

Божья коровка



ДОУ №78 г.Липецка



На летнем ярком фото – самый красивый и добрый жучок. Его часто можно найти не только в деревне, но и в городских парках и садах.

Божья коровка – это на самом деле жук, просто вот с такой особенной раскраской в крапинку. Самые известные божьи коровки – те, у которых семь черных точек на спинке.



У нас чаще всего встречаются божьи коровки – спинки которых красные или желтые и украшены семью или пятью точками.



Но в других странах есть божьи коровки на спинах которых стоят «запятые», «тире» и даже буква «М».



К тому же божьи коровки носят не только красный или желтый костюм, есть среди них и любительницы черного платья.



Молодые коровки имеют
красивый синий цвет.



Есть рыжие...





... и желтые. Но все они
пестрят пятнами.



Почему же это насекомое называли божьей коровкой, когда оно жук?

Почему божья?

В старину про людей милых, добрых и безбидных говорили «божий человек», а красоту природы называли «божественной». Жук невелик, кажется милым, безбидным. И очень красивый! Что божья – понятно!

Почему коровка?

Если прикоснуться легонько к спинке жука, то из сгибов её ножек тут- же выделится жидкость, похожая на «молоко».

Вот почему - коровка!



**Божья коровка совершенно
безопасна для человека. Вы
можете посадить её на руку, да
она и сама с удовольствием
погреется у вас на ладони.**





А сколько у него ножек? Ножками божья коровка крепко цепляется за травинку или листок и быстро ползет по нему.

Посмотрите, божья коровка
раздвигает яркую, жесткую
спинку...



...поднимает «лакированные
крылья», но это не крылья –
надкрылья...





... расправляет под ними два тонких
прозрачных перепончатых крылышка и
отправляется по делам.



Жесткие крылья в полете не участвуют, а только помогают жучку планировать. Такие жесткие крылья есть у всех жуков. Поэтому жуков называют жесткокрылыми.

Чтобы увидеть полет божьей коровки дети напевают незатейливые песенки, когда красивая букашка неторопливо семенит по ладошке.



Божья коровка, улети на небо, принеси нам хлеба
Черного и белого, только не горелого....

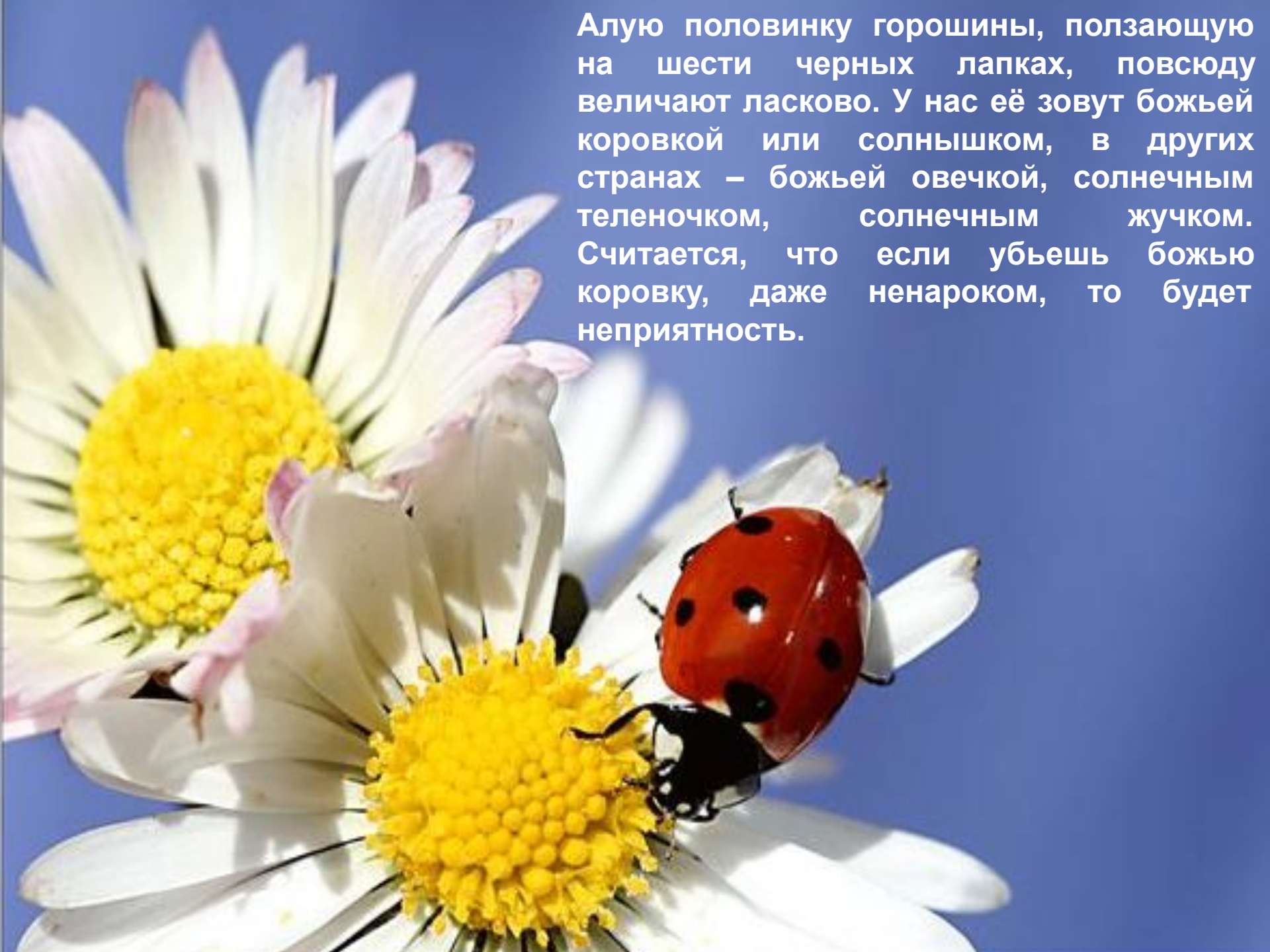
Божья коровка, полети на небо
Там твои детки кушают конфетки
Всем по одной, а тебе ни одной...

