

РИСУЕМ БОЖЬЮ КОРОВКУ



Киктенко Наталья Владимировна
МОУ СОШ №7 г.Невинномыска Ставропольского края

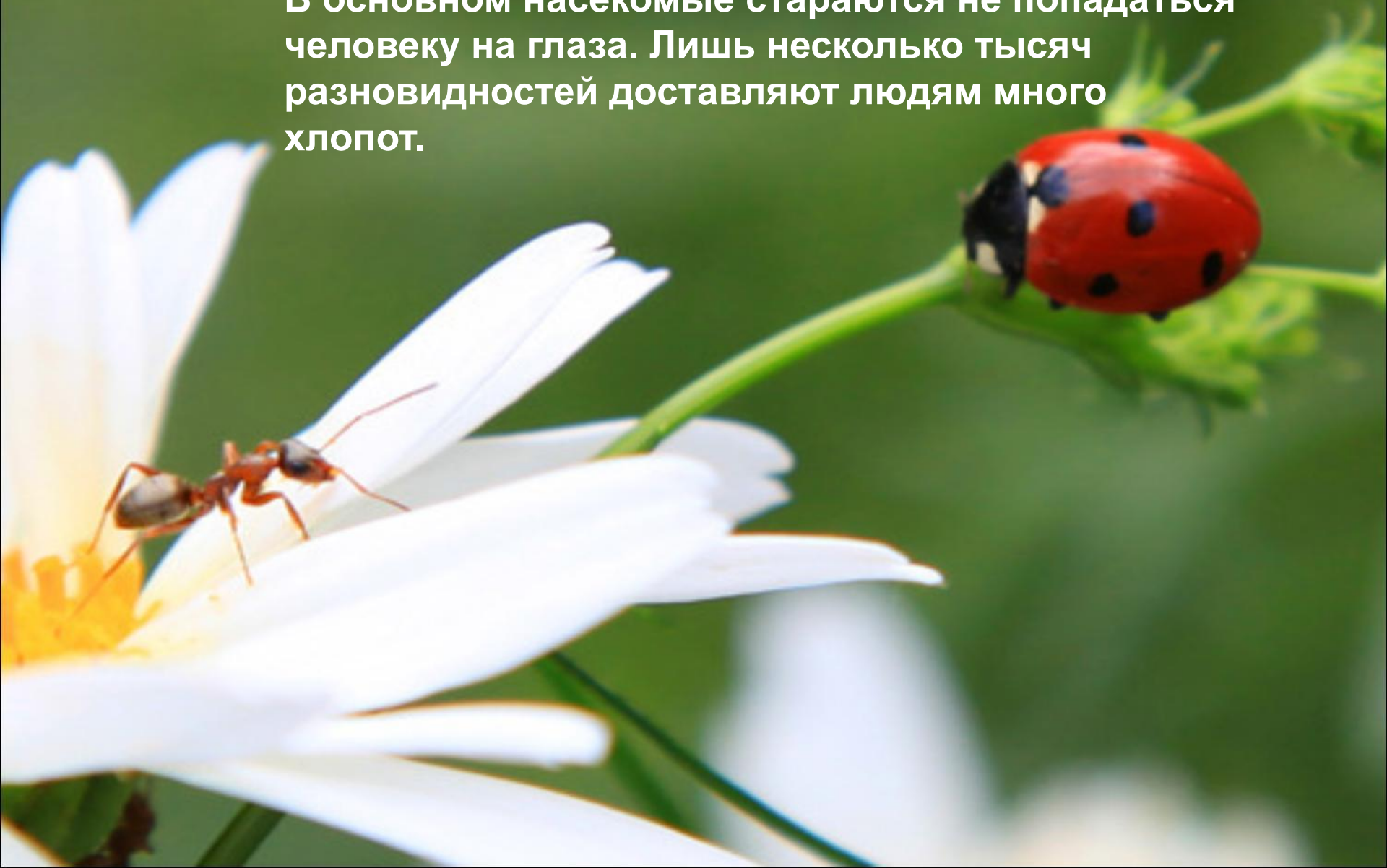


Божья коровка, полети на небо,
Принеси мне хлеба.
Чёрного и белого,
Только не горелого.

Божья коровка, полети на небко,
Там твои дети кушают конфетки,
Всем по одной,
А тебе ни одной.

Оказывается, на Земле обитают от двух до четырех миллионов различных насекомых. 625000 видов уже описаны учеными.

