

北京市绿色印刷工程——优秀青少年出版物绿色印刷示范项目



我的第一套 **身边科学** 图画故事

吉娃娃
蜜蜂
孵蛋器

小狗服务员

【俄罗斯】飞机联合股份有限公司（Aeroplane JSC）原著



中央广播电视大学出版社出版



国开童媒（北京）文化传播有限公司编



我的第一套**身边科学**·图画故事

小狗服务员

【俄罗斯】飞机联合股份有限公司（Aeroplane JSC）原著



中央广播电视大学出版社出版

国开童媒（北京）文化传播有限公司编

北京

图书在版编目 (C I P) 数据

小狗服务员 / 俄罗斯飞机联合股份有限公司原著 ; 国开童媒 (北京) 文化传播有限公司编 .
— 北京 : 中央广播电视大学出版社 , 2018.1

(螺丝钉 : 我的第一套身边科学图画故事)

ISBN 978-7-304-08924-5

I . ①小… II . ①俄… ②国… III . ①儿童故事 - 图画故事 - 俄罗斯 - 现代 IV . ① I512.85

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 243938 号

绿色印刷 保护环境 爱护健康

亲爱的读者朋友:

本书已入选“北京市绿色印刷工程——优秀出版物绿色印刷示范项目”。它采用绿色印刷标准印制,在封底印有“绿色印刷产品”标志。

按照国家环境标准(HJ2503-2011《环境标志产品技术要求 印刷 第一部分:平版印刷》,本书选用环保型纸张、油墨、胶水等原辅材料,生产过程注重节能减排,印刷产品符合人体健康要求。

选择绿色印刷图书,畅享环保健康阅读!

北京市绿色印刷工程

版权所有,翻印必究。

LUOSIDING: WO DE DIYI TAO SHENBIAN KEXUE TUHUA GUSHI XIAOGOU FUWUYUAN

螺丝钉:我的第一套身边科学图画故事 小狗服务员

原著:【俄罗斯】飞机联合股份有限公司

编:国开童媒(北京)文化传播有限公司

出版:中央广播电视大学出版社

电话:营销中心 010-66490582

总编室 010-66490570

网址: <http://www.crtvup.com.cn>

地址:北京市海淀区西四环中路45号

邮编:100039

责任编辑:范萍

执行编辑:熊丽霞

责任印制:胡天蓉

排版制作:7拾3号工作室

封面设计:凉水

印刷:北京龙世杰印刷有限公司

开本:889mm×1194mm 1/24

版次:2018年1月第1版 2018年1月第1次印刷

字数:32.5千字

印张:3

ISBN 978-7-304-08924-5

定价:16.80元

(如有缺页或倒装,本社负责退换)



《螺丝钉》是俄罗斯家喻户晓的儿童科普动画，几乎所有的俄罗斯孩子都是这群“螺丝钉小人儿”的粉丝。

和螺丝钉做朋友 一起学科学

这套科学图画书，有着童话的基因！

《螺丝钉》的原型是上世纪70年代俄罗斯著名儿童作家爱德华·乌斯宾斯基所著的童话《小小修理工》，作家本人也参加了《螺丝钉》动画片的创作。

书中每一个故事虽然都源自我们的日常生活，但因为有了小小螺丝钉的加入，增添了一丝神秘色彩，读起来既亲切温馨，又富有想象力。所以，这是一套将日常生活、童话故事和抽象科学知识完美结合的科普图画书！

给孩子造就一双发现科学的眼睛！

螺丝钉课堂里对各种科学知识深入浅出、娓娓道来的讲解，会让孩子意识到，原来我们身边一切事物的背后都有着科学原理和逻辑。并且，在讲解科学知识的同时，还会扩展地讲一讲某个工具的历史、某个科学原理更为广阔的研究和应用领域……让孩子拥有更广阔的科学思维和眼界，让科学的种子在他们心底生根发芽。

激发孩子动手实验的兴趣！

螺丝钉的人物设定是擅长修理的小小工匠，这会让孩子们觉得能自己动手修理东西是一件很酷的事情，故事中所讲的一切他们都会想要去亲手试一试，这是培养孩子动手操作能力非常好的契机。

潜移默化培养孩子的情商！

这些有趣的身边科学故事发生在螺丝钉家族里，发生在螺丝钉和人类小孩吉姆之间。故事里每个角色都有着鲜明的个性，大家也会有小小的冲突，但是所有的问题都能通过努力得到完美的解决。孩子能够从这些故事中学会友善待人、积极解决问题，懂得快乐与分享，成长为善于沟通和表达、乐观自信的孩子！



螺丝钉家族的秘密

相传在很久很久以前，工匠们为了制作各种精美的器物，费尽了心血，在里面留下了自己的灵魂。渐渐地这些灵魂有了人形，就成为了螺丝钉。

现代的螺丝钉们住在各种机器里，依靠机器补充能量。这些“小人儿”每天的工作就是修理这些机器。螺丝钉们天生就是技艺高超修理能手吗？当然不是，每一个小螺丝钉都要去专门的学校学习知识，通过考试，才能得到一个装满神奇工具的万能包，取得修理机器的资格。

