

Занятие №61 Насекомые. Вредители культурных растений

- 1. Теория. Презентация ***«Кто такие насекомые?»***
- **2. Самостоятельное задание «Вопрос-ответ»**
- **3. Просмотр фильма «Они жрут наш урожай! Лютые насекомые вредители.» -**
<https://yandex.ru/video/preview/?filmId=5930402453267712869&parent-reqid=1586934896285778-775700973498179953200332-prestable-app-host-sas-web-yp-150&path=wizard&text=>



Однажды кто-то сказал Муравью, что он — насекомое.

„Кто такие насекомые? — заинтересовался Муравьишка. — И правда ли, что я — насекомое?“



С этими вопросами он и обращается к нам.

В своих путешествиях по родному лесу, по берегам чистой речки, на зеленых полянах Муравей нередко встречал удивительных животных. Как вы думаете, кто из них «лишний»?



Муравей спросил у Мудрой Черепахи: „Как же узнать, какое из животных — насекомое?“

Их разговор услышала бабочка.

Она сказала: „Посмотри на меня. Я — насекомое“.

Давайте и мы рассмотрим бабочку на рисунке



Усики

Голова

Грудь

Крылья

Ноги

брюшко

Так кто же такие насекомые?

Сколько ног у насекомых?

- 3 пары

Где они располагаются?

- На груди

У летающих насекомых где располагаются крылья?

- На груди

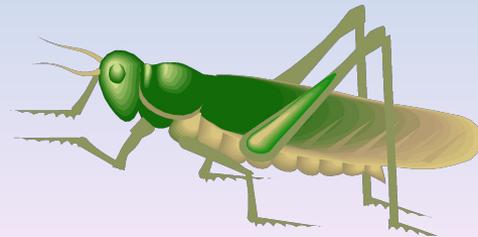


В это время к ним прилетели стрекоза и божья коровка. «Мы тоже насекомые, - сказали они. - Рассмотрите нас».



Вывод:

«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».



Насекомое -

это название возникло в связи с тем, что у насекомых есть насечки, отделяющие один членик от другого.



А если ты увидишь насекомое, сможешь ли ты его узнать?
Давай проверим?

