

Моя первая книга
обо всём
на свете

Камилла
де ля Бедуайер



КАКИЕ БЫВАЮТ НАСЕКОМЫЕ?

Аванта

УДК 087.5:568.19

ББК 28.1

Б75

Серия «Моя первая книга обо всём на свете»
Научно-популярное издание
гылыми-букаралык баспа
Для младшего школьного возраста



Камилла де ля Бедуайер КАКИЕ БЫВАЮТ НАСЕКОМЫЕ?

Художник Сте Джонсон

Дизайн обложки и шрифтовая композиция Н. Ворламовой
Редактор А. Мещерякова. Художественный редактор Е. Гордеева. Компьютерная вёрстка А. Филатовой
Общероссийский классификатор продукции ОК-034-2014 (КПЕС 2008), 58.11.1 — книги, брошюры печатные.
Книжная продукция — ТР ТС 007/2011

Подписано в печать 29.11.2019. Изготовлено в 2020 году. Произведено в Российской Федерации.
Формат 70х90/16. Печать офсетная. Бумага офсетная. Гарнитура Pragmatica. Усл. печ. л. 2,34.
Тираж экз. Заказ №

Адрес места осуществления деятельности:
Российская Федерация, Москва, 123317, Пресненская набережная, дом 6, строение 2

Изготовитель: ООО «Издательство АСТ» 129085, Российская Федерация,
г. Москва, Звездный бульвар, дом 21, строение 1, комната 705, пом. 1, 7 этаж.
Наш электронный адрес: malysh@ast.ru. Home page: www.ast.ru

Мы в социальных сетях. Присоединяйтесь!

www.ast.ru/redactions/avanta

 [instagram.com/ast.deti](https://www.instagram.com/ast.deti)  vk.com/ast.deti
 facebook.com/ast.deti  ok.ru/ast.deti

«Баспа Аста» деген ООО

129085, Мәскеу қ., Звездный бульвары, 21-үйі, 1-құрылыс, 705-бөлме, 1 жай, 7-қабат

Біздің электрондық мекенжайымыз: www.ast.ru. E-mail: malysh@ast.ru

Интернет-магазин: www.book24.kz. Интернет-дүкен: www.book24.kz

Импортёр в Республику Казахстан и Представитель по приему претензий
в Республике Казахстан — ТОО РДЦ Алматы, г. Алматы

Қазақстан Республикасына импорттаушы және Қазақстан Республикасында
наразылықтарды қабылдау бойынша өкіл — «РДЦ-Алматы» ЖШС, Алматы қ.,

Домбровский қосы., 3«а», Б литері, офис 1
Тел.: 8 (727) 2 51 59 90, 91, факс: 8 (727) 251 59 92, ішкі 107

E-mail: RDC-Almaty@eksmo.kz

Тягар белгісі: «АСТ»

Өндірілген жылы: 2020

Өнімнің жарамдылық мерзімі шектелмеген

Сертификация қарастырылмаған



Бедуайер, Камилла де ля.

Б75 Какие бывают насекомые?/ Бедуайер К.; худож. Джонсон С. — Москва: Изда-
тельство АСТ, 2020. — 30,[2] с.: ил. — (Моя первая книга обо всём на свете).

ISBN 978-5-17-120480-8.

Думаешь, насекомых можно встретить лишь на лесной поляне? Как бы не так!
Они окружают нас всюду, крошечные и очень необычные. Они поражают своими
суперспособностями, прекрасным или пугающим внешним видом, умением жить
в невероятно холодном и жарком климате. Некоторые из них даже побывали в кос-
мосе! О том, какая бабочка самая большая в мире, для чего танцуют пчёлы, кто та-
кие жуки плавунцы и сколько глаз у стрекозы, расскажет эта книга.

Для младшего школьного возраста.

УДК 087.5:568.19
ББК 28.1

ЕАСТ

0+

6—

BUGS:

First published 2019 Kingfisher an imprint of Pan Macmillan.
Печатается с разрешения издательства Macmillan Publishers
International Limited.

Copyright © Macmillan Publishers International Ltd 2019

Authors: Camilla de la Bedoyere

Design and Styling: Liz Adcock

Illustrations: Ste Johnson

© Мещерякова А.А., пер. с англ., 2020

© ООО «Издательство АСТ», 2020

Такие разные

Добро пожаловать в мир насекомых! Многие из них могут удивить тебя своими талантами.

Ца-ца-ца-цици-э!

Ого!

Энтомологи — люди, изучающие насекомых, — насчитывают от 2 до 4 миллионов разных видов насекомых.

Мы очень шумные!



Чтобы привлечь самок, самцы цикад «поют»: издают звуки при помощи мышц и звуковой мембраны на животе.

Эти песни слышны на 400 метров вокруг и сравнимы с рок-концертом.

Южно-американская цикада умеет свистеть, как паровоз.

Мы сильные!



Жук-носорог может нести груз, в 850 раз превышающий его вес. Для человека это как поднять шесть двухэтажных автобусов!



Мы разноцветные!

Яркие цвета
и пятна на
крыльях бабочки
павлиний глаз
отпугивают птиц.

Уиии!



Пора обедать.



Мы быстрые...

Жуки-скакуны — самые быстрые
насекомые в мире. Они развивают
скорость до 9 км/ч.



Миз —
и
ты меня
не видишь.

Как много!

В одном муравейнике
может быть около
20 миллионов
муравьёв.



Потопали!

У кого сколько ног?

Насекомые умеют ползать, бегать, плавать, кувиркаться и летать. Посмотри, как они двигаются!

У насекомых 6 лапок,
у пауков 8, у мокриц
14, а у многоножек...
очень много!



Тело слизней и
улиток действительно
называют ногой, а их
биологический класс —
брюхоногими.

А у меня вообще лапок нет,
только нога.



Цепляемся,

какая вкусная
гусеница!

падаем

Гусеницы используют свои
короткие лапки, чтобы
ползти по листьям... пока
не заметят опасность...
Тогда они падают на
землю и замирают в траве.



Неплохо!

Сильные задние лапки
кузнечика позволяют
ему прыгать в высоту
на 1-2 метра.

и катимся
в траву!

