

**Мир вокруг
нас**



**Кто такие
насекомые**

В своих путешествиях по родному лесу, по берегам чистой речки, на зеленых полянах Муравей Вопросик нередко встречал удивительных животных. Рассмотрим их. Как вы думаете, какое из них — насекомое?





гусениц
а



паук



рак



богомол



**Как же узнать,
какое из ЭТИХ
животных —
насекомое?**



**Посмотри на
меня. Я —
насекомое.**



КРЫЛЬЯ

БРЮШКО

НОГИ

ГРУДЬ

**ГОЛОВА
ХОБОТОК**

УСИКИ

Шевелились
у цветка
Все четыре
лепестка.
Я сорвать его
хотел, —
Он вспорхнул
и улетел.

ЗАБОЧКА



**Мы тоже
насекомы
е.**



**У всех
насекомы
х шесть
ног.**





бабочка



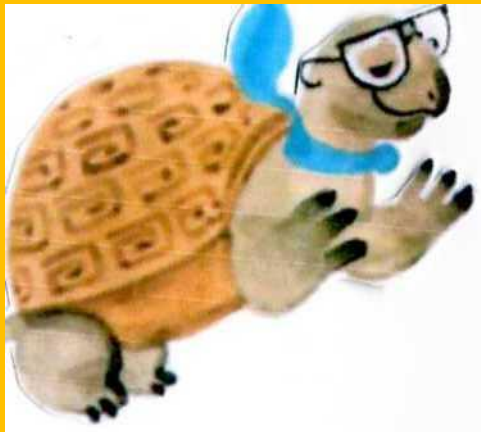
стрекоз

а



**божья
коровка**

**Хотя насекомые очень разные, у них
одни и те же части тела, и у всех
насекомых шесть ног. Значит, чтобы
узнать, какое животное —
насекомое, а какое — нет, надо
посчитать его ножки.**



