

Презентация по формированию  
целостной картины мира в  
подготовительной группе  
«Такие разные насекомые»



## **Цель:**

- продолжать расширять знание о многообразии насекомых.

## **Задачи**

### Образовательные:

- продолжать расширять представления о ближайшей окружающей среде;
- познакомить с особенностями строения насекомых; учить различать их по внешнему виду, находить отличия.

### Развивающие:

- развить память, внимание, словесно-логическое мышление, эмоциональную отзывчивость.

### Воспитательные:

- воспитать устойчивый интерес к жизнедеятельности насекомых, доброжелательное отношение к природе.



Здравствуйтесь, ребята!  
Вы меня узнали?  
Я Мила – божья коровка.  
И я приглашаю вас в мой мир –  
насекомых.



А вы знаете кто такие насекомые?

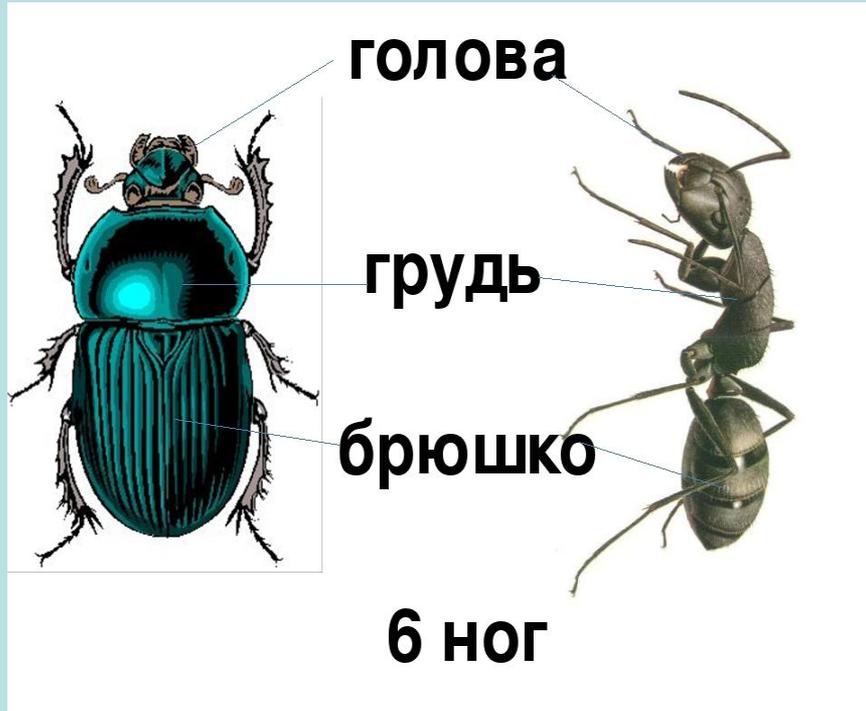
Само слово «насекомые» происходит от слова «насекать» и буквально означает «животное с насечками». Все насекомые имеют насечки. Это выглядит так, словно тело насекомого поделено на отдельные сочленения.



Насекомых очень много, но все они имеют одинаковое строение. Тело насекомых состоит из трёх частей (отделов): головы, груди и брюшка.

На голове располагаются глаза, рот, усы.

На туловище имеются три пары конечностей, то есть всего 6 лапок. Некоторые насекомые имеют крылья, а другие нет. У некоторых на брюшке есть жало (пчела, оса, шмель)





# Как передвигаются насекомые?

Бегают



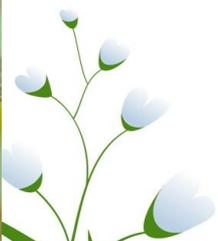
Прыгают



Летают



Чем питаются  
насекомые?



Пища насекомых разнообразна. Одни – питаются нектаром, например, шмели, бабочки. Другие поедают листья и стебли растений, например, жуки-листоеды, жук майский. Есть хищные насекомые, которые поедают других насекомых- это стрекозы, кузнечики, муравьи. Остатками пищи человека питаются мухи и тараканы.