В основном насекомые стараются не попадаться человеку на глаза. Лишь несколько тысяч разновидностей доставляют людям много хлопот.



Известно более 4000 видов божьих коровок, которые распространены во всех частях света.

- ☐ одни из них встречаются на всех растениях: деревьях, кустарниках или травах, на которых только есть тли;
- ☐ другие держатся только на полевых травах;
- ☐ третьи — на лугах, **прилегающих к ручьям**;
- ☐ четвёртые — только на **деревьях**;
- ☐ некоторые виды живут на **тростнике и на других водяных** растениях;
- ☐ последние отличаются **более длинными ногами, которые** помогают им держаться на **растениях, легко гнущихся от ветра**.



В случае опасности жуки поджимают ноги под туловище, притворяются мёртвыми и выпускают желтоватый острый сок, прежде употреблявшийся против зубной боли.



Как взрослые божьи коровки, так и их личинки питаются тлями; некоторые божьи коровки, равно как их личинки, питаются растениями.



Жуки зимуют под корой деревьев, под корнями и т. п. Весной самки откладывают желтоватые яички на листьях; из яичек вылупляются удлиненные, сзади заострённые личинки.

Личинки божьих коровок часто имеют яркую окраску, бывают усажены бородавками и шипами.





Большая часть божьих коровок весьма полезна тем, что потребляет множество тлей, вредящих растениям, только очень немногие из них, питаясь растительной пищей, бывают вредны.



Из 4000 их видов большинство "коровок" имеют красную окраску с черными точками. Кроме них, есть еще желтые или оранжевые с черными точками, и даже черные с красными точками. Существуют экзотические раскраски, похожие на шахматную доску, или однотонные, без точек.



Синяя Божья коровка



Семиточечная коровка



Двухточечная коровка

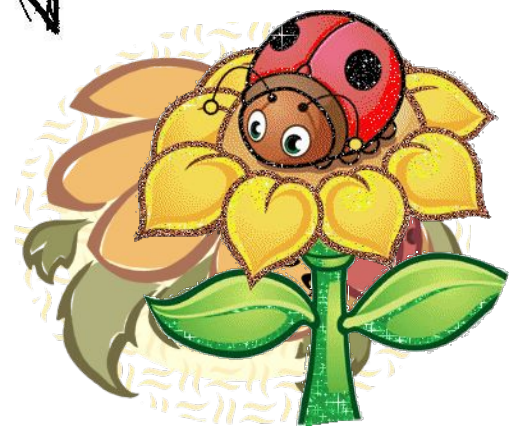
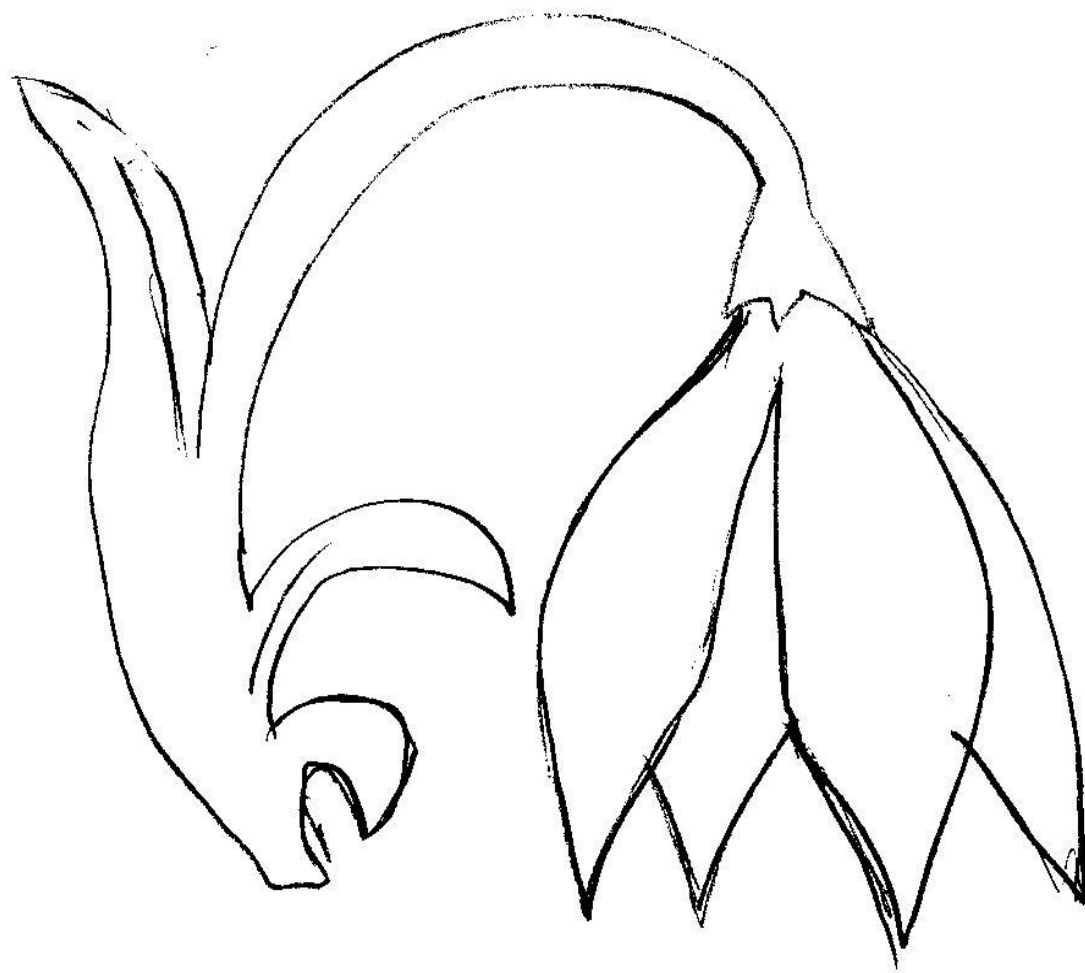