**Значит
богомол –
насекомое!**





богомол



**Кто же такие
насекомые?**



**У всех
насекомых
шесть ног!**



**Сейчас я
посчитаю
свои
ножки!**



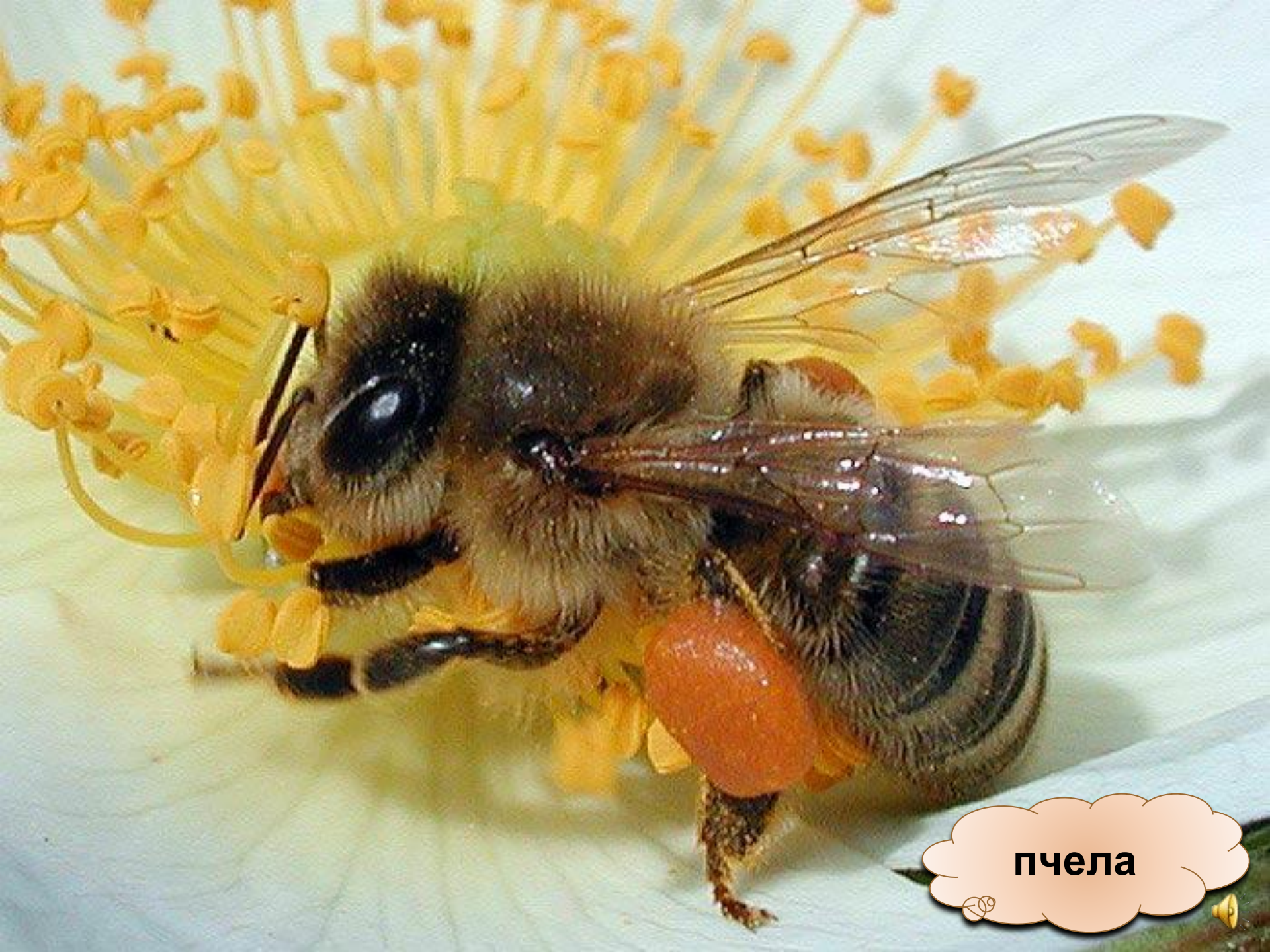


муравей



кузнечик





пчела



шмель



oca



комар





муха



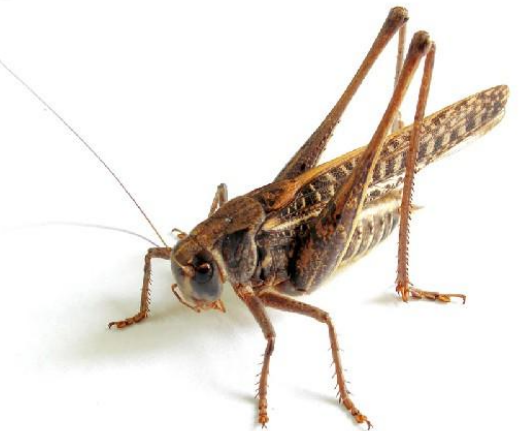
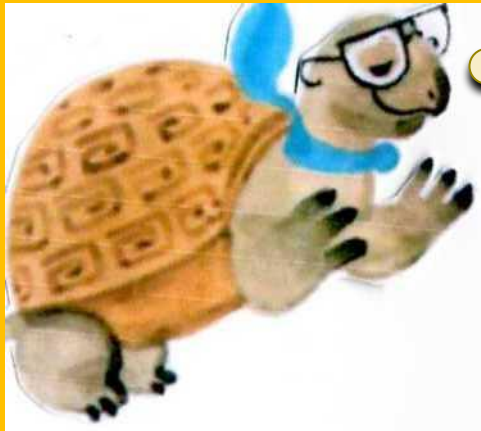
**клоп -
солдатик**

**Как
передвигаются
насекомые?**



Многие насекомые летают – для этого у них есть крылья. Стрекоза может развивать скорость 40 км/ч.

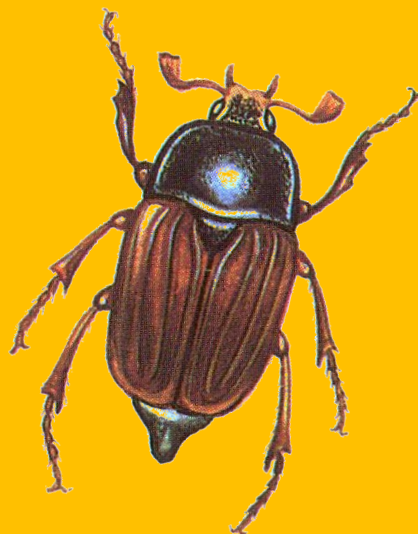
Некоторые насекомые ходят, прыгают, ползают. Кузнечик может прыгнуть на расстояние, в 20 раз превышающее длину его тела. А если он выпустит крылья, то улетит ещё дальше.



**Как питаются
насекомые?**



Все насекомые питаются по-разному. Одни едят растения, другие – мельчайшую живность, третьи – и то, и другое. Некоторые питаются кровью.