# Пальчиковая гимнастика «Жук», «Бабочка»



Жук сидит на веточке.  
Вы не бойтесь, деточки.  
Попробуйте-ка сами  
Пошевелить усами!

*Сжать кулачок. Указательный палец и мизинец развести в стороны (“усы”). Пошевелить “усами”.*



## БАБОЧКА

Бабочка- красавица  
Над цветком летала,  
Весело порхала –  
Пыльцу собирала.

*Скрестить запястья рук и прижать ладони тыльной стороной друг к другу. Пальцы прямые. Легким, но резким движением рук в запястьях и митировать полет бабочки.*





А сейчас я предлагаю  
отправиться на луг.  
Знаете какие насекомые обитают  
на лугу?  
Отгадайте загадки и узнайте



На цветок пахучий  
Сел цветок летучий.  
Шевелились у цветка  
Все четыре лепестка.  
Я сорвать его хотел,-  
Он вспорхнул и улетел!  
Что это за насекомое?



В мире очень много бабочек, но я расскажу о нескольких.

**Прекрасная бабочка-  
махаон, самая  
большая бабочка  
России, встречается  
крайне редко.**

**Она даже занесена в  
Красную книгу.**



# Лимонница



Опубликовано на MirBukashek.ru

- Лимонница появляется при первых весенних лучах солнца. Её считают бабочкой – долгожительницей, она может прожить до 13 месяцев. Гусеницы питаются листьями крушины, а бабочки проводят лето питаясь нектаром.

Бабочка павлиний глаз сразу привлекает к себе внимание огромными глазами. Это 4 ярких больших пятна на крыльях насекомого, которые очень напоминают пятна на павлиньем хвосте, за что крылатое насекомое и получило свое название.



# Как появляются бабочки?

## ЧУДЕСНЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ



2. Из яиц появляются гусеницы.

1. Взрослые бабочки откладывают яйца на листиках растений.

3. Когда гусеницы подрастают, они превращаются в куколки.

4. Через несколько недель из куколок появляются красивые бабочки.

5. И всё начинается заново!



