

**Кто такие
насекомые?**



**Однажды мне
сказали, что я —
насекомое.
Кто такие
насекомые?
И правда ли, что
я — насекомое?**




**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?**






Многоножка

 MyShared



Паук

 MyShared



Богомол

 MyShared

macro-foto.ru



Рак

 MyShared

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





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



**Посмотри на меня.
Я – насекомое.**





**Мы тоже
насекомые**





Стрекоза

**Божья
коровка**





КАК ОТЛИЧИТЬ НАСЕКОМЫХ ОТ ДРУГИХ ЖИВОТНЫХ?



✗ Насекомых легко отличить от других животных по трём признакам:



1. Тело разделено на 3 части- голова, грудь, брюшко
2. У них всегда 3 пары ног, то есть 6 ножек
3. На теле насекомых есть «насечки»



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





**Значит
богомол –
насекомое!**





 муравей
MyShared

**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.**



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



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



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





кузнечик

MyShared



муха

LAndrew



пчела

MyShared



шмель

MyShared



клоп-солдатик

MyShared



оса

MyShared

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



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



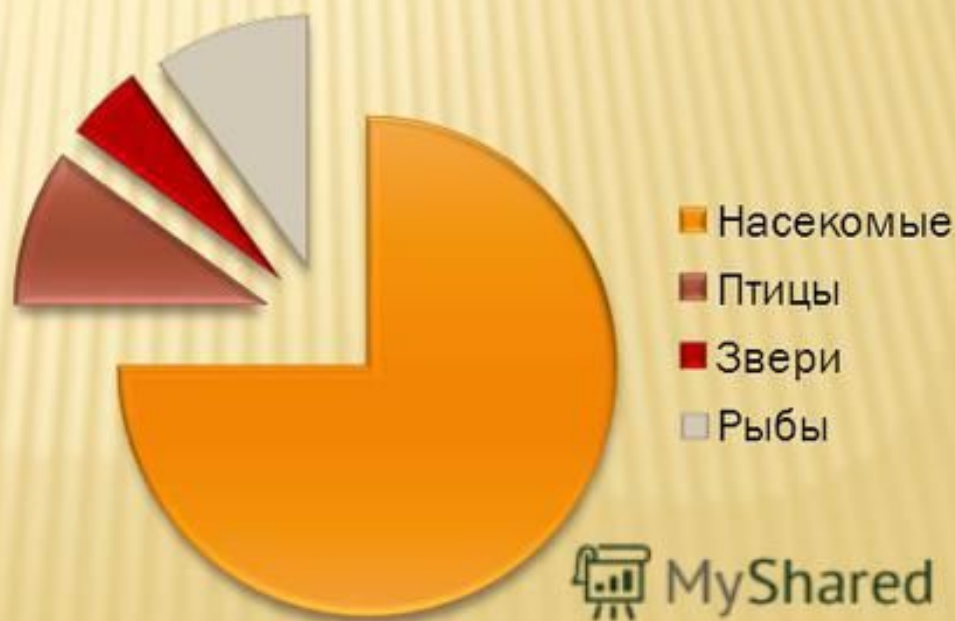
**Вооруженный жалом шмель
не прячется, яркой окраской он как бы
предупреждает врагов:
не прикасайтесь, а то хуже будет!**



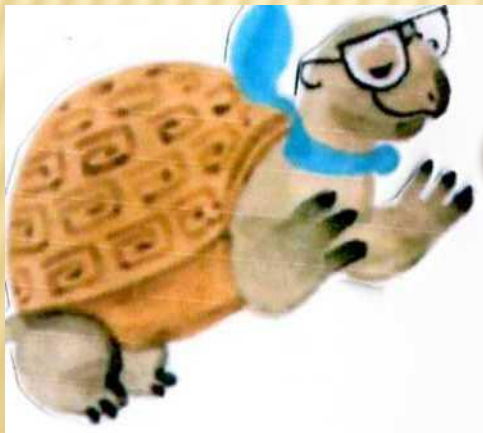
Божья коровка в момент опасности выпускает струю едких химических веществ с резким запахом. Своей окраской она предупреждает врагов: «Не прикасайтесь! Я несъедобная!»



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



ИНТЕРЕСНО!



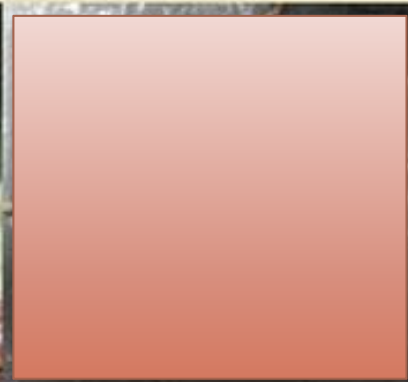
Самый крупный в мире жук обитает в Южной Америке. Это жук-геркулес. Его длина 16 см.

ИНТЕРЕСНО!



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



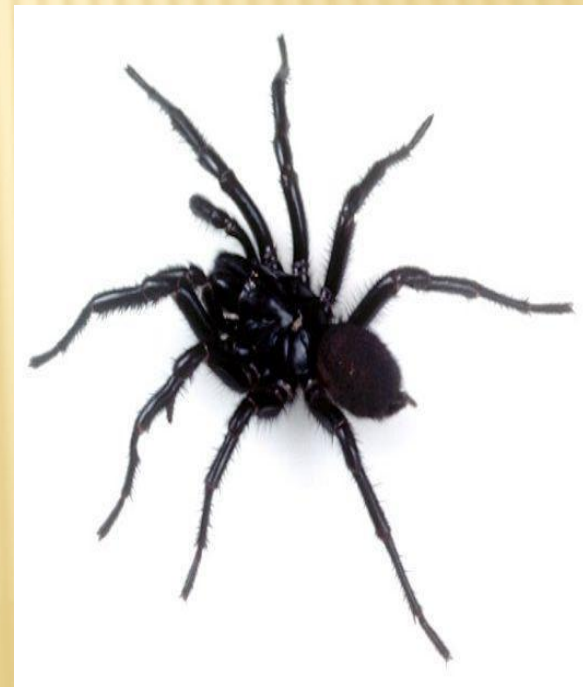


Кто из этих животных не является насекомым?



MyShared

Перед вами жук- олень
и паук. Сравните их.
Чем они отличаются?



Самопроверка

- ✗ Как отличить насекомых от других животных?
- ✗ Паук – насекомое или нет? Почему?
- ✗ Назовите известных вам насекомых.
- ✗ Что вы о них можете рассказать?





**«Любите и охраняйте
родную природу»**

