

★ 垃圾分类科普教育系列读本 ★

昆虫班



垃圾分类日志

凌 彬 主编



 宁波出版社
NINGBO PUBLISHING HOUSE

昆虫班

垃圾分类日志 (下)

凌 彬 主编



图书在版编目 (CIP) 数据

昆虫班垃圾分类日志. 下 / 凌彬主编. — 宁波 :
宁波出版社, 2019.10 (2020.8 重印)

(垃圾分类科普教育系列读本)

ISBN 978-7-5526-3592-8

I. ①昆… II. ①凌… III. ①垃圾处理—儿童读物
IV. ①X705-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2019) 第 134002 号

《垃圾分类科普教育系列读本》编委会

主任: 舒月明 余 宁

编委: 蒋和法 胡 柳 马 军 严俏萍

本册策划: 丁耀方 范奕齐

本册主编: 凌 彬

本册编委: 凌 彬 苏侃侃 张 路 王佩佩 毛君明 叶彦炯

张静娜 周 晶 吴妮萍 周君娜 朱丽莉 王新春 金炜炜

垃圾分类科普教育系列读本

昆虫班垃圾分类日志 (下) 凌彬 主编

责任编辑 陈 静 张利萍 责任校对 徐 敏
装帧设计 麦尔肯视觉设计
出版发行 宁波出版社 (宁波市甬江大道1号宁波书城8号楼6楼 315040)
印 刷 宁波市大港印务有限公司
开 本 889mmx1194mm 1/20
印 张 7.2
字 数 50 千
版次印次 2019 年 10 月第 1 版 2020 年 8 月第 2 次印刷
书 号 ISBN 978-7-5526-3592-8
定 价 25.00 元

小蚁哥



会变颜色（绿蓝红黑），正义、热心，是吃货，有时比较拖拉

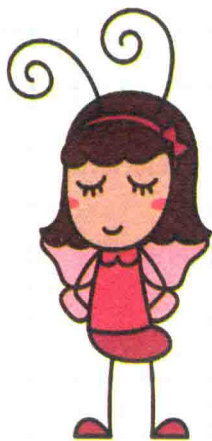


蜻蜓老师



幽默、知识渊博，
飞行本领高超

蝴蝶美美



有洁癖、爱打扮，傲娇，
常指使其他同学干活

蜜蜂珍珍



成绩好，勤劳，
古板、胆小

蟑螂霸



不讲卫生、乱丢垃圾，常和
其他同学打闹，爱占便宜

螳螂刀



强壮、热心，爱管闲事，
常好心办坏事



小蚁哥想学什么呢？

GO TO
SCHOOL



旧衣服 1

埋在花盆里的果皮 8

垃圾中转站 16



垃圾袋上的二维码 24

神奇的堆肥桶 32

我家有了小妹妹 42

医疗垃圾 49

百变易拉罐 57



你见过“便便肥”吗 62



目录

变废为宝小能手	71
蛋王争霸	77
厨余垃圾处理厂	83
各种各样的垃圾收运车	91
快递箱里的神秘礼物	99
一根日光灯管引发的争论	107
一次性纸杯	114
好玩的造纸课	122
壮观的垃圾发电厂	129



$a^2 + b^2 = c^2$?!



旧衣服

2月15日 天气



新学期开始了。一早，小蚁哥显得格外兴奋，他迫不及待地来到学校，想和小伙伴们分享他的新发现。

教室里，学霸蜜蜂珍珍在认真地看书，热心的螳螂刀在卫生角整理卫生工具，爱臭美的蝴蝶美美正拿着镜子看她头上新买的发夹……

小蚁哥踏进教室激动地说：“小伙伴们，前几天我有一个大发现！”

“什么大发现？”

“发现了什么好玩的？”



“快说快说！”

……

大家纷纷围到小蚁哥身边。

“我们蚂蚁小区来了一个新朋友——旧衣物回收箱。”



“这个我知道！”蜜蜂珍珍说，“我们可以把平时不穿的旧衣服放到旧衣物回收箱里进行回收。”

小蚁哥边放书包边说：“是的，我和妈妈前几

天整理了我们家的大衣柜，把平时不穿的旧衣服送到那里去了！”

“回收这些旧衣服有什么用呢？”螳螂刀用他的大刀挠了挠脑袋。

“我妈妈说这些旧衣服会被捐赠给需要的人，这样我们还做了好事呢！”小蚁哥自豪地说。

一旁的蝴蝶美美听后皱了皱眉：“别人穿过的衣服谁知道干不干净，如果是我，我才不穿呢。我就爱穿美美的新衣！”