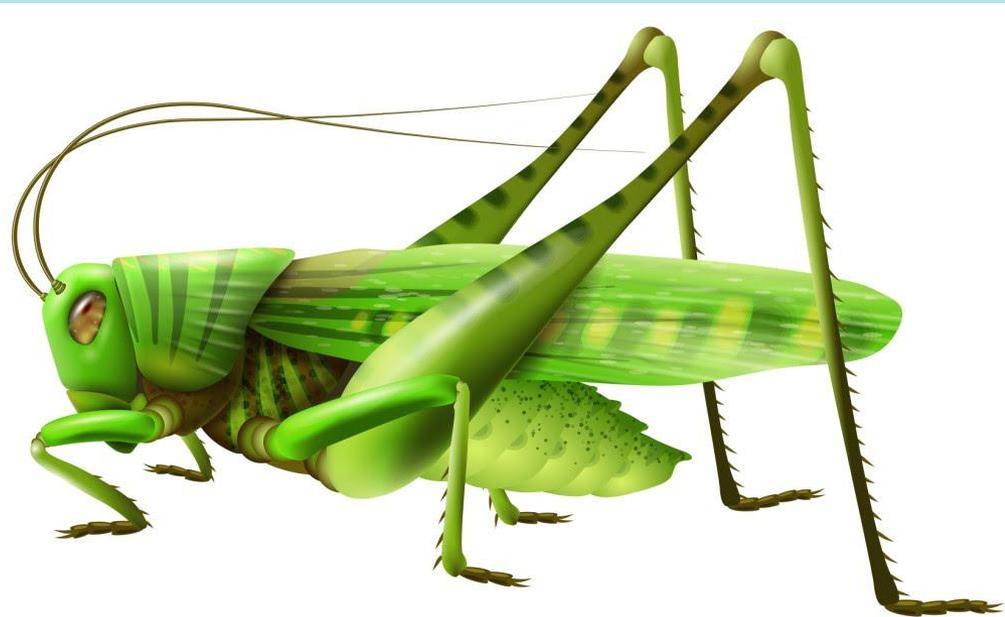
# Польза и вред бабочек

Бабочки не только украшают наши луга и поля, но и приносят человеку пользу. Польза бабочек в природе огромна. Бабочки тутового шелкопряда, которые питаются листьями тутового дерева, дарят людям тончайшие нити, из которых получают натуральный шёлк. А так же опыляют цветковые растения. Особенно велика роль бабочек как опылителей растений. Ведь их основная пища — нектар, и когда они собирают его, то переносят пыльцу с цветка на цветок.



Он зеленый, попрыгучий,  
Совершенно неколючий,  
На лугу весь день стрекочет  
Удивить нас песней хочет.

Кузнечик



- Это зеленые насекомые, которые прячутся в густой траве. У них есть большие лапки, которые позволяют им высоко прыгать,.  
Примечательно, что на лапках кузнечика находится орган слуха.
- «Поют» кузнечики, благодаря крыльям, потирая их друг о друга, получается знаменитое стрекотанье.
- Питаются кузнечики травой и фруктами. Но есть виды кузнечиков, которые поедают мелких насекомых.



Следующая загадка.

Домовитая хозяйка

Полетела над лужайкой

Похлопочет над цветком

Он поделится медком.

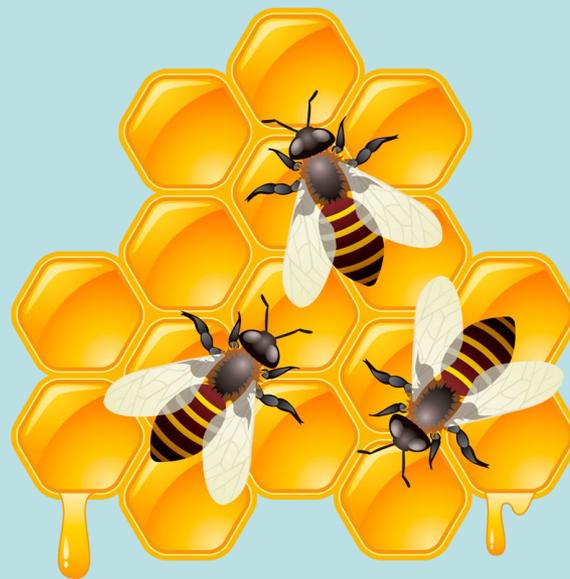
Пчела.





Пчёлы –это большие труженицы. Целый день они летают с цветка на цветок, собирают пыльцу и нектар, которые перерабатывают в мёд. Живут пчёлы большой дружной семьёй в улье. В природе пчелы живут там, где им вздумается, на то они и дикие. Чаще всего они обитают в дуплах старых деревьев или в расщелинах земли.

Однако человек уже очень давно заметил пользу от продуктов, которые изготавливают пчелы (воск, мед) и решил заняться их разведением. Так, появилось одно из древнейших занятий – пчеловодство. Человека, который разводит пчел, называют пчеловодом или пасечником, место, где он разводит пчел – пасекой, а домики, которые он изготавливает специально для пчел, – ульями.



Следующая загадка:

Оса

Встреча с ней – одна  
беда,  
Нос - как острая игла,  
В щель забьется,  
вроде спит,  
Только тронешь –



