

# Полезные и вредные



Выполнила : Воронина Е.И.

## Божья коровка

### Загадка

Не мычит коровка та,  
Нет рогов, копыт, хвоста,  
Молока нам не дает,  
Под листочками живет.  
В чёрных точках красный  
плащ  
носит жук. Растеньям - страж.  
С вредной тлѐй воует ловко  
эта... (божия коровка.)

\*\*\*

Истребляет тлю жучок,  
Что портит листочки,  
Носит красный пиджачок,  
В черненькую точку.  
И зовется очень громко,  
Может кто не знает?  
Это — Божья коровка,  
Листьям помогает!



\*\*\*

Хоть молока и не даёт,  
Но польза в ней другая,  
Вам урожай весь сбережёт,  
Всю тлю в саду съедая!

Божья коровка приносит большую пользу для сельского хозяйства. Это красивое насекомое на самом деле опасный хищник. Божья коровка в день съедает сотню, а то и больше тли. Тля— это маленькие жучки, которые наносят вред растениям. Погибающие листья, заселенные тлями: обычно скручиваются и задерживаются в росте. Божья коровка выделяет молочко - ядовитую жидкость с резким запахом, который предупреждает птиц и хищников о том, что она ядовитое насекомое. Птицы знают, что такие яркие насекомые невкусные и поэтому их не едят. Кроме того, божья коровка может притворяться мертвой, таким образом обманывая хищников.

## Божья коровка

### Загадка

Не мычит коровка та,  
Нет рогов, копыт, хвоста,  
Молока нам не дает,  
Под листочками живет.  
В чёрных точках красный  
плащ  
носит жук. Растеньям - страж.  
С вредной тлѐй воует ловко  
эта... (божия коровка.)

\*\*\*

Истребляет тлю жучок,  
Что портит листочки,  
Носит красный пиджачок,  
В черненькую точку.  
И зовется очень громко,  
Может кто не знает?  
Это — Божья коровка,  
Листьям помогает!



\*\*\*

Хоть молока и не даёт,  
Но польза в ней другая,  
Вам урожай весь сбережёт,  
Всю тлю в саду съедая!

Божья коровка приносит большую пользу для сельского хозяйства. Это красивое насекомое на самом деле опасный хищник. Божья коровка в день съедает сотню, а то и больше тли. Тля— это маленькие жучки, которые наносят вред растениям. Погибающие листья, заселенные тлями: обычно скручиваются и задерживаются в росте. Божья коровка выделяет молочко - ядовитую жидкость с резким запахом, который предупреждает птиц и хищников о том, что она ядовитое насекомое. Птицы знают, что такие яркие насекомые невкусные и поэтому их не едят. Кроме того, божья коровка может притворяться мертвой, таким образом обманывая хищников.

\*\*\*

Тля – напасть для огородов  
И беда для садоводов.  
Неуёмная она!  
Соки листьев пьёт до дна.  
Чахнут целые сады  
От непрошеной беды.  
А сама-то – мелюзга!  
Миллиметр, или два,  
Но их численность –  
большая!  
Там, где тля – нет урожая...

## Тля



Тли – это крошечные  
насекомые, сосущие сок из  
растений.

\*\*\*

Тля без лупы неприметна,  
Рассмотреть её - проблемно,  
Тля мала и незаметна,  
Но от тли растениям скверно.  
Тля умеет пить их соки,  
Присосавшись хоботком,  
Тля несёт с собой мороки  
И забот ненужных ком.  
Тля вредит растениям разным-  
Портит стебли и листву,  
Может вирусом опасным  
Заразить цветы в саду.



# Жужелица

## Загадка

Очень быстрый чёрный жук –  
Лапки вместо ног и рук.  
На головке – клещи,  
жуть:  
Червяку не увильнуть.  
Жук – охотник,  
молодец,  
Он с вредителем  
борец.  
Как зовут? Я подскажу:  
Есть в названии "Жу-  
жу".



Жужелица – хищник, но очень полезное насекомое. Она всю ночь охотиться на гусениц, слизней и улиток. За свою жизнь жужелица уничтожает огромное количество вредителей садов, огородов и лесов, за это её любят садоводы и огородники и лесники. Чтобы добыть себе еду, жужелице приходится много побегать. Она быстроходна и увертлива. Ноги у нее крепкие, длинные, сильные. Всю ночь жужелицы охотятся на гусениц, жуков, яйца насекомых. Челюсти у жужелиц тоже сильные и мощные. Они ими легко пережевывают жуков и разрывают пищу на части. Особенно любят жужелицы слизней и улиток. Гоняться за ними не надо, вгрызайся в мягкое тельце и ешь. Днем жужелицы отдыхают, прячутся под поваленными деревьями, камнями или где-нибудь под отставшей корой.

\*\*\*

Муравей — трудяга  
редкий,  
Все в лесу об этом знают,  
Целый день таскает ветки,  
Труд он очень уважает!  
Ну, а если кто ленится -  
Муравей с таким не  
дружит,  
Все обязаны трудится!  
Лодырь — никому не  
нужен!

## Муравей



Муравей — очень  
трудолюбивое насекомое. Если  
понаблюдать за муравьями, то  
можно увидеть, что они  
постоянно трудятся. Для жилья  
строят муравейники или роют  
ходы под землей. Все лето они  
заняты тем, что запасают в  
своих жилищах пищу на зиму.  
Работая, муравьи помогают  
друг другу.  
Муравьи уничтожают  
множество вредных  
насекомых, поэтому их  
называют «санитарами леса».  
Некоторые птицы специально  
прилетают за помощью к  
муравьям, которые очищают  
птицу от многочисленных  
паразитов, смазывают ей  
перья муравьиной кислотой.



