

Где язык у бабочки?

ВСЁ на СВЕТЕ знают дети

Любят ли кошки сладкое?

В. Тонсийчук

Для чего КОТУ УСЫ

Аванта

Как змеи
тепло
чувствуют?

Как скат
электричество вырабатывает?



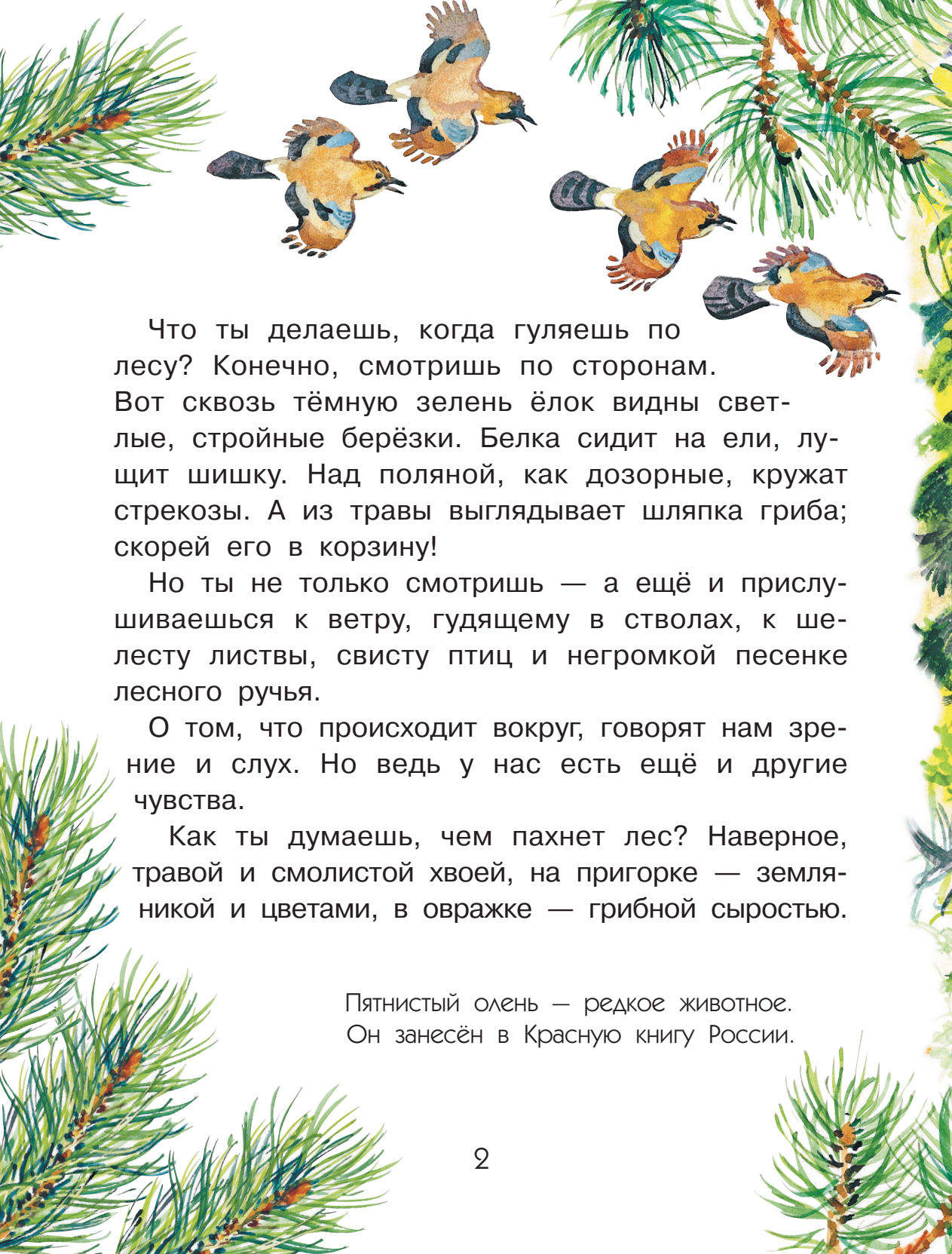
**ВСЁ
на СВЕТЕ**
*знают
гетти*

В. Танасійчук

**Для чего
КОТУ
УСЫ**



Аванта | 2018

The illustration depicts a forest scene with several pine branches framing the text. Four birds, possibly nuthatches, are shown in flight. They have yellow-orange upperparts, blue-grey wings and tails, and white underparts. The birds are positioned at various heights and angles, suggesting movement through the air. The pine branches are green with brown cones, adding to the forest atmosphere.