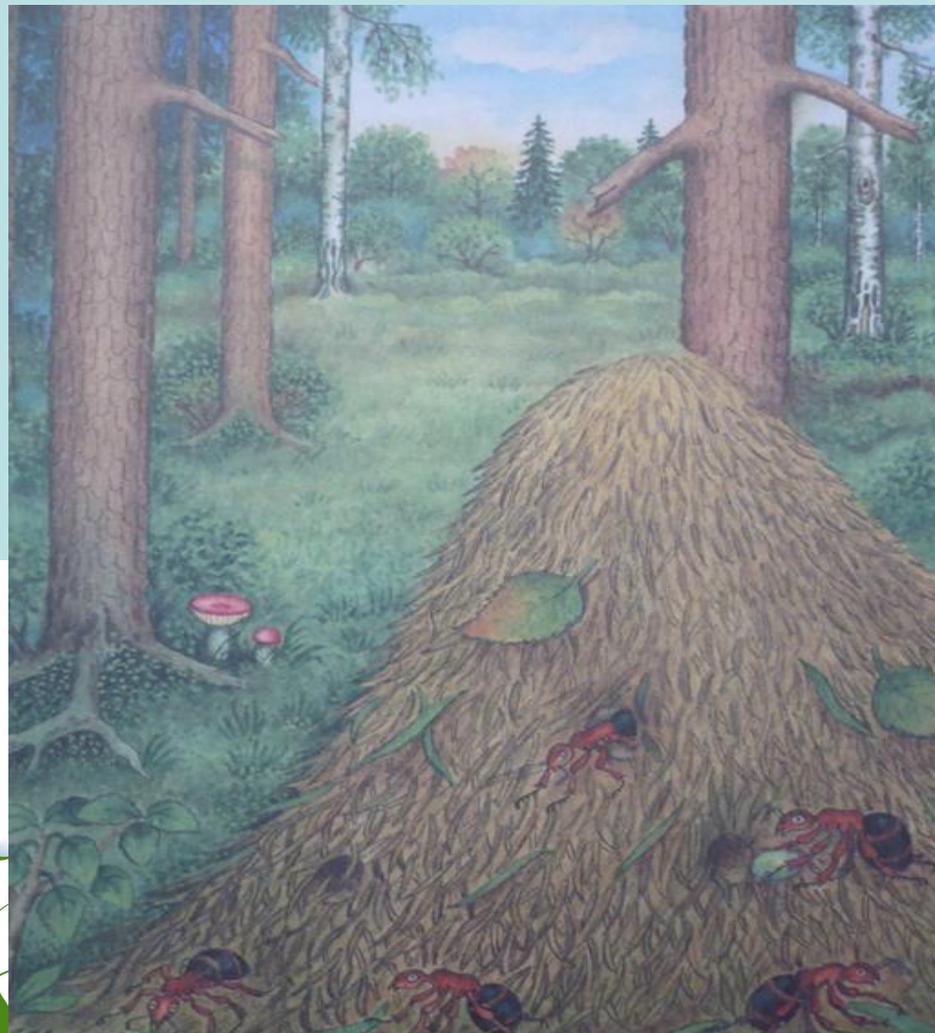
Оса — это близкий родственник пчел. Осы стройнее, чем пчелы, и окрас у них светлее. В отличие от пчелы, оса может жалить много раз и при этом не жертвовать своей жизнью. Также осы живут поодиночке, в основном в норках на земле, в стволах деревьев, или под карнизами зданий.

Осы могут строить свои гнезда из бумаги, которую сами и вырабатывают.

В отличии от пчёл, осы не делают мёд.



А теперь ребята, давайте с цветочной поляны перенесёмся к опушке леса. Что это там под сосной?