人物档案



吉姆

吉姆是一个普通的人类小男孩，他有一个当旅行家的爸爸和当牙医的妈妈。一次偶然的机会，他撞见了“螺丝钉小人儿”——小诺和小西，于是就有了一段“螺丝钉奇遇记”……



螺小西

螺小西是住在吉姆家的小螺丝钉，她可是个十足能干的姐姐，不仅教给吉姆很多科学知识，为他排忧解难，还要时不时替弟弟螺小诺收拾烂摊子。





螺小诺

螺小诺是姐姐螺小西的跟屁虫，他幽默可爱，却是个惹祸精，因为他好奇心太重了，对任何事情都想一探究竟。但每次他遇到麻烦，大家总是会第一时间赶去帮助他。



螺爷爷

螺爷爷是第一个和人类交朋友的螺丝钉，也是螺丝钉学校的校长兼老师。他知识渊博，简直是一部活的百科全书。



吉娃娃

吉娃娃是吉姆家的宠物小狗，是它最早发现了螺丝钉的存在。吉娃娃喜欢干的事情就是追赶螺丝钉，但是螺丝钉们还是很喜欢它，会把它当成一个特殊的朋友。



目录



小狗服务员——吉娃娃 1

狗狗天生就是人类的好朋友吗？
服务犬可以提供哪些服务？

甜蜜的搬运工——蜜蜂

23

为什么说蜜蜂是益虫？
人类如何养蜂酿蜜？

智能鸡妈妈——孵蛋器

45

什么是孵蛋器？
哪些动物是从蛋里孵出来的？

小狗服务员

——吉娃娃



一天早上，吉娃娃独自坐在客厅的地板上，两只眼睛来回扫视着。小西和小诺从角落里跑出来，飞速闪过。吉娃娃“汪汪”大叫起来，小西和小诺吓得赶紧躲到桌子底下。

小西说：“哎呀，听起来吉娃娃好像很生气哟！”



“我真想知道它在想些什么。”小诺嘟囔着。

其实，吉娃娃想的是：“你们两个愚蠢的螺丝钉，还不快藏起来，小心被吉姆的爸爸发现。”



吉姆的爸爸要上班了，他在门口一边换鞋，一边冲着里屋喊：“吉姆，我走了！你也快点儿，上学别迟到了。”吉娃娃闻声跑过去，叼着爸爸的另一只鞋，不让爸爸穿。

爸爸用力地从吉娃娃嘴里扯过鞋，匆忙穿上，对吉娃娃说：“吉娃娃，我现在可没空跟你玩儿。”

吉娃娃似乎很着急，仍旧大声叫着，其实它是想告诉吉姆的爸爸：

“外面就要下雨了，你穿这双凉鞋会进水的。”但是人类听不懂狗狗的语言，只听“砰”的一声，爸爸关上门，急匆匆走了。





吉姆着急忙慌地收拾着书包，吉娃娃见状叼起一本数学书，从后面递给吉姆，可吉姆正顾着收拾文具盒，没有搭理吉娃娃。他背起书包急匆匆往外跑，头也不回地对吉娃娃说：“别闹了，吉娃娃，我要去上学了，再见！”

吉娃娃看着吉姆的背影，好无奈啊！其实它想说：“吉姆，你今天有一节数学课，别落了数学书。”但是狗狗的语言无人懂……

躲在角落里的小西看着吉娃娃有些落寞的背影，悄悄嘀咕着：“吉娃娃这是怎么啦？今天有点儿反常啊。”

小诺也点头：“是啊，它到底想干什么呢？”

他们没有看到，吉娃娃眼眶里噙满了泪水。它在心里呐喊：“我只是想做一只为人服务的好狗，为什么就是没人理解我呢？”





螺丝钉课堂

狗狗天生就是人类的好朋友吗？

很久以前，狗、牛、马、鸡、羊、鸭等都是野生动物，人类为了让动物更好地为自己服务，于是想尽各种办法驯化它们。最终，这些野生动物成为了与我们有着密切关系的家畜和家禽。



你知道吗？
狗还是第一种被
人类成功驯化的
动物呢！

起初，狗的样子就像狼一样。
随着时间的推移，它们的外形发
生了变化，逐渐进化出了不同的
种类——从大型的牧羊犬到小型
的吉娃娃。

所以，狗并不是天生
就是人类的好朋友，而是
经过长期的驯化才成为
今天的样子。



吉姆和爸爸出门了，郁闷的吉娃娃独自待在客厅里。突然，一股不同寻常的味道飘进了它的鼻子，它立刻警觉起来，大叫着在屋里横冲直撞，找寻着怪气味的源头。

吉娃娃冲进吉姆的房间，注意到角落里有一个电源插座发出“滋滋”的声音，还不时冒出火星。



“汪汪汪”，吉娃娃大叫起来，
怎么办怎么办？看来这次只有找螺丝
钉帮忙了。吉娃娃发疯似的冲出吉姆
的房间，用鼻子嗅着螺丝钉的踪迹。

终于，在一个纸盒子上，吉娃娃
发现了小诺。小西也在，她已经跳到了
盒子里，正冲小诺招手呢：“小诺，
快下来！”





吉娃娃一个箭步冲向纸盒子，小诺没站稳，也掉进了盒子里。吉娃娃一脸焦急，趴在纸盒边上，冲着小诺和小西狂叫。

小诺捂着脸说：“完蛋了，我们被这只狗困在这儿了，我们就要变成狗点心了。”

可怜的吉娃娃，又不会说人类的话，简直要抓狂了，它在心里大喊着：“他们怎么就不肯听我的呢？快跑呀！”