大家你一言我一语地发表自己的想法。

“孩子们，你们在聊什么呢？聊得这么起劲，连上课铃都没听到。”蜻蜓老师已经悄悄地来到同学们的身边。

同学们赶紧回到座位上，教室里顿时鸦雀无声，只有小蚁哥大胆地举手说道：“蜻蜓老师，

我家所在的小区最近安放了一个旧衣物回收箱。我们正在讨论这些回收的旧衣物的用处。”

蜻蜓老师说：“孩子们，这些旧衣物会被运送到分拣中心，分拣中心的工人会挑选出能捐赠的衣物，对它们进行清洗、消毒，然后将这些衣物送到偏远山区，捐给买不起衣服的孩子。”



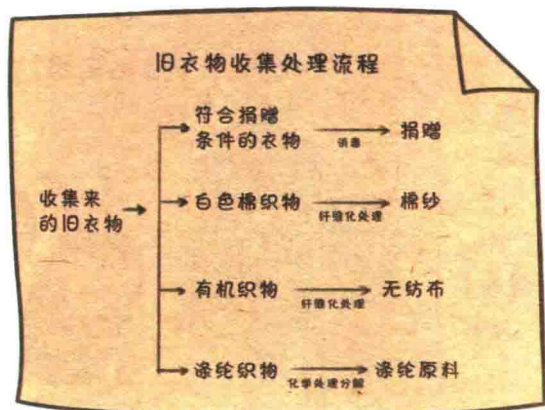
“那些不能捐赠的旧衣物该怎么办呢？”
蜜蜂珍珍好奇地问。

蜻蜓老师用手扶了扶眼镜，说道：“无法

再穿的旧衣物需要按照不同的材质进行分类，经过处理后，制成无纺布、再生手套、地毯、保温材料等。”

“哇，原来旧衣物有这么多种用途！”小蚁哥不禁发出感叹。

“孩子们，每年全国废旧纺织品存量约 2000 万吨，但其综合利用率却不到 20%。废旧衣物从垃圾箱走进填埋场，部分衣物里的合成化学成分需要 10 年以上的时间分解。”



蜜蜂珍珍很是惊叹：“需要这么久，里面

的化学成分可能还会污染周围的环境！”

“所以我们要回收利用这些旧衣物。每利用1千克废旧纺织物，就可以减少3.6千克二氧化碳排放量，节约水6000升，减少使用0.3千克化肥和0.2千克农药。”

“回收旧衣物真是一件非常有意义的事情，不仅环保，还可以为公益事业做贡献。”蜜蜂珍珍自言自语。“这么有意义的事情我也要参与！”螳螂刀兴奋地挥舞起他的大刀。



蝴蝶美美加入进来：“正好我家有好多旧

衣服，我可以把它们整理出来放进旧衣物回收箱。”

蟑螂霸赶忙说：“我也去找找。”

小蚁哥见大家这么积极，脑袋瓜一转，说道：“要不我们这周六一起将旧衣物投放到我们蚂蚁小区的旧衣物回收箱里？”

“好呀，好呀！”大家都赞成。

蜻蜓老师见到这一场景，笑着竖起大拇指。

教学笔记

Date 2019.2.15.

旧衣物回收箱不仅可投放四季的衣服、使用过的箱包，还可以投放家纺用品。但是切记，受污染的织物是不可以投放的，它们属于其他垃圾，应该扔进黑色垃圾桶。

垃圾分类，生活更美。

蜻蜓老师



埋在花盆里的果皮

2月20日 天气



一大早，同学们就忙着打扫卫生。蝴蝶美美对螳螂刀说：“我要去擦黑板，你能帮我搬把椅子过来吗？”螳螂刀爽快地答应了。他搬起第一排蟑螂霸的椅子，连同上面的书包快速来到蝴蝶美美面前。还没放平椅子，他就松了手。由于蟑螂霸的书包太重，椅子“吧嗒”一下翻了。听到响声，大家不约而同地朝黑板这边看来。

这时，一根弯弯的香蕉从蟑螂霸开口的书包里蹦出来，亮丽的黄色在众目睽睽之下显得特别刺眼。不一会儿，大家就开始传起来：蟑



螂霸竟然带香蕉来上学，我要去告诉蜻蜓老师。



这香蕉是蟑螂霸的妈妈早上硬塞在他书包里，嘱咐他路上吃的。他这个破脑袋瓜竟然忘记了，还被同学们发现了。说时迟，那时快，蟑螂霸以迅雷不及掩耳之势拿起地上的香蕉，想要扔到垃圾桶里。他心里嘀咕着：到时候就和老师说香蕉坏了，带到学校里来扔的。可是

