

Какое насекомое ходит по воде?

Комар
Водомерка
Паук

Почему комар пищит?

То, что мы воспринимаем, как писк звук, который издают его маленькие крылышки, когда он ими машет.

Потому что он так разговаривает с другими комарами.

Потому что он нас боится, но мы очень вкусные и он волнуется.

Какое насекомое чем-то похоже на мухомор? Только вместо белых пятнышек на его спинке мы видим чёрные.

Паук
Таракан
Гусеница
Божья коровка

Какое насекомое может укусить?

Таракан
Бабочка
Оса

Как называется насекомое, способное прыгать на дальнее расстояние?

Таракан
Кузнечик
Муравей

Какой из этих жуков не умеет летать?

Пожарный жук
Божья коровка
Майский жук
Таракан

Какое насекомое делает мёд?

Пчела
Стрекоза
Оса

Для чего дождевым червям листья?

(пища и затыкают норки)

Почему так называли дождевых червей?

(во время дождя они выползают из нор на поверхность)

Какой образ жизни ведут дождевые черви?

(ночной)

Сколько у комаров крыльев?

- а) Два;
- б) Три;
- в) Четыре;
- г) Шесть.

(Комары – подотряд насекомых отряда двукрылых.)

Какие комариные особи нападают на людей?

- а) Только самки;
- б) Только самцы;
- в) И самки, и самцы.

(Кровь, а точнее белки крови, необходимы им для того, чтобы организм насекомого смог сформировать и отложить яйца. Особи мужского пола – вегетарианцы, они питаются соком и нектаром растений.)

Сколько лапок у божьей коровки?

(6 лапок.)

Чем питается божья коровка?

(Насекомыми, тлём.)

С помощью чего летает божья коровка?

(Прозрачные крылья.)

Как бабочки защищаются от врагов?

Кстати, рисунок на крыльях бабочек неповторим. Узоры, линии и их расположение индивидуальны у каждой бабочки, как отпечатки пальцев у человека.

Чем питаются бабочки? А гусеницы?

Какую пользу приносят бабочки?

Кто такая гусеница?

Чем не питаются гусеницы?

Сколько пар ног у большинства гусениц?

Что собирает пчела с цветов?

Как называется группа пчёл, живущих вместе?

Сколько крыльев у пчелы?

Какое из насекомых из списка больше других похоже на пчелу?

Чем питаются стрекозы?

(Мухами, комарами, мошками и другими насекомыми)

За что отвечают верхние глазки стрекозы?

(За чёрно-белое зрение)

За что отвечают нижние глазки стрекозы?

(Они различают цвета)

С помощью чего стрекоза впивается в жертву?

(С помощью зубчатой челюсти)

В каком направлении может двигаться стрекоза?

(Вперед, назад, боком, мгновенно менять направление)

Где откладывают свои яйца стрекозы?

(В неглубоких водоемах, на водных растениях, во влажную прибрежную почву)

Какие насекомые представляют самую большую опасность для картофеля?

Полосатый листоед

Ест паслёновый обед.

Враг картофеля, томатов!

А проник из южных штатов.

(Колорадский жук)

Какой образ жизни ведут таракановые?

Каких максимальных размеров достигают представители таракановых?

Какую способность утратили тараканы в процессе эволюции?

Быстро летает,

Больно всех жалит,

Желтая и злобная,

В чёрную полосочку. (оса)

*В ульях не живёт,
Строит гнёзд оплот,
Пыльцу не собирает
И жало не теряет.*

Пятиглазое насекомое?

(Муха.)

Какое насекомое, найдя какой-либо предмет, сначала пробует его ногой и определяет, съедобно оно или нет?

(муха)

Где живут мухи?

(Мухи живут на свалках, в квартирах и домах человека).

*Это вредное насекомое,
Оно всем, конечно, знакомое.
Называют ее «цокотухой».
Угадали? Конечно же ... (муха).*

Какое насекомое плетет паутину и охотится на мух?

(паук)

Назовите хищное насекомое, которое плетет паутину.