15.05.2018 11:13



Осенью коровки улетают, но совсем не
на небо, а прячутся на опушке леса
Или в предгорьях под большими
камнями.

Алую половинку горошины, ползающую на шести черных лапках, повсюду величают ласково. У нас её зовут божьей коровкой или солнышком, в других странах – божьей овечкой, солнечным теленочком, солнечным жучком. Считается, что если убьешь божью коровку, даже ненароком, то будет неприятность.



А почему божья коровка такая яркая? Ведь её хорошо видно на зеленом листе и её легко заметит любая птица. Зачем ей такой яркий наряд?



Во минуту опасности божья коровка выделяет жидкость – ядовитую каплю - «молочко». Этот яд человеку не навредит, а вот птице или ящерице такое «молочко» сразу перебьет аппетит: оно едкое и отвратительное. А жучок заранее предупреждает своей яркой окраской: «Не тронь меня! Я не съедобен!»

А еще она умеет падать в обморок...
Стоит взять божью коровку в руки, как она тут же подожмет ножки, замрет, и притворится неживой. На мертвую добычу немного желающих найдется. А когда опасность минует, «оживет» и продолжит свой путь.



Чем же питаются божьи коровки?

Они пьют росу,..



Питаются личинками мелких насекомых ...



... и тлей.



Люди давно заметили, что божья коровка успешно борется со злейшим вредителем растений – тлей. В день эта кроха уничтожает почти сто тлей.



Многие фермеры специально разводят божьих коровок на своих участках для борьбы с вредителями растений.





А чтобы, такое полезное насекомое не улетело, они устраивают специальные домики, где жучки могут комфортно перезимовать.





Использованная литература и интернет-ресурсы:

- Программа по ознакомлению с окружающим миром детей дошкольного возраста «Здравствуй, мир!» Вахрушев А.А. Вахрушев, Е.Е. Кочемасова
- [www.wikipedia](http://www.wikipedia.ru) www.wikipedia.ru
- «Азбука насекомых России» И.Б. Шустова
- Картинки с портала www.yandex.ru по запросу божья коровка
- В презентации использована песня детской студии «Дельфин» - «Божья коровка»
- В презентации использованы народные песенки - потешки о божьих коровках