

Муниципальное бюджетное дошкольное
образовательное учреждение
«Детский сад №20 «Ласточка» комбинированного вида»
Городской округ «Город Лесной»

Познавательно-исследовательский проект
*"Является ли божья коровка
удивительным насекомым?"*

Автор проекта: Кировская Анисия
Руководитель проекта:
Ожередова Снежана Сергеевна,
воспитатель МБДОУ №20

Актуальность

Летом на участке детского сада мы с ребятами наблюдали за божьими коровками. Мне стало интересно почему одни красного цвета, а другие желтого и точек на спинка разное количество. Я решила узнать о божьих коровка больше и спросила об этом воспитателя в детском саду.

Цель исследования: изучение многообразия божьих коровок, их образа жизни, взаимодействия с природой и человеком.

Гипотеза: Если божья коровка так широко известна и распространена, то может ли она являться удивительным насекомым?

Задачи исследования:

- найти и изучить материал о божьих коровках в разных источниках информации;*
- сравнить разные виды божьих коровок;*
- выяснить: опасны божьи коровки или нет;*
- узнать, нужны ли божьи коровки людям.*

Методы исследования:

- поиск и сбор информации из разных источников;*
- наблюдение;*
- сравнение;*
- анализ.*

БОЖЬЯ КОРОВКА



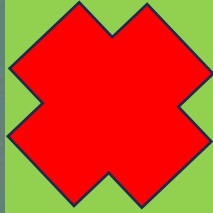
Так почему божья коровка так называется?





*От чего
зависит
количество
чёрных
пятнышек на
спинке?*

Зачем божьей коровке такой яркий наряд?



Чем питается божья коровка?



Личинка колорадского жука



Тля



Червец

ГДЕ ЗИМУЕТ БОЖЬЯ КОРОВКА



ПОД КАМНЯМИ



МЕЖДУ ОКОННЫМИ РАМАМИ



ПОД КОРОЙ ДЕРЕВЬЕВ



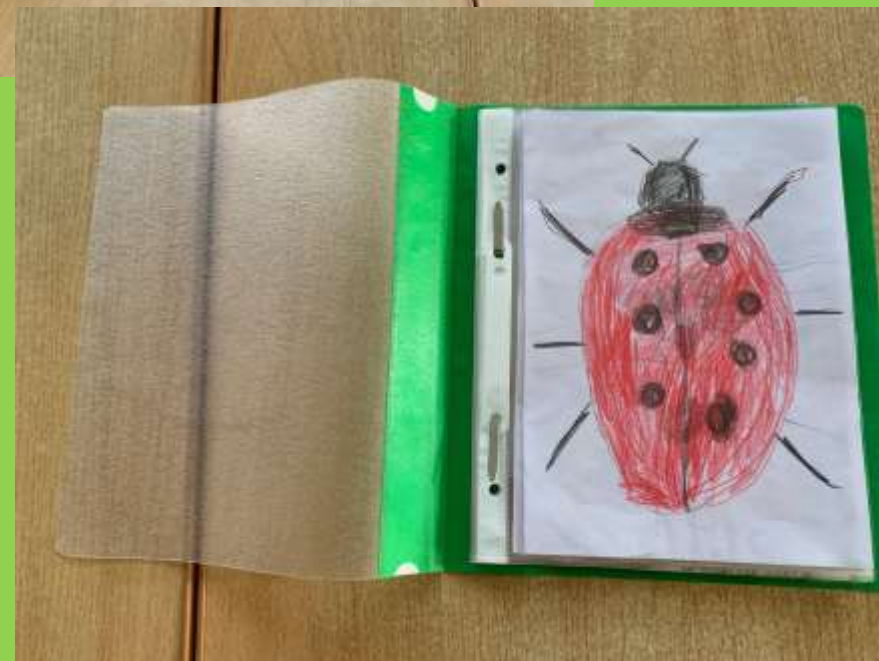
УЛЕТАЮТ В ТЕПЛЫЕ КРАЯ

MyShared

Божья коровка – польза или вред?



Наша книжка – малышка!



Заключение

Наблюдая за божьими коровками, изучив энциклопедии, просмотрев мультфильм, мы подтвердили свою гипотезу о том, что божья коровка является одним из самых удивительных насекомых, приносящих несомненную пользу для человека.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!