

# **Мир насекомых**

**Подготовила воспитатель  
второй младшей группы №4  
к.б Абрамян Н.Е.**



Куда бы мы ни пошли - в сад, на луг или в лес, всюду нас окружают насекомые. Ползет в траве жук; вьются над цветами пчелы и бабочки; стрекочут кузнечики; шуршат крыльями стрекозы. Подойдешь к речке - и там насекомые: носятся по воде стайки блестящих жуков-вертячек, а под водой, загребая ногами, как веслами, охотятся на мелкую водяную живность жуки-плавунцы.



У всех насекомых есть общие черты: голова, туловище, шесть лапок, усики и крылышки. Их тело как бы разделено на части тоненькими линиями – насечками. Отсюда и название – «насекомые».







**Пчелки, шмели и осы - насекомые-опылители.** Ведь без них цветки никогда не стали бы плодами, и значит, мы не смогли бы полакомиться вкусными яблочками. Пчелки собирают нектар, из которого делают мед. Нектар пчелка собирает хоботком. У пчел на ногах – целый набор инструментов. Здесь вы увидите и кисточки для сбора цветочной пыльцы, и корзиночки для переноса пыльцы, и щеточки, которыми пчелки чистят глазки от попавшей в них пыльцы.





Муравьи строят себе жилище, оно называется – муравейник. Муравей – самый сильный на земле! Он может переносить на себе тяжести в 10 раз тяжелее его собственного веса. Муравьи уничтожают вредных насекомых и гусениц. Не зря их называют санитарями леса. Но и очень часто спасают лес от пожаров. Так не потушенную спичку или окурок, брошенный вблизи муравейника очень быстро гасят (*разумеется если не успела загореться сухая трава*). При этом муравьи становятся на задние лапки и выпускают в огонь струю жидкости. Главные враги муравьёв – кабаны и... человек. а человек должен помнить, что муравьи это здоровье леса, поэтому не разрушайте муравейники, не позволяйте этого делать другим.





**Жук плавунец** для своей жизнедеятельности выбирает водоемы со стоячей водой, которые богаты на растительный и животный мир. В рацион питания жука плавунца входят объекты животного происхождения. Он сможет жить даже в аквариуме, если его обеспечить всеми необходимыми условиями и достаточным количеством пищи.

Жук плавунец хищник, поэтому его рацион питания состоит исключительно из животной пищи, такой как мелкая рыбка, всевозможные насекомые, головастики, личинки комаров





У кузнечика стройное тело, очень длинные усики и мощные ноги.

Уши у него находятся на ногах

А вот «поют» кузнечики с помощью крыльев. На основании правого подкрылка у кузнечика есть маленькое «зеркальце» — прозрачная пластинка в рамке из толстой жилки, на левом подкрылке — тоже пластиночка, только непрозрачная, матовая. Окружающая ее жилка снабжена зубчиками и играет роль «смычка». Кузнечик трет одно крыло о другое и слышится стрекотание.

Кузнечики любят жить в зарослях травы, густых кустарниках или на каменистых осыпях.

Они питаются соком растений, нектаром цветов, насекомыми. Да, да, кузнечики — хищники! Они могут с аппетитом закусить неосторожной бабочкой, мухой или вкусной личинкой. В природе у кузнечиков немало врагов. Охотятся за ними и птицы, и ловкие красавицы-лисоньки, и даже неутомимые охотники — лесные муравьи могут, навалившись всем муравейником, его поймать.

От врагов кузнечики спасаются благодаря защитной окраске и своей ловкости.



Выглядят божьи коровки очень ярко. Их круглая спинка окрашена в красный, оранжевый или желтый цвет и покрыта точечными пятнышками. Точек может быть разное количество. Яркие приметы делают божьих коровок легко узнаваемыми даже маленькими детьми. У божьих коровок есть голова, переднеспинка, грудь, брюшко, 3 пары лапок, жесткие надкрылья и крылышки прозрачные, при помощи которых насекомое летает. Глаза большого размера и подвижные усики. Летает жучок при помощи двух задних крыльев, а жесткие надкрылья служат защитой. Почему жуков называют божьими? Божий, значит, кроткий, безопасный. А почему коровка, если она жук? Когда она сидит на ладони человека спокойно, она безопасна. А стоит ее немного прижать, насекомое выделяет желтое «молочко», жидкость. Поэтому ее и называли божьей коровкой.





## Загадки

На вид, конечно,  
мелковаты,  
Но всё, что можно,  
тащит в дом.  
Неугомонные ребята –  
Вся жизнь их связана с  
трудом. (Муравьи)

Я – мохнатый червячок,  
Полосатый бочок.  
Скоро бабочкою стану,  
Закружусь я над поляной.  
(Гусеница)

Зеленая пружинка  
Живет в траве густой.  
С травинки на травинку  
Он скачет день – деньской.  
(Кузнечик)

Насекомое – в почёте,  
Целый день она в полёте,  
Опыляет все цветы,  
Чтоб медку отведал ты.  
(Пчела)



## Стихи для чтения и заучивания

Глянь кузнечик поскакал,  
Все росинки расплескал,  
Виден в зарослях едва –  
Но зеленый, как трава.



Долго дом из хворостинок  
Собирают для семьи,  
Не жалея ног и спинок,  
Непоседы- муравьи.



А у Божьей, у Коровки  
Крылья- пёстрые обновки.  
На спине у модных крошек  
Видим чёрные горошки.





## Текст для пересказа

### СТРЕКОЗА И МУРАВЬИ

Осенью у муравьев подмокла пшеница, они её сушили. Голодная стрекоза попросила у них корму. Муравьи сказали:

—Что ж ты летом не собрала корму? Она сказала:

—Недосуг было: песни пела. Они засмеялись и говорят:

—Если летом пела, зимой пляши.

Л. Толстой

Вопросы:

Что случилось у муравьев осенью? \

Чего просила стрекоза у муравьев?

Почему стрекоза не запасла корм летом?

Что ответили муравьи на просьбу стрекозы?





# ЧЕТВЕРТЫЙ ЛИШНИЙ





# Игра "Один-много"



БАБОЧКА



БОЖЬЯ  
КОРОВКА



ЖУК



МУРАВЕЙ



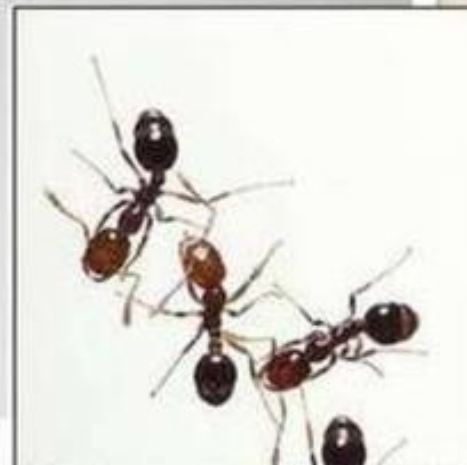
БАБОЧКИ



БОЖЬИ  
КОРОВКИ



ЖУКИ



МУРАВЬИ



Спасибо за внимание

