

Божьи коровки





Название жучка «**божья коровка**» не случайно. У многих древних народов родословную божьей коровки вели от богов, и жук являлся одним из предметов культового поклонения.



В разных странах название жучка разное, что говорит о глубоком уважении к нему наших предков. В России и во Франции его называют «божья коровка», на Украине — «солнышко», в Великобритании — «леди-жук».



Невинная внешность жучка обманчива. Божья коровка — хищник. Её жертвами становятся малоподвижные мягкие насекомые, живущие огромными скоплениями и питающиеся соками растений — в основном это тли.



Божья коровка не видит свою жертву. Она просто бежит вдоль стебля или листа, пока не наталкивается на свою первую добычу. Справившись с ней, она начинает бегать из стороны в сторону, зная, что поблизости должны находиться другие насекомые колонии.



Божья коровка не страдает плохим аппетитом: в день она съедает более сотни насекомых. Причём не только тлей, но и яйца бабочек, мелких гусениц, куколки насекомых. В рацион жучков также входит цветочный нектар и пыльца, плесневые грибки. В очень знойные дни, для утоления жажды они выгрызают кусочки сочных зелёных листьев.

Весной божьи коровки откладывают яйца. Это происходит одновременно с появлением больших колоний тлей. Насекомые прикрепляют ярко-желтые продолговатые яйца к нижней стороне листа растений. Обычно божья коровка откладывает от 200 до 400 яиц.





Через пять-восемь дней из яиц появляются личинки. Хотя внешне они не похожи на своих родителей, их аппетит и рацион ничем не отличаются от взрослых особей. За своё довольно короткое детство, около 20-ти дней, личинка съедает в среднем около 650-ти тлей.



Приходит срок, и прожорливые червячки-личинки становятся неподвижными куколками.



Проходит ещё одна-две недели и на свет появляется новый жучок. Новорождённое насекомое, мягкое, бледного цвета, без точек. Вскоре одно за другим проступают тёмные пятнышки на надкрыльях, сами надкрылья твердеют и приобретают красный цвет.



Божьи коровки могут постоять за себя. В случае опасности жучок, защищаясь, выдавливает из суставов ног желтоватую жидкость с горьким вкусом и своеобразным резким запахом — гемолимфу. Гемолимфа божьих коровок ядовита для большинства насекомых, птиц и зверей, поэтому врагов у них в природе очень мало, и они могут вести открытый и спокойный образ жизни.

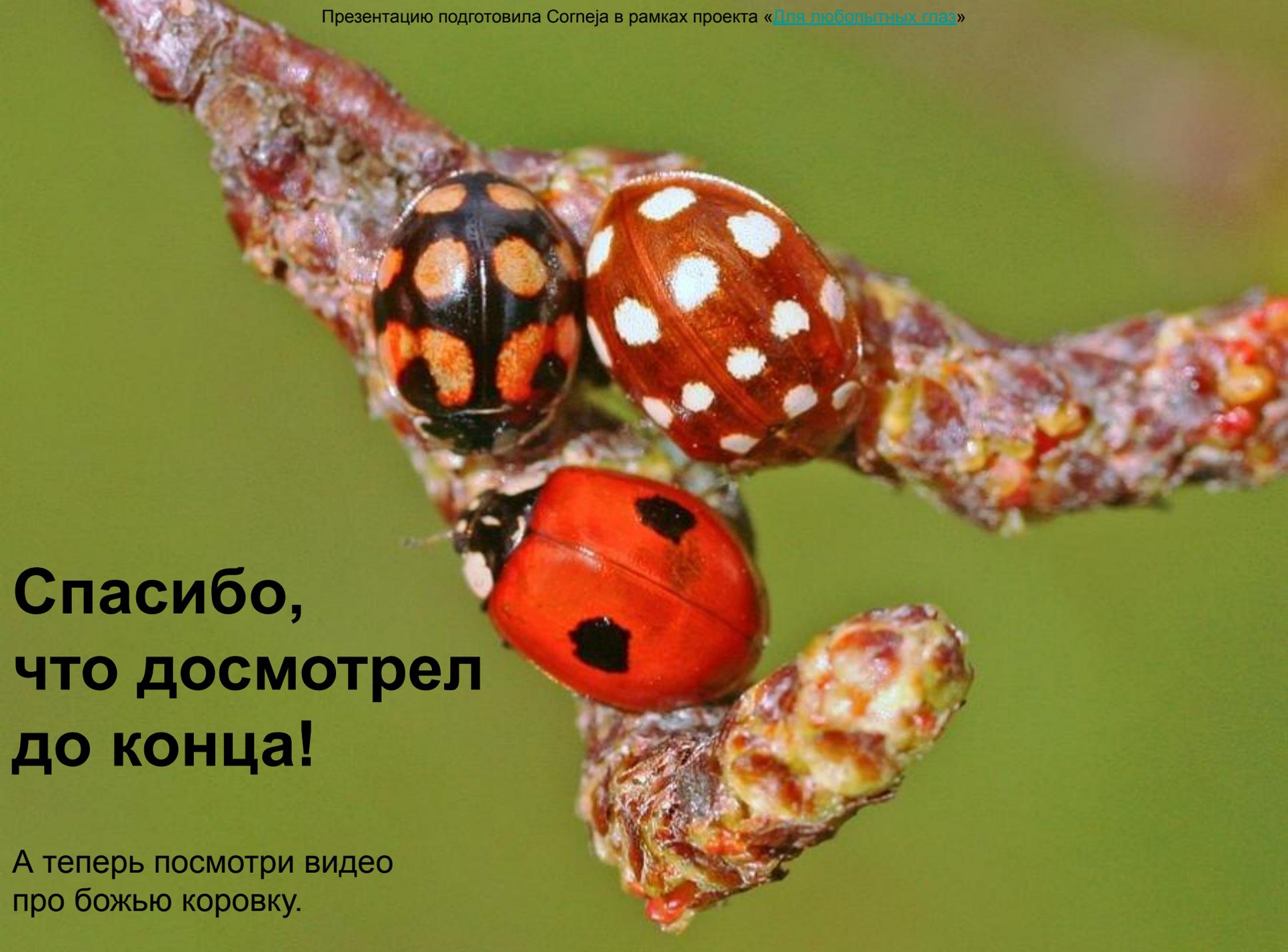
Зимуют божьи коровки под камнями, сухими листьями, корой, в щелях, лесополосах, образуя порой грандиозные скопления. Иногда, в одном месте на зимовку собирается до 40 миллионов особей, и их общий вес составляет несколько тонн.





Помимо привычной нам красной божьей коровки с семью чёрными точками, существует ещё множество видов этих жучков.



A close-up photograph of three ladybugs on a textured, brownish branch. The background is a soft, out-of-focus green. The ladybug on the left has a black body with orange spots. The one in the middle has a reddish-brown body with white spots. The one on the right is a classic red ladybug with two black spots. The branch they are on has a rough, scaly texture and some small, yellowish, fuzzy growths.

**Спасибо,
что досмотрел
до конца!**

А теперь посмотри видео
про божью коровку.

