

Стадии развития божьей коровки



Работу выполнила
Евсеева Ирина Викторовна

Развиваясь насекомое проходит 4 стадии:

- *яйца,
- *личинки,
- *куколки,
- *имаго

(взрослое насекомое)



В природе божья коровка оставляет **яйца** с обратной стороны листа. Они жёлтые, овальной формы.



Личинки

появляются на третий день со дня кладки яиц.



КУКОЛКА

уже напоминает настоящего жука.

Закрепившись на растениях ,она не умирает. Это живой, пусть неподвижный, но всё-таки активный внутренний очень сложный жизненный цикл развития!



Для просушивания крыльев букашка сидит неподвижно долгое время, потихонечку распрямляя их, а потом, аккуратно сворачивая в кулёчек, убирает.



Имаго - взрослое насекомое, новорождённые жёлтые букашки за час проявят пятна на мягких, полупрозрачных крылышках, с просыханием .Надкрылки станут жёсткими и приобретут красный цвет.

На следующий день малышки смогут летать, но расти уже больше не будут, да и точек с годами не прибавится.



Виды божьей коровки



Двухточечная



Пятиточечная



Семиточечная

Одиннадцати-точечная



**Двенадцати-
точечная**

Различные названия в разных странах

- ☐ Германия, Австрия, Швейцария - **жук Святой Девы Марии.**
- ☐ Англия, США, Австралия, Южная Африка – **Леди жук.**
- ☐ Аргентина - **коровка Святого Антония.**
- ☐ Чехия, Словакия, Украина и Белоруссия – **солнышко.**
- ☐ Таджикистан - **Краснобородый дедушка.**