Что ты делаешь, когда гуляешь по лесу? Конечно, смотришь по сторонам. Вот сквозь тёмную зелень ёлок видны светлые, стройные берёзки. Белка сидит на ели, лущит шишку. Над поляной, как дозорные, кружат стрекозы. А из травы выглядывает шляпка гриба; скорей его в корзину!

Но ты не только смотришь — а ещё и прислушиваешься к ветру, гудящему в стволах, к шелесту листвы, свисту птиц и негромкой песенке лесного ручья.

О том, что происходит вокруг, говорят нам зрение и слух. Но ведь у нас есть ещё и другие чувства.

Как ты думаешь, чем пахнет лес? Наверное, травой и смолистой хвоей, на пригорке — земляникой и цветами, в овражке — грибной сыростью.

Пятнистый олень — редкое животное.
Он занесён в Красную книгу России.





А каков лес на вкус?

Для тебя он сладкий — от малины, земляники, черники. Немножко кисловатый — это брусника. И чуть терпкий от молодых хвоинок. Нет-нет да и сорвёшь их, и пожуёшь.

Ну, а какой лес на ощупь?

Он колючий, когда ты трогаешь еловые ветки, и жёсткий, шершавый, когда на ходу хватаешься за стволы деревьев. Но он бывает мягким и нежным, когда идёшь босиком по мху или молодой траве.

Обоняние, вкус, осязание — вот те органы чувств, которые рассказали тебе об этом. Они очень нужны и полезны нам, людям, — но не меньше они нужны животным. О чувствах животных и о том, чем отличаются они от наших чувств, расскажет тебе эта книжка.



УДК 087.5:551.5
ББК 26.23
Т18

Серия «Всё на свете знают дети»
Научно-популярное издание
ғылыми-бұқаралық баспа
Для младшего школьного возраста

Виталий Николаевич Танасийчук
ДЛЯ ЧЕГО КОТУ УСЫ?
Художники Виктор Бастрыкин

Дизайн обложки Екатерины Гордеевой

Редактор А.А. Мещерякова. Художественный редактор Е.А. Гордеева
Технический редактор Е. П. Кудиярова. Вёрстка Н.С. Соколов.

Фотоматериалы предоставлены фотобанками Shutterstock, Inc., Shutterstock.com
Общероссийский классификатор продукции ОК-005-93, том 2; 953000 — книги, брошюры

Дата разрешения в печать 26.04.2018

Формат 70х90/16. Бумага офсетная. Печать офсетная.
Гарнитура Pragmatica. Усл. печ. л. 3,51. Тираж экз. Заказ

ООО «Издательство АСТ»

129085, РФ, г. Москва, Звёздный бульвар, д. 21, стр. 1, ком. 39
Наш электронный адрес: www.ast.ru

Мы в социальных сетях. Присоединяйтесь!

https://vk.com/AST_planetadetstva
https://www.instagram.com/AST_planetadetstva
<https://www.facebook.com/ASTplanetadetstva>

«Баспа Аста» деген ООО

129085, г. Мәскеу, Жұлдызды гүлзар, д. 21, 1 қурылым, 39 бөлме
Біздің электрондық мекенжайымыз: www.ast.ru E-mail: malyshev@ast.ru
Интернет-магазин: www.book24.kz Интернет-дүкен: www.book24.kz

Импортер 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 көш., 3-қа, 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, www.book24.kz

Тайар белгісі: «АСТ»

Өндірілген жылы: 2018

Өнімінің жарамдылық мерзімі шектелмеген.

Сертификация қарастырылған

Танасийчук, Виталий Николаевич.

Т18 Для чего коту усы? / В. Танасийчук; худож. В. Бастрыкин — Москва: Издательство АСТ, 2018. — 45, [3] с. : ил. — (Всё на свете знают дети).

ISBN 978-5-17-105342-0.

Удивительно, как у разных животных, насекомых и рыб по-разному устроены обоняние, осязание и вкус. Мы чувствуем тепло или холод кожей, а змеи — особой ямкой на голове. Лососи находят дорогу к реке, где родились... по запаху! А коты и кошки могут здорово ориентироваться в темноте. Почему? Об этом и расскажет книга Виталия Танасийчука.

Для младшего школьного возраста.

УДК 087.5:551.5

ББК 26.23



© Танасийчук В. Н., текст, 2018
© Бастрыкин В.В., ил., 2018
© ООО «Издательство АСТ», 2018