**Челюсти кузнечика,
которыми он
откусывает кусочки
травы, действуют, как
кусачки.**



**Самка комара
хоботком, словно
шприцем, протыкает
кожу и высасывает
кровь.**



**Ротовые органы
мухи впитывают
жидкость, как губка
собирает воду.**





**Как вы думаете,
почему
кузнечик зелёный,
а шмель - пёстрый?**



**Безобидного кузнечика
не видно в зеленой
траве.**



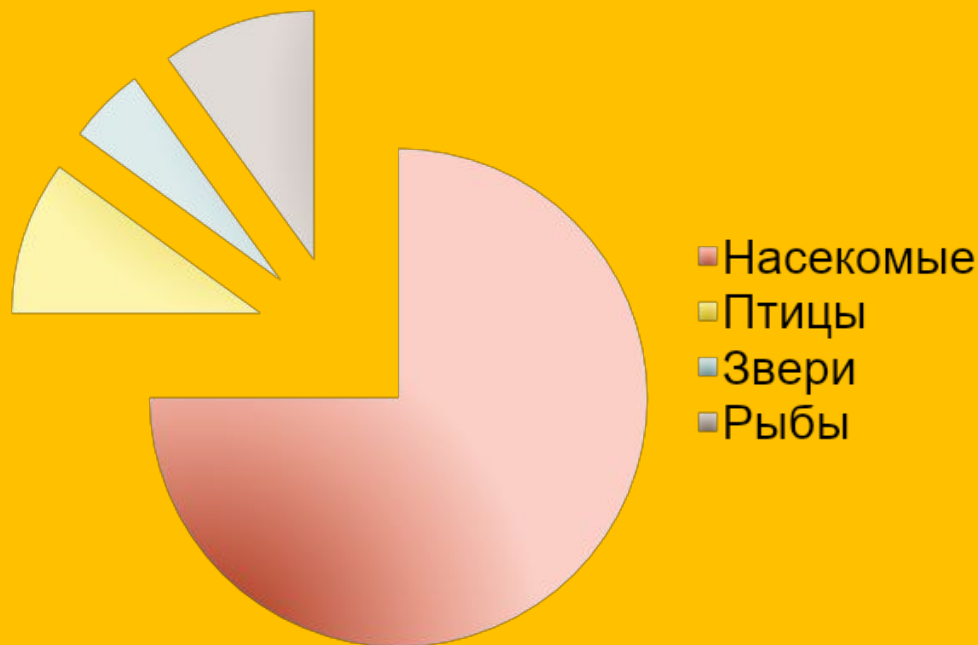
**Вооруженный жалом шмель
не прячется, яркой окраской
он как бы предупреждает врагов:
не прикасайтесь, а то хуже будет!**



Божья коровка в момент опасности выпускает струю едких химических веществ с резким запахом.



**По количеству видов
насекомые – самая богатая
группа животных в мире.
Они составляют 70 – 75 %
всех видов животных,
населяющих Землю.**



Размеры насекомых различны. Как правило, наиболее крупные насекомые родом из жарких стран. Самый крупный в мире жук обитает в Южной Америке. Это жук-см.



**Самый крупный жук в
нашей стране –
уссурийский дровосек,
гигант длиной 11 см.**



**Многие насекомые – силачи.
Стрекоза способна поднять
вес в 10 раз больше
собственного тела, пчела – в
20 раз, а майский жук – в 24
раза больше.**



Муравей способен тащить ношу, которая весит в 52 раза больше его собственного веса, жук-носорог – в 100 раз, а жук-навозник тянет груз в 4210 раз больше, чем весит сам.





**Спинка в
веснушках.
Ах, как неловко!
И покраснела...**



**То погаснет, то
зажжётся
Ночью в роще огонёк.
Угадай, как он зовётся?
Золотистый...**



**На ромашку у
ворот
Опустился
вертолёт –
Золотистые глаза.
Кто же это?**



**Долгорукий старичок
В уголке сплёл
гамачок.**

**Приглашает: «Мошки!
Отдохните, крошки!»**



**Спал цветок и вдруг
проснулся –
Больше спать не захотел.
Шевельнулся,
встрепенулся,
Взвился вверх и улетел.**



**Летит, пищит,
Ножки длинные тащит,
Случай не упустит:
Сядет и укусит.**



Прыгает пружинка

–

**Зелёная спинка –
С травы на
былинку,
С ветку на
тропинку.**





**Кто из них не является
насекомым?**

— Мотылек, мотылек,
Сядь поближе
на цветок.

— Я не сяду на цветок:
У тебя в руке сачок.

— Мотылек, мотылек,
Я тебя ловить
не стану,
Подойду поближе,
гляну,
Посчитаю, сколько
ног

у тебя, мотылек!

— Я и сам могу считать:
Раз, два, три, четыре,
пять,
Раз, два, три, четыре,
пять...

Сосчитаю, сколько ног,
Без тебя, дружок!



МОЛОДЦЫ!



<http://www.sciteclibrary.ru/ensiclopedy/inse/INSE.JPG>
http://www.ivfish.ru/img_naz/gusenica.jpg
<http://i015.radikal.ru/0809/68/5822197a5986.jpg>
http://irc.lv/images/qna/475355_367742.jpeg
http://www.macro-foto.ru/_ph/1/150146918.jpg
http://natura.spb.ru/misc/misc_29/pics/butterfly1.jpg
<http://photos.vitebsk.by/data/media/12/kuznechik.jpg>
http://www.dumka.ru/products_pictures/kt-26108-1.jpg
http://img-fotki.yandex.ru/get/15/scratchy-scrat.1/0_7434_4e94bf16_XL

Автор презентации – Котова Ирина

kotrish@yandex.ru

Вы скачали эту презентацию на сайте - viki.rdf.ru