

# Насекомые.

Выберете правильное суждение.



Спасов Валентин Вячеславович  
Учитель биологии  
МБОУ лицей №4

- 1. К насекомым относятся все трахейнодышащие членистоногие, имеющие по три пары ног.
- 2. Пауки, как вши и блохи – бескрылые насекомые.
- 3. У всех насекомых тело состоит из головы груди и брюшка.
- 4. Насекомые живут не только на суше, но и в воде.
- 5. Ноги у насекомых находятся на груди и на брюшке.
- 6. У всех летающих насекомых имеется по две пары крыльев.
- 7. Насекомые едят всё, что содержит органические вещества, некоторые из них – даже перья, шерсть и древесину.





- 8. Наряду со сложными глазами у многих хорошо летающих насекомых имеется по 2 или 3 простых глазка.
- 9. У насекомых, как и у ракообразных, по 2 пары усиков.
- 10. Усики насекомых органы обоняния.
- 11. Усики насекомых могут быть нитевидными, перистыми, веерообразными и другими.
- 12. Основная дыхательная система насекомых – трахеи.
- 13. У насекомых живущих в воде развито жаберное дыхание.



© Viktor V. Kabanov / Dmitry A. Konstantinov 1999



© Dmitry A. Konstantinov / Viktor V. Kabanov 1999



- 14. Среди беспозвоночных только насекомые имеют жировое тело.
- 15. Органы выделения насекомых – мальпигиевы сосуды.
- 16. Мальпигиевы сосуды открываются наружу рядом с анальным отверстием.
- 17. Кровь насекомых течёт только по кровеносным сосудам.
- 18. Кровяная жидкость насекомых (гемолимфа) бесцветная.
- 19. У большинства насекомых сердце трубчатое.



David Blevins © 1992





- 20. Все насекомые, развивающиеся из яиц, проходят стадию личинки и стадию куколки.
- 21. Вышедшие из куколки насекомые растут и несколько раз линяют.
- 22. Взрослые насекомые дышат атмосферным воздухом.
- 23. Личинки комаров и личинки других насекомых, развивающиеся в воде, дышат растворённым в воде кислородом.
- 24. Насекомые, за редким исключением раздельнополые животные.
- 25. Самца от самки по внешнему виду у насекомых отличить нельзя.



- 26. У жуков ротовые органы грызущие, а у комаров – колюще - сосущие.
- 27. Мухи и бабочки могут лапками передних ног пробовать, сладок ли раствор.
- 28. Бабочка капустница питается нектаром цветков.
- 29. У жуков наружные жёсткие крылья не участвуют в полёте.
- 30. Окраска тела у божьей коровки защитная (предупреждающая).
- 31. Развитие насекомых, имеющих по две пары крыльев, проходит с полным превращением.







ОТВЕТЫ: 1, 3, 4, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15,  
18, 19, 22, 24, 26, 27, 28, 29.

