только объясните мне, чем похожи и чем нет: стрекоза и вертолет; бабочка и воздушный шарик; паук и ткач; жук и трактор.

Ответы детей.

Жук. А домик-муравейник только что кто-то сломал!

Дети находят разбросанные спички или веточки, палочки.

Воспитатель. Кто же это сделал?

Ответы детей.

Воспитатель. Давайте скорее построим новый домик для муравьишки и его друзей.

Дети складывают палочки и строят домик.

Воспитатель. Ребята, а кого поставим для охраны домика?

Ответы детей.

Воспитатель. Давайте придумаем фантастическое насекомое.

Дидактическая игра "Лимпопо"

Воспитатель. Какие части от других насекомых мы возьмем?

Жало от осы, большие глаза от стрекозы, крылья от бабочки, ноги от кузнечика, рога от жука, туловище от пчелы.

Воспитатель. Вот какое сказочное животное у нас получилось. Теперь дом муравьишки под надежной охраной.

Муравей благодарит детей за помощь, в подарок раздает игрушки насекомые.

В конце занятия воспитатель читает стихотворение про муравья:

Муравью нельзя лениться,
Муравей живет трудом:
И жука, и гусеницу
Тащит в свой подземный дом.