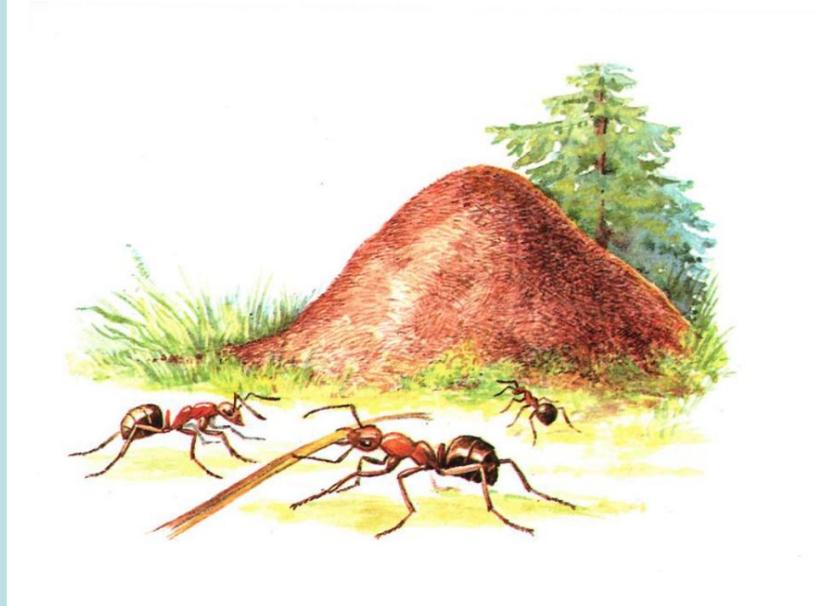


Кто не знает силача?  
Груз он носит не ворча.  
Для него везде тропинка:  
И дорожка, и былинка,  
Может вниз нести и вверх.  
Он работник лучше всех.

## Муравей



Живут муравьи стаями, каждая из них делится на касты, которые выполняют свои функции: строят гнездо, добывают пищу, Выводят потомство, а также некоторые виды муравьев имеют свои касты солдат, отличаются особенно большими челюстями. Муравьи обладают Разными профессиями: есть среди них няни, строители, солдаты. Чтобы не устать, рабочие муравьи спят по минутке до 250 раз в день!