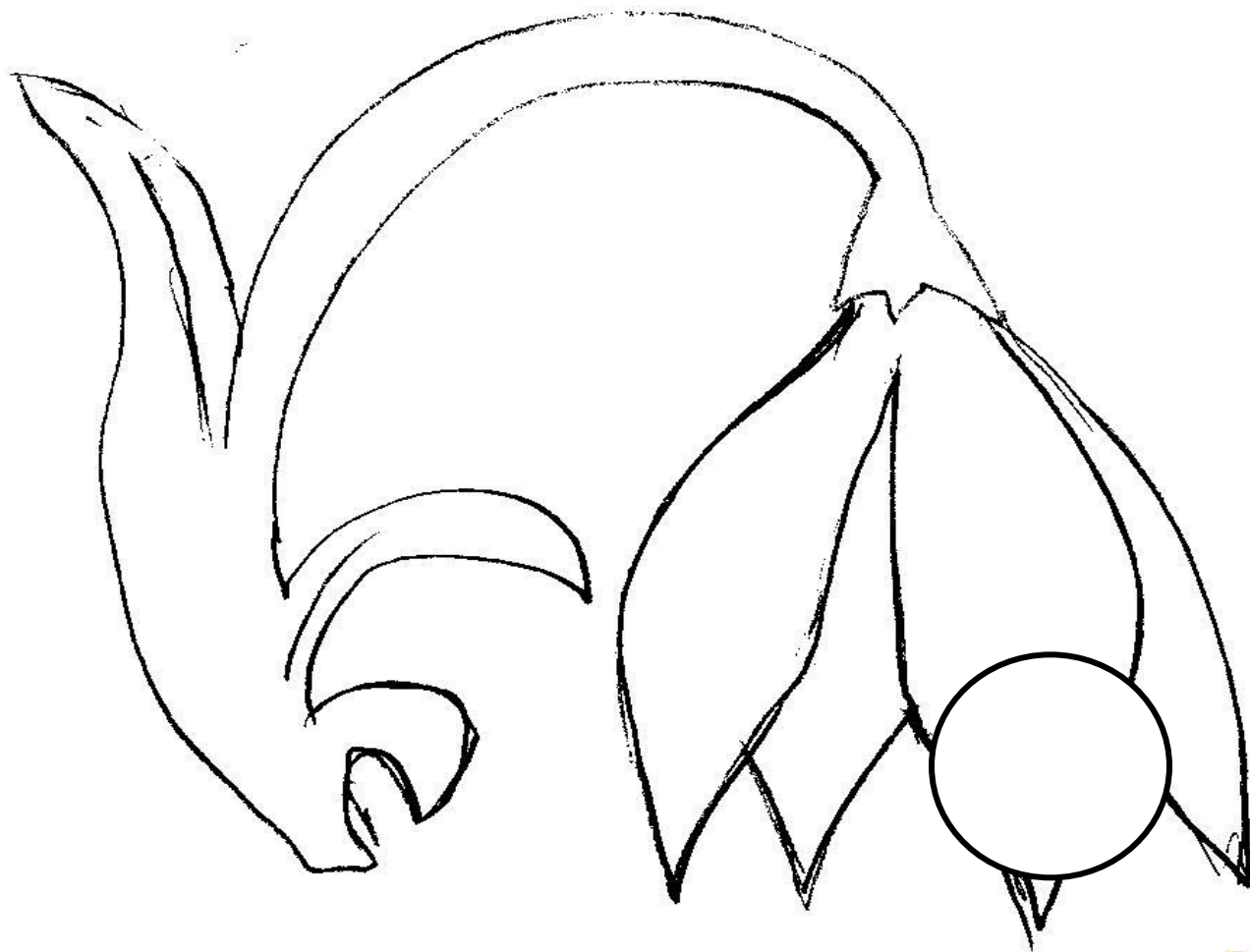
Двадцатидвухточечная коровка

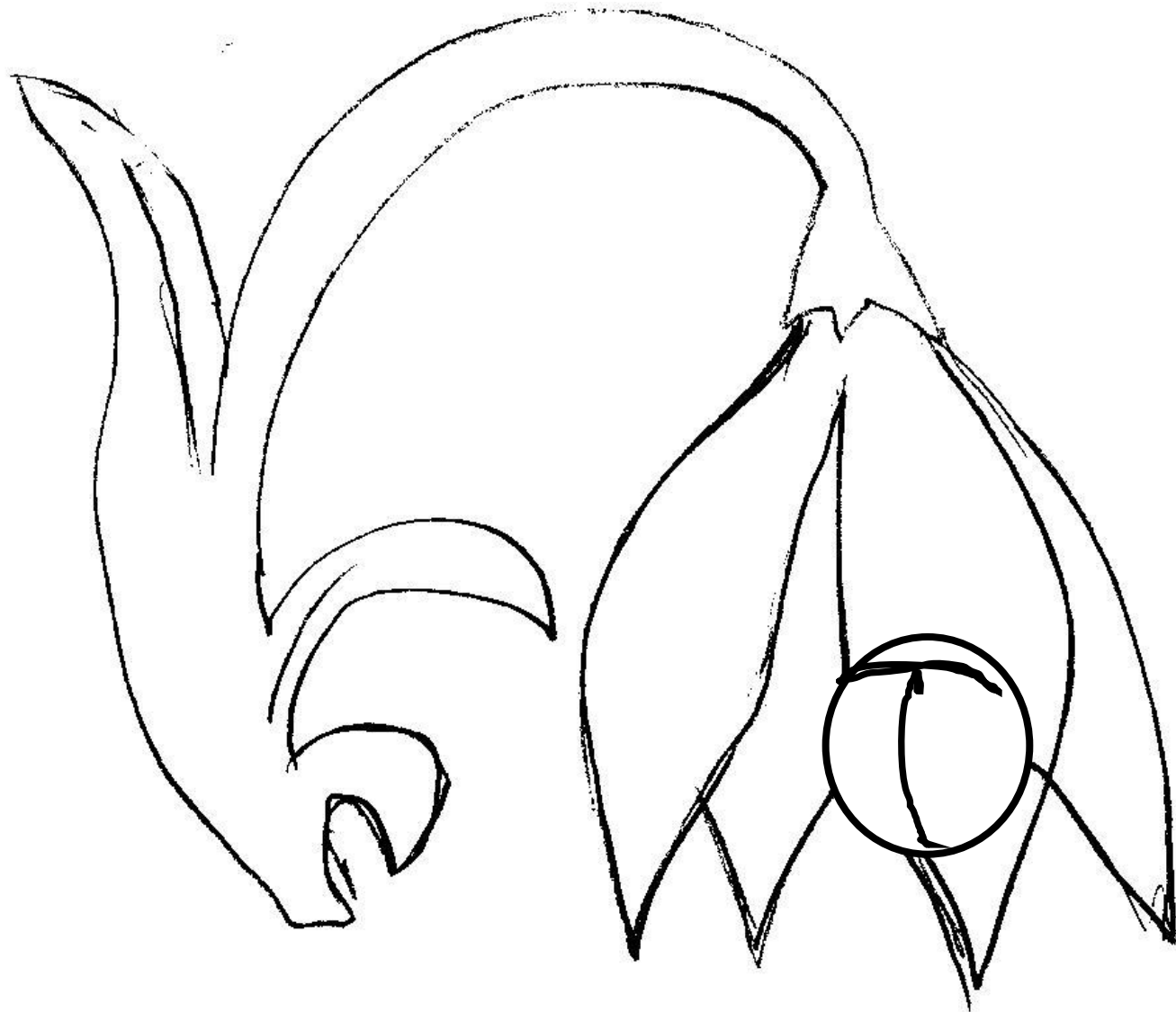


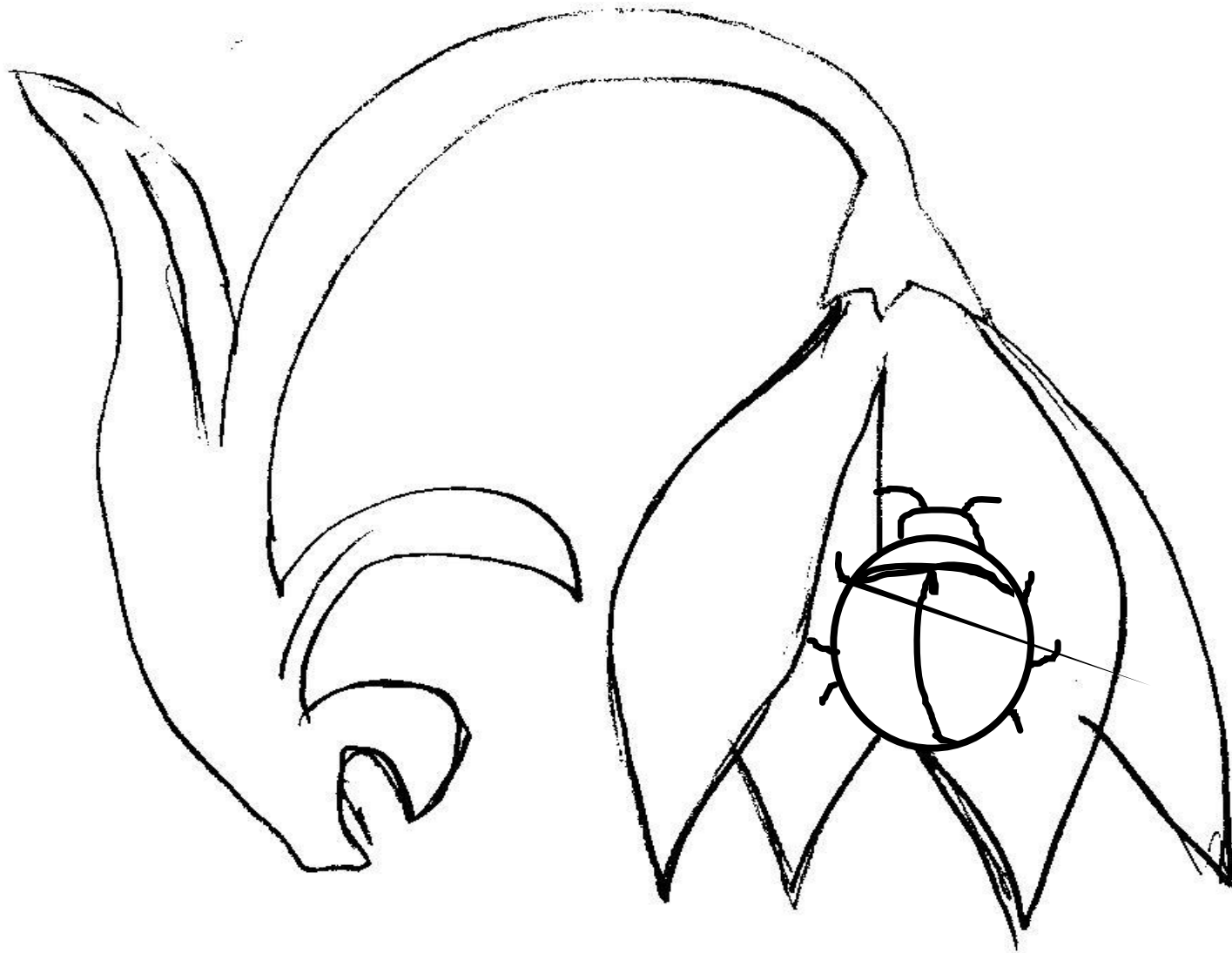
Четырнадцатиточечная коровка

