



ВСЁ
для
детского
сада

ТАКИЕ УДИВИТЕЛЬНЫЕ НАСЕКОМЫЕ



Аванта



Условные обозначения:



текст читают взрослые



отделяет текст, который читают взрослые, от текста, который читают дети.

УДК 372.31.4
ББК 74.102
Т46

*Издание развивающего обучения
Серия «Всё для детского сада»
Для занятий взрослых с детьми (текст читают взрослые)
Для дошкольного возраста*

Александр Васильевич Тихонов ТАКИЕ УДИВИТЕЛЬНЫЕ НАСЕКОМЫЕ

Серийное оформление и дизайн обложки *Н. Сушковой*
Редактор *Т. Деркач*. Художественный редактор *Е. Гордеева*
Технический редактор *Е. Кудиярова*. Корректор *А. Мещерякова*
Компьютерная вёрстка *Н. Сушковой*
Общероссийский классификатор продукции ОК-005-93, том 2; 953000 — книги, брошюры

Подписано в печать 30.06.2016. Формат 60х90/16
Печать офсетная. Усл. печ. л. 3,0. Гарнитура Pragmatica
Тираж экз. Заказ №

ООО «Издательство АСТ», 129085, РФ, город Москва, Звёздный бульвар, дом 21, строение 3, комната 5
Наш электронный адрес: malysh@ast.ru. Home page: www.ast.ru

«Баспа Аста» деген ООО, 129085 г. Мәскеу, жұлдызды гүлзар, д. 21, 3 құрылым, 5 бөлме
Біздің электрондық мекенжайымыз: www.ast.ru. E-mail: malysh@ast.ru

Қазақстан Республикасында дистрибьютор және өнім бойынша
арыз-талаптарды қабылдаушының өкілі
«РДЦ-Алматы» ЖШС, Алматы қ., Домбровский көш., 3«а», литер Б, офис 1.
Тел.: 8(727) 251 59 89, 90, 91, 92, факс: 8 (727) 251 58 12 вн. 107;
E-mail: RDC-Almaty@eksmo.kz

Өнімнің жарамдылық мерзімі шектелмеген.
Өндірген мемлекет: Ресей. Сертификация қарастырылған

Т46 Тихонов, Александр Васильевич.

Такие удивительные насекомые / А. Тихонов. — Москва : Издательство АСТ, 2016. — 47, [1] с. : ил. — (Всё для детского сада).

ISBN 978-5-17-096763-6.

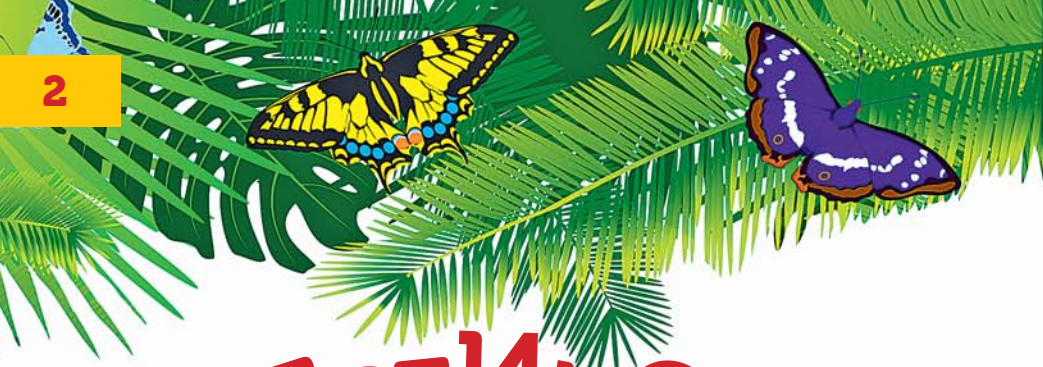
В книге «Такие удивительные насекомые» известного биолога Александра Тихонова представлены самые интересные насекомые, населяющие нашу планету: серьезные жуки и прекрасные бабочки, бумажные осы и трудолюбивые пчёлы, строители-муравьи и уничтожающие все подряд термиты, кусающие комары и назойливые мухи, и многие-многие другие жужжащие и пищание предстанут и во всей своей красе!

Для старшей и подготовительной групп детского сада. Рекомендовано для воспитателей детского сада и родителей.

**УДК 372.31.4
ББК 74.102**



© Тихонов А. В., текст, 2016
© ООО «Издательство АСТ», 2016



ШЕСТИНОГИЕ ВЕЛИКАНЫ

■ В тропических лесах обитает бесчисленное количество насекомых. Они летают, ползают, роют, плавают... Среди них встречаются и настоящие великаны. Порхают бабочки с крыльями крупнее, чем у птичек. Жужжат жуки размером с голубя. Шевелят усиками странные существа, похожие на ожившие сучки.

■ ЖУК-РОГАЧ

Вот так жук-рогач! В длину вместе с огромными челюстями-рогами он вырастает до 15 см. Жук красив: медно-коричневый, с зеленоватым отливом... Своими грозными «рогами» он никого не обижает. Ну разве соседа-соперника сбросит с ветки, чтобы тот не слишком зазнавался. А в остальном жук-рогач живёт мирно и каждый день с удовольствием пьёт древесный сок.

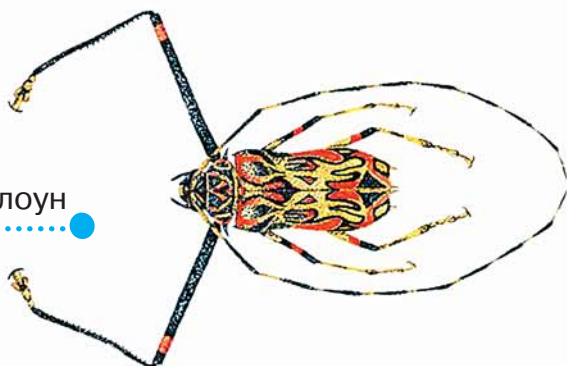


жук-рогач

Безобидный великан
Не уместится в карман!
Не пугайся и не плачь,
Не укусит жук-рогач!

ЖУК-КЛОУН

У жука длинные усы, а передние ноги — ещё длиннее. Жук выставляет их далеко вперёд, и они занимают место усов, которые направлены назад, за спину. Вот смешной жук, всё на свете перепутал! Яркий клоунский «наряд» определил и название жука — арлекин.



жук-клоун



■ ВНИМАНИЕ, ЛЕТИТ ГОЛИАФ!

Когда летают жуки-голиафы, легко допустить ошибку и принять их за птиц. Посуди сам: гигантский голиаф в длину достигает 11 см, а размах крыльев у него больше, чем у скворца. В полёте эти жуки громко и ворчливо гудят. У голиафов необычно устроены крылья, они — втяжные. Взлетающий жук выпускает их через специальные отверстия, расположенные по бокам тела. Стоит голиафу присесть, как крылья, складываясь веером, втягиваются внутрь.

Это — жук-голиаф.
У него сердитый нрав.
Отправляясь в полёт,
Он гудит, как самолёт!
Жук крупней, чем воробей,
Если встретишь — не робей!

