

**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



Рак



Паук



Богомол



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



**Посмотри на
меня. Я —
насекомое.**

БАБОЧКА



крылья

усики

ГОЛОВ
л
глаза
хоботок

ГРУД
ь

БРЮШКО

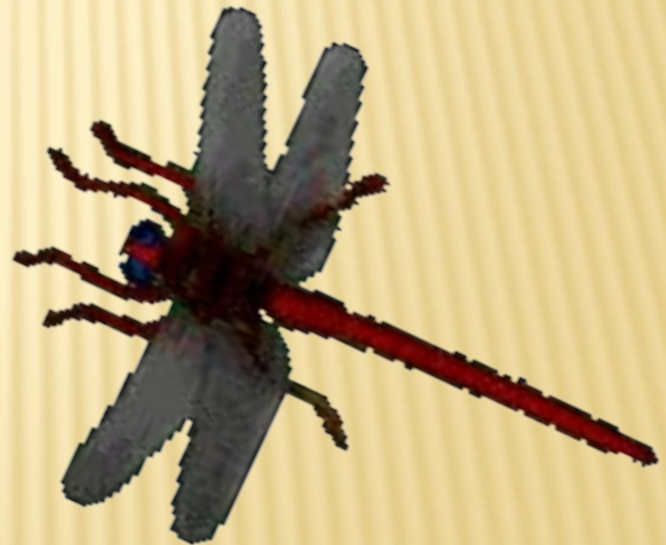
НОГИ



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



**Мы тоже
насекомы
е**





Стрекоза



**Божья
коровка**





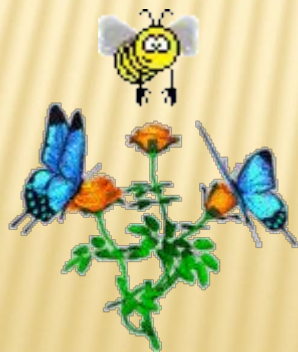
КАК ОТЛИЧИТЬ НАСЕКОМЫХ ОТ ДРУГИХ ЖИВОТНЫХ?



□ 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 части тела, и у всех насекомых по шесть ног. Значит, чтобы узнать, какое животное — насекомое, а какое — нет, надо посчитать его ножки.





**Значит
богомол –
насекомое!**





муравей

**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.



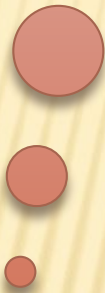
**Как питаются
насекомые?**



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



пчела



шмель





oca



комар





муха



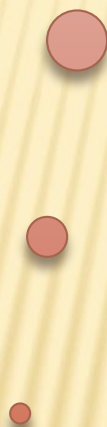
**КЛОП -
СОЛДАТИК**



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



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



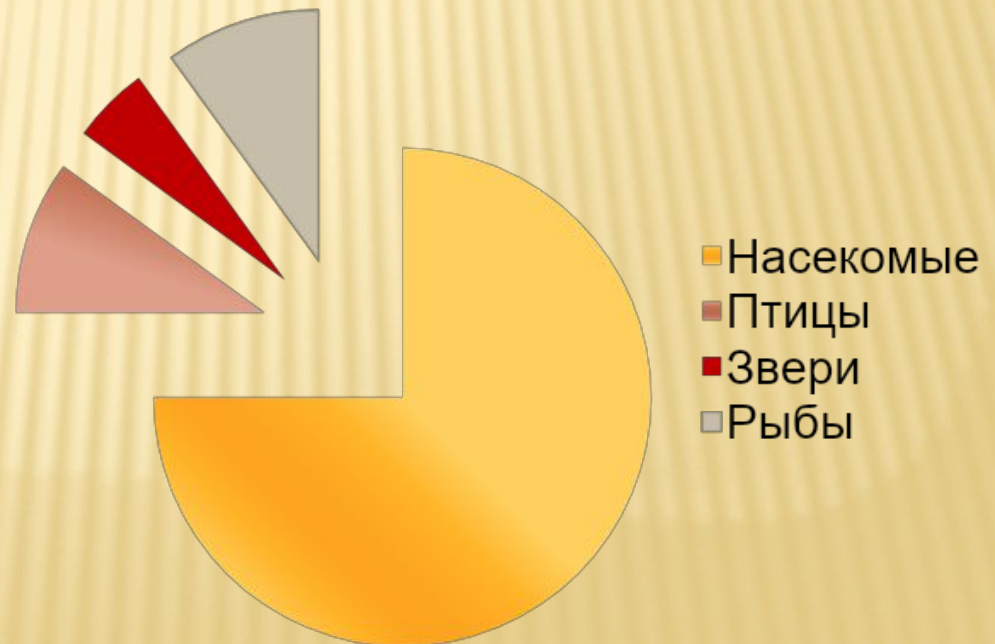
**Вооруженный жалом шмель
не прячется, яркой окраской
он как бы предупреждает врагов:
не прикасайтесь, а то хуже будет!**



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.**





Кто из этих животных не является насекомым?

Самопроверка

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

