

УДК 087.5
ББК 26.236
З-56

Зентген Й.

З-56 От звезды до росинки. 120 удивительных явлений природы / Й. Зентген ; пер. с нем. О. Теремковой. — 3-е изд., электрон. — М. : Лаборатория знаний, 2020. — 338 с. — Систем. требования: Adobe Reader XI ; экран 10". — Загл. с титул. экрана. — Текст : электронный.

ISBN 978-5-00101-763-9

С этой книгой юный читатель отправится в потрясающее путешествие в глубь природы — из макромира в микромир. Автор, преисполненный романтизма, описывает явления, встречающиеся в природе, ее основные законы. Ребенок на собственном опыте, экспериментальным путем, не требующим специального профессионального оборудования, сможет раскрыть многие секреты окружающего его мира. Книга поможет привить ребенку страсть к познанию окружающего мира, сформировать исследовательское мышление.

Для детей среднего школьного возраста.

УДК 087.5
ББК 26.236

Деривативное издание на основе печатного аналога: От звезды до росинки. 120 удивительных явлений природы / Й. Зентген ; пер. с нем. О. Теремковой. — 2-е изд. — М. : Лаборатория знаний, 2018. — 335 с. : ил. — ISBN 978-5-00101-129-3.



Перевод этой работы был поддержан грантом Гёте-Института и его программой Litrix.de, а также Европейской коллегией переводчиков в Штралене. Гёте-Институт финансируется Министерством иностранных дел Германии.

12+

В соответствии со ст. 1299 и 1301 ГК РФ при устранении ограничений, установленных техническими средствами защиты авторских прав, правообладатель вправе требовать от нарушителя возмещения убытков или выплаты компенсации

- © Jens Soentgen (text)
- © Vitali Konstantinov (illustrations)
- © Peter Hammer Verlag GmbH, Wuppertal 2010
Russian language edition arranged through mundt agency, Dusseldorf, Germany
- © Перевод с немецкого, оформление. Лаборатория знаний, 2015

ISBN 978-5-00101-763-9

ОГЛАВЛЕНИЕ

	Естествознание дарит счастье!	6
I	ЗВЕЗДЫ НАД ОЗЕРОМ	15
II	ГОЛУБОЕ НЕБО	45
III	СОЛНЦЕ	61
IV	ЛУНА	77
V	ОЗЕРО	95
VI	РОЗЕНИНЗЕЛЬ	117
VII	ДЕРЕВЬЯ	133
VIII	ЛЮДИ	153
IX	ИВОЛГА	173
X	ЛЕТУЧИЕ МЫШИ	185
XI	МЯТА	207
XII	ГОЛУБЯНКИ	221
XIII	ГАЛЬКА	231
XIV	ЗЕМЛЯ	247
XV	ПЫЛЬ	253
XVI	ДИАТОМОВЫЕ ВОДОРОСЛИ	277
XVII	БАКТЕРИИ	289
XVIII	АТОМЫ УГЛЕРОДА	315
	Благодарности	329
	Об авторе и иллюстраторе	335