

Содержание



Добро пожаловать	3	Водные насекомые.....	24
Пчёлы	6	Жуки и долгоносики.....	26
Осы и шершни	8	Божьи коровки.....	28
Муравьи.....	10	Светлячки	30
Мухи.....	12	Палочники и листотелы	32
Комары.....	14	Пауки.....	34
Дневные бабочки.....	16	10 насекомых странностей.....	36
Ночные бабочки	18	Летуче-ползучие игры.....	38
Саранча, кузнечики и сверчки	20	Словарик	40
Стрекозы	22		



УДК 087.5:595.7
ББК 99.1:28.691.89
Н87

Издание для досуга
Для детей до трёх лет. Для чтения взрослыми детям
Серия «Взрывные факты»

Noodle Fuel

Иллюстратор Уотсон Ричард

НАСЕКОМЫЕ И НЕ ТОЛЬКО

От смелей до навозных жуков: все ползуче-летучие факты, рекорды и достижения

На русском языке публикуется впервые

ООО «Манн, Иванов и Фербер»
123104, Россия, г. Москва, Б. Козихинский пер., д. 7, стр. 2

ISBN 978-5-00195-414-9

Original title: Brain Bursts. Bugs

First published in Great Britain 2021 by Caterpillar Books Ltd,
an imprint of the Little Tiger Group

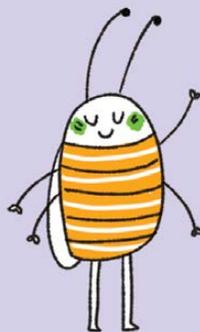
© Издание на русском языке, перевод.

ООО «Манн, Иванов и Фербер», 2021

Все права защищены.



Где-то рядом
с этим знаком —
очень большое
число!



Кто-то
из насекомых
стал настоящим
рекордсменом!



Этот факт
перевернёт
твой мир!



ЕАС

[Почитать описание, рецензии и купить на сайте МИФа](#)

Добро пожаловать в мир странных и прекрасных букашек

На насекомых приходится
**три четверти всех видов
животных** на Земле.

Их гораздо больше, чем нас!

Большинство насекомых относится
к 6 основным группам:

жуки;

пчёлы и осы;

клопы и цикады;

бабочки;

**сверчки, кузнечики
и саранча;**

мухи и комары.

На ползучих пауков мы тоже посмотрим,
но фактически к насекомым они
не относятся. На странице 34 ты
узнаешь больше!

Их тело состоит из **3 отделов**:
голова, груди и брюшка.



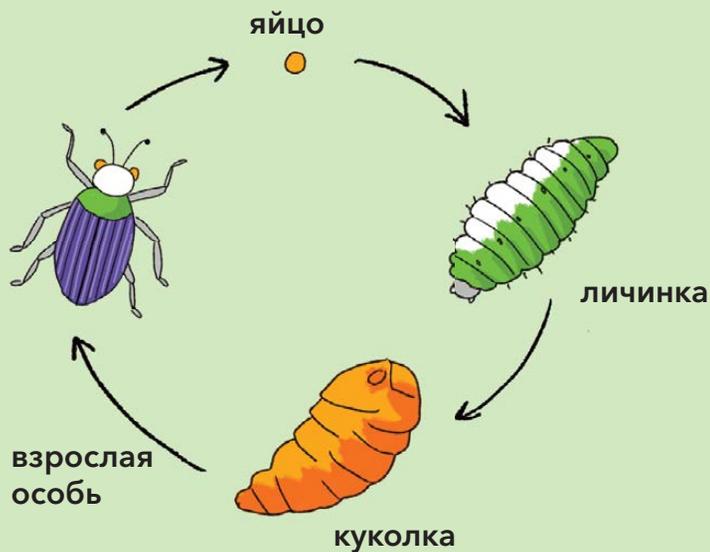
Обычно у насекомых **6 ног**.

**Хорошо, что им не
нужно покупать обувь.**



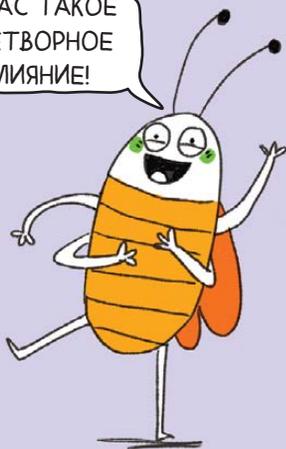
У всех насекомых есть твёрдая
внешняя оболочка – так
называемый **экзоскелет**.

Жизненный цикл большинства насекомых состоит из 4 этапов.



Насекомые важны для природы. Они делают много полезного, а главное – **перерабатывают** отмерший материал.

У НАС ТАКОЕ ТЛЕТВОРНОЕ ВЛИЯНИЕ!



Насекомые воспринимают окружение с помощью двух **антенн**, или **усиков**.

Всех насекомых в мире сосчитать невозможно. Предполагается, что их около **10 квинтиллионов**.
Это 10 000 000 000 000 000 000.

ЭТО
ОЧЕНЬ
МНОГО!

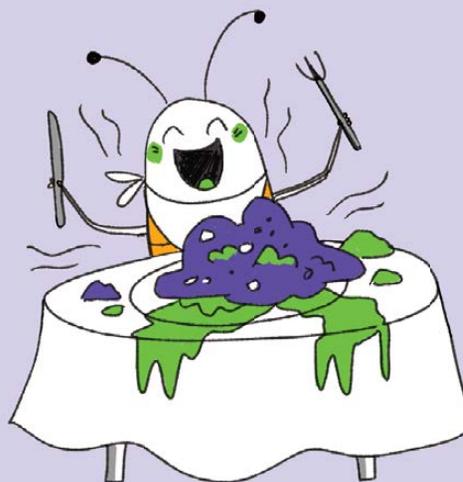
Насекомые обитают повсюду, но в Антарктике живёт лишь несколько видов, среди которых маленький нелетающий комар бельгика антарктическая.

Наверняка у него мёрзнут лапки!



Насекомые чем только не питаются! Каждый вид в ходе эволюции приспособился к **определённой** пище.

Некоторые едят такую **гадость...**





[Почитать описание, рецензии
и купить на сайте](#)

Лучшие цитаты из книг, бесплатные главы и новинки:

