





Кристина  
Банфи

# САМЫЕ

НЕОБЫЧНЫЕ

ЖИВОТНЫЕ

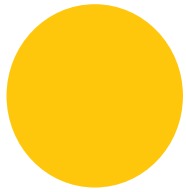
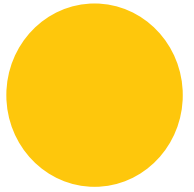
И

МЕСТА МИРА



#эксмогетство

Москва  
2025





# ТОП ДЕСЯТЬ

## САМЫХ СТРАННЫХ НАСЕКОМЫХ



# ● ПРИСТУПИМ!

**Реальность бывает страннее выдумок! Особенно когда речь идёт о насекомых — самом разнообразном и многочисленном населении нашей планеты.**



Насекомые, как правило, очень маленькие, так что на них редко обращают внимание. Но некоторые виды отличаются такими необычными формами, невероятными подходами к эволюции и взрывными цветами, что сложно не впечатлиться. Кто же из них самый странный? За первое место сражается множество претендентов, и у каждого есть свои уникальные особенности...

**Давай посмотрим на них вместе!**



**СТРАННАЯ ЧЕРТА**



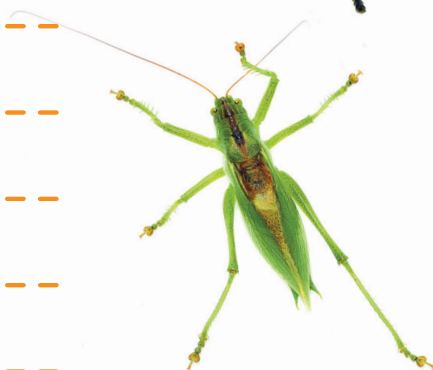
**ИНТЕРЕСНО**

Ищи эти значки на страницах, чтобы узнать **ИНТЕРЕСНЫЕ** факты и выяснить, благодаря каким **НЕОБЫЧАЙНЫМ** особенностям эти **НАСЕКОМЫЕ** попали в нашу десятку!

**УРОВЕНЬ СТРАННОСТИ БУДЕТ РАСТИ ВСЮ ДОРОГУ ОТ ДЕСЯТОГО ДО НЕВЕРОЯТНОГО ПЕРВОГО МЕСТА!**



Внизу ты найдёшь имена **ДЕСЯТИ НАСЕКОМЫХ**, попавших в наш список. Попробуй угадать, кто из них какое место занял, и заполни пустые строчки своими версиями. А ПОТОМ ПРОЧИТАЙ КНИГУ И УЗНАЙ, ВЕРНЫ ЛИ БЫЛИ ТВОИ ДОГАДКИ!



1

2

3

4

5

6

7

8

9

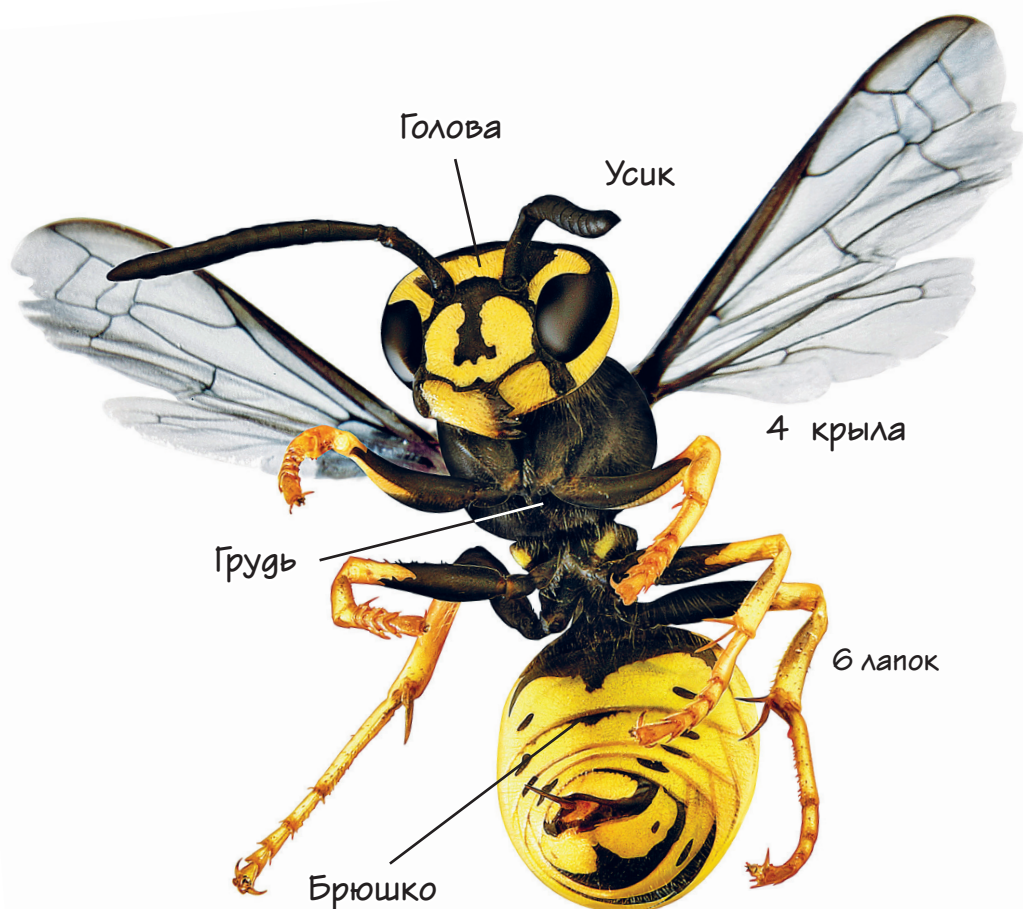
10

- СКОРПИОНИЦА
- ЖУК-ГЕРКУЛЕС
- ДОЛГОНОСИК-ЖИРАФ
- ВОДОМЕРКА
- ОРХИДЕЙНЫЙ БОГОМОЛ
- ПЛОДОЖИЛ ОРЕХОВЫЙ
- БОЛЬШЕХОБОТНИК ЗВЁЗДЧАТЫЙ
- КЛОП ПИКАССО
- ИВАНОВ ЧЕРВЯЧОК
- КУЗНЕЧИК ИГЛИСТЫЙ ДЬЯВОЛ