# Муха

Загадка.

Кто над нами вверх  
ногами,  
Ходит- не страшится,  
Упасть не боится,  
Целый день летает  
Всем надоедает?  
Ночь настает, Тогда  
перестает.?

\*\*\*

Надоедливее мухи  
Нет никого в округе:  
То на локоть примоститься,  
Сгонишь, на плечо садиться.  
Хоботком своим щекочет,  
Улетать совсем не хочет.

/Светлана Антонюк/



Муха, это назойливое, вредное насекомое, пачками переносящее всякую заразу, инфекции. Многие виды мух переносят на своих лапках и хоботках возбудителей болезней – микробов. Они садятся на продукты, оставляют следы на стенах, на стеклах окон, загрязняют пищу, занося в нее заразу. Дети знают, что с мухами надо бороться. Обычная комнатная муха способна переносить бактерий на расстоянии до 24 километров от источника загрязнения.

# Бабочка

Загадка.

В ярком платье модница —  
Погулять охотница.

От цветка к цветку порхает,  
Утомится — отдыхает.

(Бабочка)



## **Бабочка**

Белыми крыльями  
Машет капустница.  
Только поднимется —  
Тут же опустится.  
Носиком водит  
По краю ромашки:  
Мёд или чай  
В этой беленькой чашке?

На луговых просторах  
разнотравья, в степи и на  
полях в период цветения  
различных растений всегда  
можно увидеть множество  
бабочек. Они ласкают взор  
человека, являясь  
украшением природы. Эти  
насекомые питаются  
сладким нектаром цветов и  
тем самым способствуют  
опылению растений,  
переноса на своем  
мохнотом тельце пыльцу с  
одних цветов на другие.  
Кроме того, бабочки служат  
пищей многим  
насекомоядным животным,  
особенно птицам.





## Колорадский жук

\*\*\*

С колорадскими жуками  
Трудно бой вести на грядке,  
Собирают их руками,  
Урожай, чтоб был в порядке.  
Колорадский жук –вреднющий,  
Есть картошку обожает,  
Налетит он если тучей-  
Все листочки вмиг съедает.  
Урожаи они губят,  
Хлопот много доставляют,  
И таких жуков -не любят,  
Их скорей уничтожают.



\*\*\*

В зелёной траве на лугах Колорадо  
Жучку полосатому много ли надо?  
Однажды картошку в наш край  
привезли,  
И мы её вкус бесподобным нашли.  
Картофель сажают, а мы тут как тут!  
За что нас обжорами люди зовут?

/Андрей Шабельников/

Жуки и личинки колорадского жука питаются листьями паслёновых культур: картофеля, томата, баклажана, реже — табака, что делает их опасными вредителями сельского хозяйства. Колорадского жука легко узнать по грязновато-желтым продольным полосам. Зимует он глубоко в земле и ждет своего часа. Он наступит, когда начнет зеленеть картофельная ботва. Тогда жук нападает на нее и пожирает листья. В результате не образуются клубни, куст погибает.

# Комар

## Загадки

Люди все его боятся –  
Очень любит он  
кусаться,  
Хоть и маленький  
бандит.  
А когда летит – пищит.

## (Комар)

Пищит над ухом он всю  
ночь  
И укусить тебя не прочь.  
Ну и зануда, вот  
кошмар!  
Писклявый, маленький  
...(Комар)



Комары пьют нашу кровь, они мешают отдыхать на природе и наслаждаться теплыми летними вечерами, а так же спать ночью становится совсем невозможным, когда над ухом пищит комар и то и дело пытается приземлиться и подкрепиться нашей кровью. Когда комар пролетает мимо нашего уха, мы слышим высокое звенящее жужжание, это звук от работы крошечных комариных крылышек. 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. Как комаров не ругай, они необходимы для природного равновесия.

# Пчела

\*\*\*

Села пчелка на цветок,  
Опустила хоботок,  
Подлетает к ней комар:  
-Что ты ищешь там?  
-Нектар.  
-А тебе не надоело?  
Не наскучило искать?  
-Нет!  
Тому кто занят делом,  
Просто некогда  
скучать.



**Пчела** - это “великая труженица”. Часто её можно увидеть на лугах и в садах.

Она живёт в семье. Пчелиная семья включает до 80 тыс. пчёл, основную часть которой составляют рабочие пчёлы. В семье обязательно есть одна самка матка, способная откладывать яйца, и несколько сотен самцов - трутней. Рабочие пчёлы строят из воска соты, в которых содержат личинок.

Весной, летом и осенью пчёлы усиленно запасают мёд. Мёд, прополис, пчелиный яд и другие продукты пчелиной семьи имеют большое значение в жизни человека.

*Насекомые- важное звено в природе. Если не будет насекомых, некому будет опылять цветы. Нет пчел- нет мёда. Муравьи помогают перегнить опавшим листьям. Многие насекомые становятся пищей для животных и птиц. В природе все взаимосвязано, а жестокое и даже небрежное отношение с ней ухудшает жизнь человека. Красивые бабочки, жуки, стрекозы, шмели и другие вызывают чувства радости и восхищения. Давайте беречь и охранять насекомых!*

