

**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



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



**Мы тоже
насекомые**





Стрекоза



**Божья
коровка**



**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.



www.xipki.com

**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.**

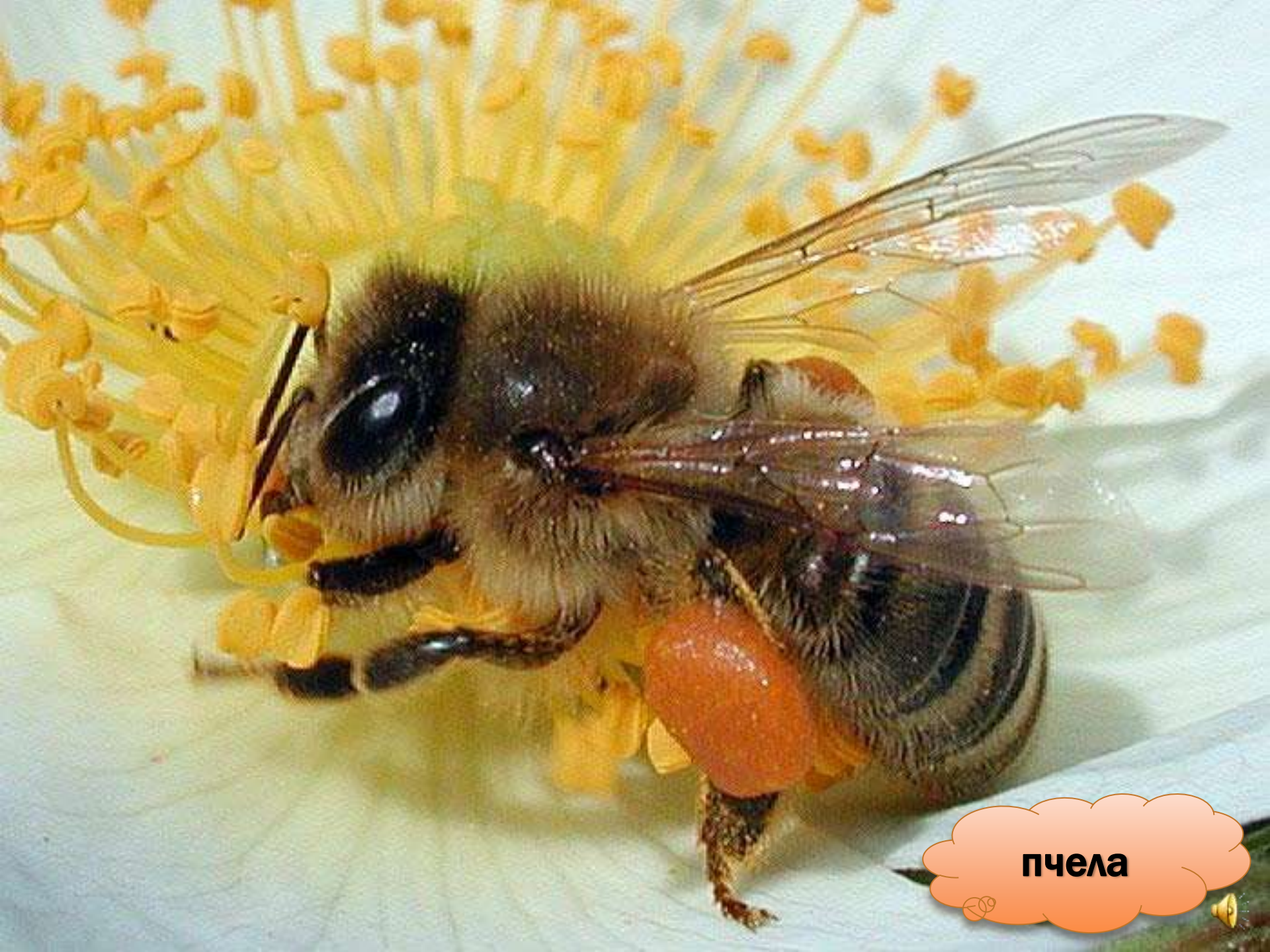


**Ротовые органы мухи
впитывают жидкость,
как губка собирает воду.**





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!**



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



- Насекомые
- Птицы
- Звери
- Рыбы



**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?

