

# Насекомое «Божья коровка»

Младший дошкольный возраст



Воспитатель ГБДОУ 53 Василеостровского района г. Санкт-Петербурга

Мальцева Мария Алексеевна

Всюду, куда не помотришь, живут насекомые – наши маленькие незаметные соседи. Впрочем, такие ли они незаметные. Сегодня мы поговорим о насекомом, которое трудно не заметить. Но не потому, что оно велико, а потому, что ее красненькая одежда с черными пятнышками хорошо видна и сразу бросается в глаза. Вы уже догадались, о ком пойдет речь? (Ответы детей). Верно, о божьей коровке.



Их всегда можете найти не только в деревне, но и в городских парках и садах. Божья коровка совершенно безопасна для человека. Вы можете посадить ее на руку, да она и сама с удовольствием погрется у Вас на ладони. Коровка, по- научному называемая кокцинеллидой.

СеMITочечная божья коровка для птиц является недотрогой. Все взрослые птицы знают и не связываются, потому что клюнешь – не отплюешься. Ну а пернатая детвора та интересуется ярким красивым жучком и может попробовать. Ну а если попробует, так на всю жизнь запомнит ее едкий и противный вкус. Это и есть защита божьей коровки. Тем и жива она. Едкую оранжевую жидкость божья коровка выделяет коленками, когда поджимает ноги. Есть у нее и другой способ защиты. Стоит взять божью коровку в руки, как она тут же замрет, упадет как бы в обморок, притворится мертвой. На мертвого ведь не всякий покусится. Когда опасность минует, жучок «оживет» и продолжит свои дела. Так, кстати, поступают многие жуки. Даже загадка есть про эту особенность божьих коровок:

### **Загадка о божьей коровке**

Я – пятнистая букашка,  
Если в руки попаду,  
Притворюсь больною тяжко,  
В обморок я упаду.

Несмотря на идиллическое название, это насекомое, хищник. Основу меню взрослых коровок составляют малоподвижные массовые насекомые, которых легко добывать: тли, червецы, белокрылки и паутиные клещики. Такое предпочтение не случайно, ведь коровки очень прожорливы и могут съесть до 100-150 штук клещиков или тлей ежедневно. Личинки божьих коровок питаются исключительно тлями, съедая их до 60 (если взрослых) или 300 личинок тлей ежедневно. За весь период развития божьей коровки число съеденных ею тлей исчисляется тысячами.



Длинные, вытянутые личинки божьей коровки, немного похожие на маленьких пиявок, часто встречаются в скоплениях тли, недалеко от «щедрого стола»... Как и взрослые сородичи, они несъедобны для птиц, поэтому ведут себя довольно беспечно. Об их неуязвимости сообщают яркие оранжевые или красные пятна на неброском основном фоне личинки.



Божьи коровки весьма плодовиты, причем количество потомства напрямую связано с количеством потенциальной еды. Если обычно одна самка откладывает 200-400 яиц, то в «кормные» годы число яиц может достигать 1500-1700!



А сейчас пришло время поиграть. Приготовьте свои пальчики.

### Пальчиковая гимнастика «Божьи коровки»

Божьей коровки папа идет.

(Всеми пальцами правой руки «шагать» по столу)

Следом за папой мама идет.

(Всеми пальцами левой руки «шагать» по столу)

За мамой следом детишки идут,

(«Шагать» обеими руками)

Вслед за ними самые малыши бредут.

Красные костюмчики носят они.

(Пожать самому себе ладони, пальцы прижать друг к другу)

Костюмчики с точками черненькими.

(Постучать указательными пальцами по столу)

Папа семью в детский садик ведет,

После занятий домой заберет.

(Всеми пальцами обеих рук «шагать» по столу)

## Коллективная работа младшей группы «Божьи коровки»