Божья коровка

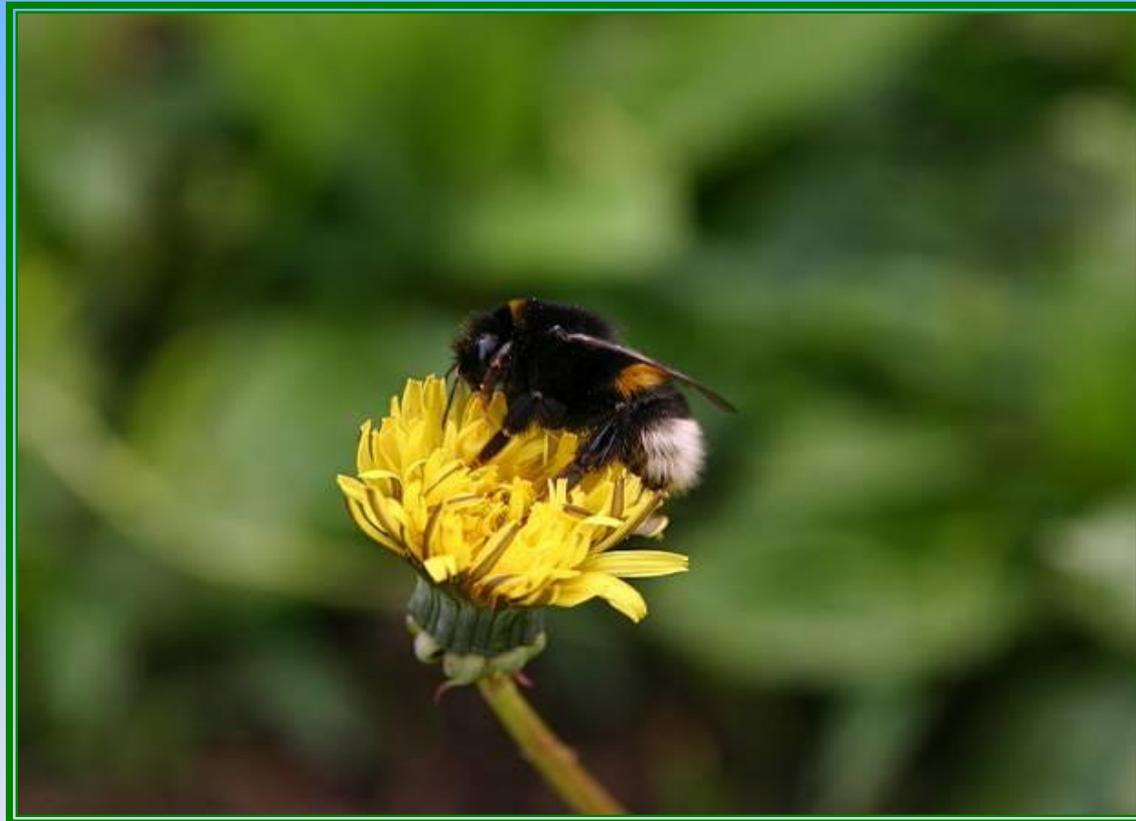


Пчела

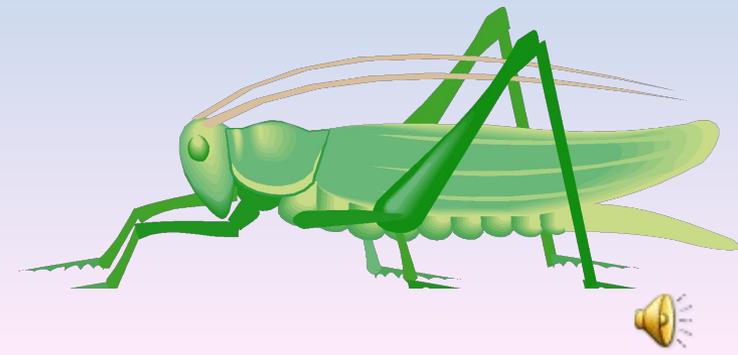


Если к вам болезнь пришла,
Тело жаром пышет,
Врач по имени Пчела
Вам рецепт пропишет:
- Поскорей от гриппа вы
Мед примите липовый!

Шмель



Кузнечик



Майский жук



Кто тут не насекомое?



ПРАВИЛЬНО!



*Паук-птицеед не насекомое, у него **8** ног!*



стрекоза

6



оса

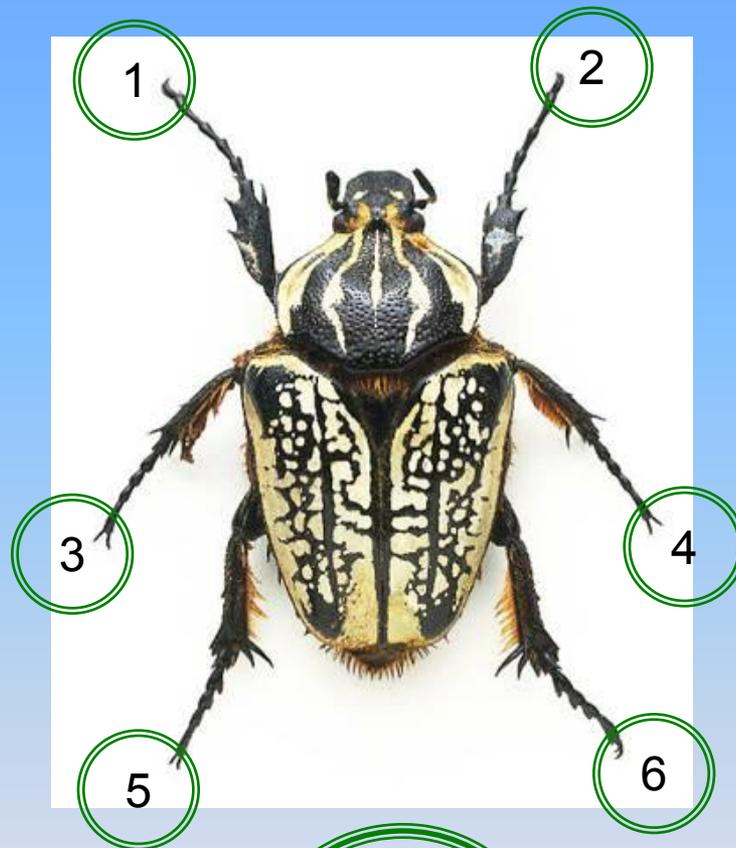
4



пчела

8

ОТЛИЧНО!



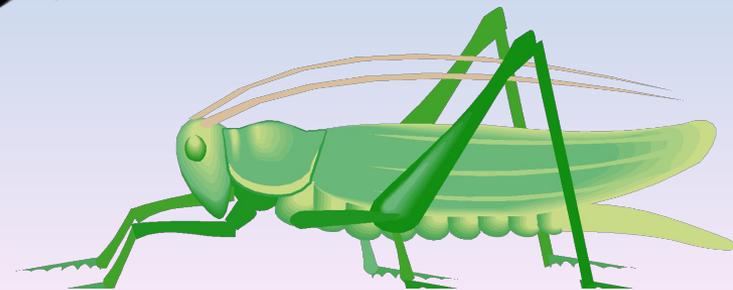
У насекомого

6

ног!

Назовите характерные признаки насекомых

- Тело разделено на 3 части: голова, грудь, брюшко
- На груди – 3 пары ног и крылья (у большинства)



Жук олень



Пчела-плотник



Павлиноглазка малая



БРАЖНИК



MAXAOH



- Шмель армянский
- Шмель глинистый
- Шмель красноватый
- Шмель ленточный
- Шмель моховой
- Шмель обыкновенный
- Шмель пластинчатозубый
- Шмель плодовый
- Шмель подземный
- Шмель степной
- Шмель уклоненный



***Очень вы понравились Муравьишке.
Он благодарит всех за помощь.***

Молодцы!



Какие насекомые являются вредителями культурных растений?

Просмотр фильма *«Они жрут наш урожай! Лютые насекомые вредители.»*

<https://yandex.ru/video/preview/?filmId=5930402453267712869&parent-reqid=1586934896285778-775700973498179953200332-prestable-app-host-sas-web-yp-150&path=wizard&text=>