# МУРАВЬИ- САНИТАРЫ ЛЕСА



Муравьев называют санитарами леса неспроста. Большинство муравьев охотятся

на различных беспозвоночных, чтобы защитить все деревья от насекомых - вредителей.



• Давайте отдохнём и сделаем  
физкультминутку.

Мы божьи коровки (прыжки)

Быстрые и ловкие, (бег на месте)

По травке сочной мы ползаем,

(волнообразные движения руками)

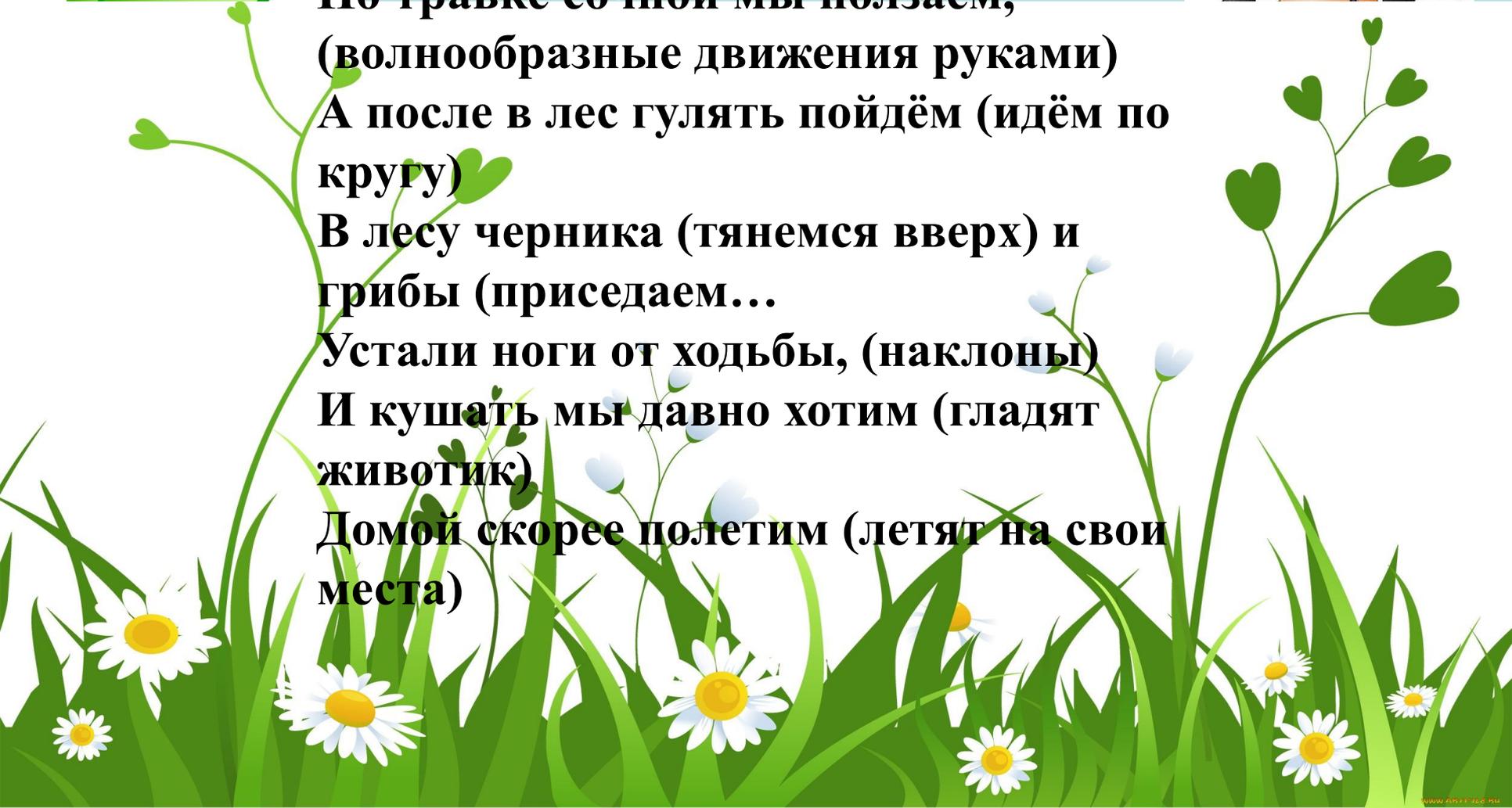
А после в лес гулять пойдём (идём по  
кругу)