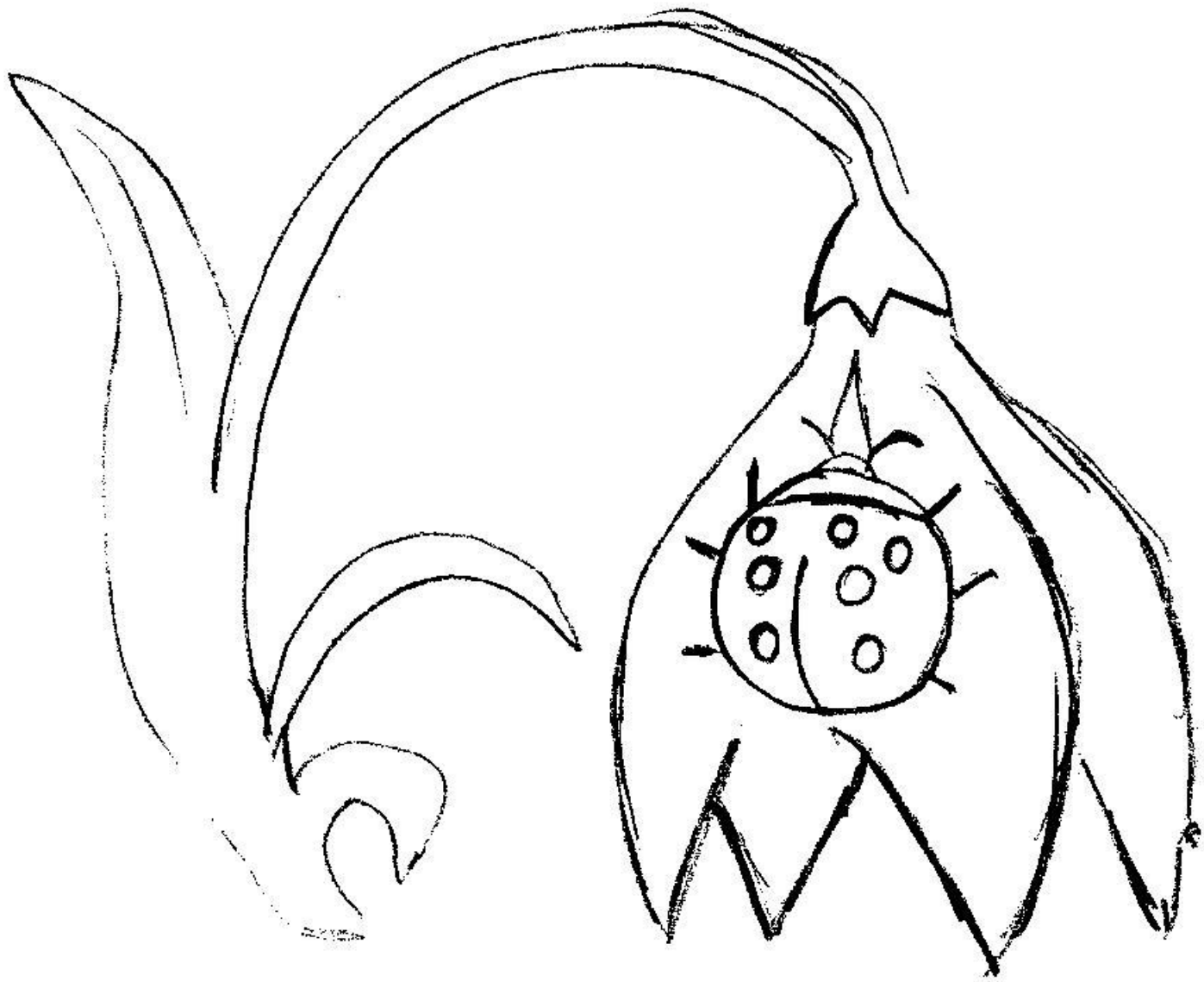












Молодцы!
Спасибо за урок!



1. <http://skazki.aspu.ru/Моя-красавица?album=2&gallery=2&show=gallery&pid=99>
2. <http://ru.wikipedia.org/wiki/Coccinellidae>
3. <http://www.pspinfo.ru/gallery/animals/nas-ekomye/fotopage/2>
4. <http://www.botanichka.ru/blog/2010/05/20/coccinellidae/>
5. <http://funzoo.ru/pictures/117-bozhi-korovki-so-vsekh-storon.html>
6. <http://wap.camel.az/interesting/116303-interestnoe-o-bozhej-korovke.html>
7. http://boja-korovka.ucoz.ru/photo/foto_raznykh_vidov_bozhikh_korovok/9
8. http://aim.h1.ru/7_bogiya_korovka.html