(паук)

*От него и кот бежит,
Он летает и жужжит.
Всем знакомый этот звук —
То зеленый, майский ... (Жук)*

Он рогатый и усатый,
Многоногий и крылатый,
Издаёт гудящий звук
При полёте толстый (Жук)

Тёплым днем, весною,
в мае Каждый про меня узнает.
Я не муха, не паук.
Я жуужжу! Я майский ... (Жук)

Собирает пыльцу, а не оса.

(Шмель)

Его фигура подвела —
Гораздо толще, чем пчела.
Полоски — словно у осы,
На брюшке — капельки росы.
Смотри, он плюхнулся на хмель —
Большой, мохнатый, толстый...
шмель

На цветок, жуужжа, садится,
Чтоб нектаром насладиться,
Он мохнатенький, как ель,
На пчелу похожий...
шмель

Блиц-опрос (для команд)

1. Где живут пчелы? (в улье)
2. Чем полезна божья коровка? (поедает тлю, спасает урожай)
3. Что насекомые делают зимой? (спят)
4. Как пчелы-разведчики сообщают, что рядом есть мед? (танцуют)
5. Самое назойливое насекомое? (муха)
6. Сколько частей тела у насекомых? (3 части: голова, грудь, брюшко)
7. Есть ли дом у бабочки? (нет)

8. Почему насекомых называют насекомыми? (на брюшке есть насечки)
9. Как называется жук – вредитель картофеля? (колорадский)
10. Где у кузнечиков уши? (на ногах)
11. Самое прожорливое насекомое? (стрекоза: 40 мух за 2 часа)
12. Для чего пчелам нужно жало? (защищать жилище)
13. Какое насекомое самое опасное? (комар, муха – разносчики инфекций)
14. Сколько ног у насекомых? (6 ног)
15. Где живут муравьи? (в муравейнике)
16. Чем питаются бабочки? (нектаром)

1. Какой жучок получил свое имя из-за того, что в момент опасности выделяет ядовитое молочко? (*божья коровка*)
2. Какое насекомое имеет на крылышках специальную жилку, которой он водит по маленькой перепонке, как скрипач? (*кузнечик*)
3. Какое насекомое, найдя какой-либо предмет, сначала пробует его ногой и определяет, съедобно оно или нет? (*муха*)
4. После укуса какого насекомого, кожа зудит и чешется? (*комар*)
5. У какого насекомого глаза переливаются всеми цветами радуги и занимают почти всю голову? (*стрекоза*)
6. Какое насекомое появляется из куколки? (*бабочка*)
7. Какое насекомое считается самым трудолюбивым? (*муравей*)
8. Как называется это насекомое-вертолет?
9. Какие первые живые существа появились на Земле более 400 млн. лет назад? (насекомые).
10. Чем поют кузнечики? Трутся ногами о крылышки

1. Одно из самых назойливых насекомых? (*Муха*)
2. Самые быстрые насекомые? (*Тараканы*)
3. Самые опасные насекомые? (*Комары*)
4. Назовите хищное насекомое, которое плетет паутину. (*паук*)
5. Какое насекомое светится в темноте? (*светлячок*)
6. Какому насекомому необходимо солнечное тепло для того, чтобы летать? (*бабочка*)
7. Для чего пчелам служит жало? (Для защиты гнезда).
8. Как узнать о приближении дождя, наблюдая за муравейником? (Перед дождём муравьи прячутся в муравейник и закупоривают все входы в него)
9. Как спасается кузнечик, если его схватить за ногу? (Нога отваливается, как хвост у ящерицы)
10. Какое насекомое за хищный нрав и схожую окраску называют «летающими тиграми»? (*оса*)

3 задание «Чей домик?».

Ребята, перед вами слайды с жилищем насекомых. Вы должны выбрать, то где живет это насекомое.

1. Где живут осы? (Осы строят гнезда на деревьях, на чердаках домов, гнезда похожи на большие серые шары).

2. Где живут муравьи? (Муравьи живут в муравейниках, в стволах деревьев).

3. Где живут пчёлы? (дом у пчёл называется улей).

1. Где живут бабочки? (на цветах)

2. Где живут мухи? (Мухи живут на свалках, в квартирах и домах человека).

3. Где живут комары? (Комары живут у воды, в траве, на деревьях).