В лесу черника (тянемся вверх) и  
грибы (приседаем...)

Устали ноги от ходьбы, (наклоны)

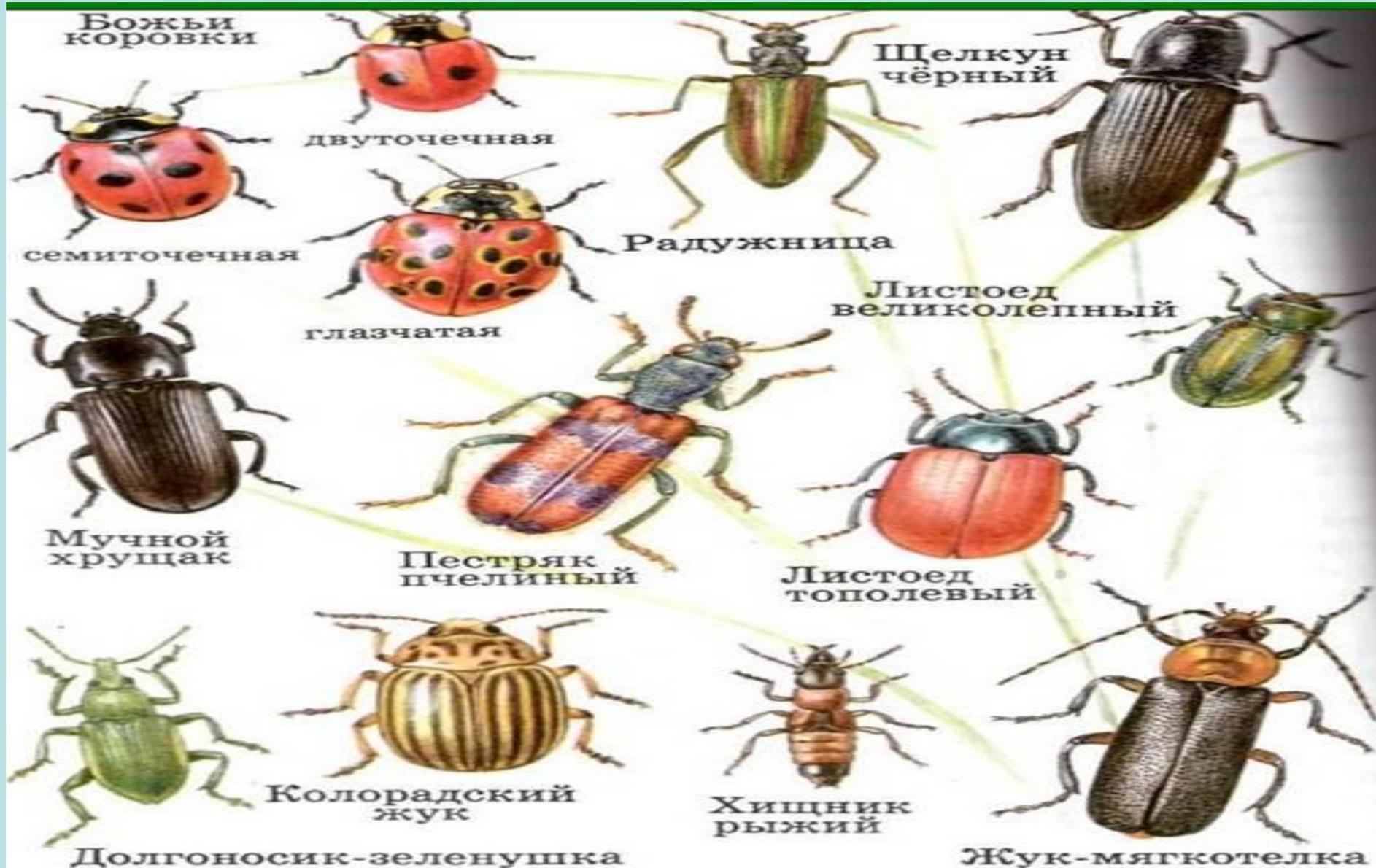
И кушать мы давно хотим (глядят  
животик)