# КАК ОПРЕДЕЛИТЬ НАСЕКОМОЕ?

Чуть что, мы сразу кричим: «**МУХА!**». Но на самом деле те, кого мы порой принимаем за насекомых, могут оказаться совсем другими животными! Так что давай-ка разберёмся, прежде чем начинать!

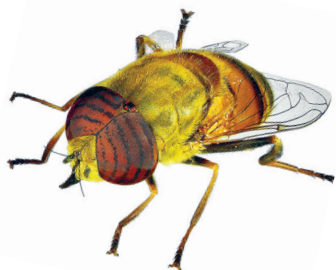
**У насекомых есть определённые отличительные черты. Например, их тело всегда состоит из трёх частей: головы, груди и брюшка.**





Насекомые — **членистоногие**, и их тела покрыты экзоскелетом.

Существует **более 1 миллиона** известных нам видов насекомых, и это число растёт с каждым днём.



## ГОЛОВА

На голове находится **РОТ** и другие органы чувств, такие как **ФАСЕТОЧНЫЕ ГЛАЗА** и **УСИКИ**. Форма рта зависит от того, чем питается насекомое. А глаза состоят из множества **ЛИНЗ**, каждая из которых воспринимает только маленькую часть изображения.



## ГРУДЬ

Это **СРЕДНЯЯ** часть тела, где располагаются конечности, ответственные за передвижение: **ЛАПКИ** и **КРЫЛЬЯ**. Лапок всегда **шесть**, а крыльев всегда **четыре**. У некоторых насекомых, например у комаров и мух, вторая пара крыльев очень маленькая и помогает им лучше маневрировать в полёте. У жуков, например у божьих коровок, первая пара крыльев твёрдая, а вторая прячется под ними. А у некоторых, вроде блох, **КРЫЛЬЕВ ВООБЩЕ НЕТ**.

## БРЮШКО

На этой части тела ничего снаружи нет, кроме маленьких отростков, называемых **ЖАЛОМ**, как у пчёл и ос.



Жало

# МЫ ТЕБЕ НЕ НАСЕКОМЫЕ!

Членистоногие — это беспозвоночные животные с экзоскелетом и длинными лапками. Все насекомые — членистоногие, но далеко не все членистоногие — это насекомые!

**Некоторые животные принадлежат к членистоногим, но не являются насекомыми. Например:**



## ПАУКИ И СКОРПИОНЫ

В отличие от насекомых, **ПАУКИ** и **СКОРПИОНЫ** относятся к семейству **ПАУКООБРАЗНЫХ**. У них восемь ног, а тело состоит только из двух частей: головогруды и брюшка. А ещё у них нет ни усиков, ни крыльев.



Известно около 60000 видов паукообразных, из них более 50000 — пауки.

## МНОГОНОЖКИ И СОРОКОНОЖКИ

**МНОГОНОЖЕК** и **СОРОКОНОЖЕК**, таких как **СКОЛОПЕНДРА**, легко узнать по очень длинным телам и огромному количеству лапок. Первые — медленные и безопасные существа, а вот вторые — это резвые хищники. Лакомятся они в основном насекомыми, обездвигивая их ядовитыми укусами.



Название сороконожки на самом деле не отображает точного числа лапок.



Многоножка



Сколорендра

## РАКООБРАЗНЫЕ

Последняя из важных групп членистоногих — это **РАКООБРАЗНЫЕ**. Краба сложно перепутать с насекомым, а вот, например, **МОКРИЦА-БРОНЕНОСЕЦ** вполне может тебя смутить. В отличие от других ракообразных, она живёт в сырой земле и под цветочными горшками.



От испуга мокрица-броненосец сворачивается в шарик.



НОМЕР

10

# ИВАНОВ ЧЕРВЯЧОК

НАУЧНОЕ НАЗВАНИЕ:  
*Lampyris noctiluca*

Да, я могу  
светиться!  
Круто, правда?



РАЗМЕР: 2,5 см (самки), 1,8 см (самцы)

Чтобы подать кому-нибудь СИГНАЛ в темноте, тебе понадобится источник света, не так ли? Вот и иванов червячок, он же по-простому светлячок, привлекает к себе внимание точно таким же образом. Самка, остающаяся на земле, посылает короткие сигналы ЯРКОГО ЖЁЛТО-ЗЕЛЁНОГО СВЕТА своим брюшком.

Каждую ночь она зажигает свой фонарик на пару часов, пока её не заметит пролетающий мимо самец, который затем отвечает ей собственным СВЕТОВЫМ СИГНАЛОМ.




## ПИТАНИЕ:

в детстве — слизняки и улитки. Во взрослом возрасте они не едят



## МЕСТО ОБИТАНИЯ:

Европа и Северная и Центральная Азия, в полях и на опушках лесов



Так близко  
ты меня ещё  
не видел!



### СТРАННАЯ ЧЕРТА

Светлячок ищет себе  
пару с помощью  
биолюминесценции.



### ИНТЕРЕСНО

У самки нет крыльев,  
и она больше похожа  
на личинку, чем  
на взрослое насекомое.