Домой скорее полетим (летят на свои  
места)





Большое множество жуков можно встретить на нашей планете. Все они очень интересны.



Вот один из них.

## Божья Коровка

Если ты увидишь на цветах  
листочках  
На красной спинке чёрные  
точки,  
Летает и бегает ловко  
Скажи скорее кто это?



- Божья коровка –это очень известный и узнаваемый жук. Мы любим её за такую яркую необычную окраску. Божья коровка хищное насекомое, она питается тлями. Тля – это вредное насекомое, которое питается соками растений. Божьи коровки съедают тлю, тем самым, спасая растения от гибели.



\*Если смотреть на него с боку, действительно похож на носорога. На голове - большой рог. Длина тела жука 4 см. нуждается в охране.



\***Жук - носорог**

# Майский жук

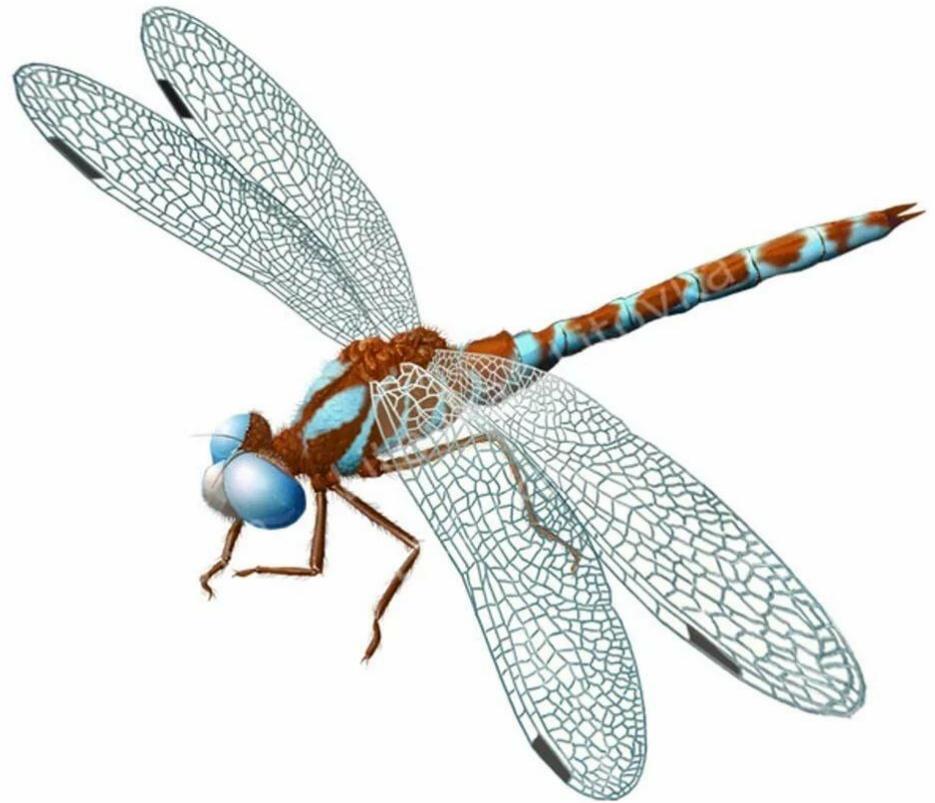
- Майский жук широко известен не столько своими интересными свойствами, сколько приносимым вредом. Особенно опасны личинки. Личинка третьего возраста в течение дня полностью съедает корешки двухлетней сосны. Деятельность жуков и их потомства может загубить обширные лесопосадки, питомники, плантации свеклы, молодые сады.



МАЙСКИЙ ЖУК

А вот еще одно насекомое

Охотницей быстрой сльвёт,                      Стрекоза  
Стремителен, лёгок, полёт  
Солнечной летней порой  
Летает она над водой  
Большие имеет глаза  
Кто это скажи —



Стрекоза, не менее красивое насекомое в природе. Встретить стрекозу можно летом, на берегу водоема. Они бывают разного цвета: черные, белые, синие и зеленые.

Она охотится на комаров и других мелких насекомых, и очень быстро летает. А как вы думаете, почему стрекоза быстрее многих насекомых? Стрекоза имеет 4 крыла, два из которых немного длиннее, они служат ей управлением, буквально, как руль в автомобиле..



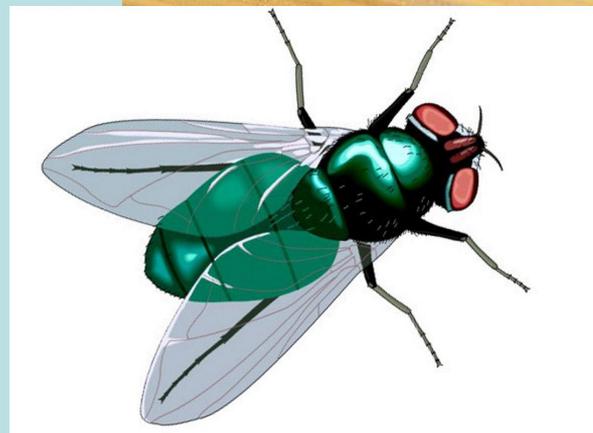
## Следующее насекомое.

Всем она надоедает  
И по комнатам летает,  
Пристаёт и вновь  
резвится,  
Ей спокойно не сидится  
Всё летает и жужжит,  
На стекле окна сидит,  
Позопочечное брюхо

Муха



- Это то насекомое, которое чаще всего прилетает к нам в гости. Муха имеет черный или коричневый окрас с синим или зеленым оттенком. У нее два больших глаза, маленькие пушистые усики которые служат ей для обнаружения еды. Еду мухи пробуют с помощью лапки, именно лапкой они ощущают вкус и понимают, съедобна или нет пища. На самом деле мухи для людей очень опасны, они разносят массу инфекций





- Наше путешествие по лугу подошло к концу.
- Вам понравилось?
- Давайте вспомним, что нового вы сегодня узнали.
- О, ком мы сегодня разговаривали?
- С какими насекомыми вы сегодня познакомились?





До свидання!

