

小学生 新课标跟我做 丛书

盛如梅 詹以勤 主编

收藏入门



黑龙江科学技术出版社

小学生新课标跟我做丛书

收藏入门

主编 盛如梅 詹以勤
编写 庄索原
绘画 方关通 王根富
殷恩光

黑龙江科学技术出版社
中国·哈尔滨

图书在版编目(CIP)数据

收藏入门/盛如梅,詹以勤主编. —哈尔滨:黑龙江科学技术出版社,1999.6(2005.2)重印

(小学生新课标跟我做丛书)

ISBN 7-5388-3523-7

I.收... II.①盛...②詹... III.收藏—小学—
课外读物 IV.G625.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 141741 号

责任编辑 杨勇翔
曹俊强

小学生新课标跟我做丛书

收藏入门

主编 盛如梅 詹以勤

出 版 黑龙江科学技术出版社

(150001 哈尔滨市南岗区建设街 41 号)

电话 (0451)53642106 电传 53642143(发行部)

印 刷 辽宁美术印刷厂

发 行 全国新华书店

开 本 850×1168 1/32

印 张 7

版 次 2005 年 3 月第二次印刷

书 号 ISBN 7-5388-3523-7/Z·526

定 价 9.80 元

目 录

第一章 收藏从身边着手

- 1 五彩斑斓的贝壳 (2)
- 2 俯拾糖纸一鞠躬 (6)
- 3 卷笔刀王国 (9)
- 4 “迷你”汽车也迷我 (11)
- 5 小不点儿纽扣 (14)
- 6 叮叮当当钥匙圈 (19)
- 7 “人生第一笔”——铅笔 (22)
- 8 一杆钢笔著春秋 (26)
- 9 橡皮成了“七巧板” (31)
- 10 可玩可赏扑克牌 (34)
- 11 练习本封面巧收藏 (38)
- 12 书签上的名人名言 (40)
- 13 知识台历——信息库 (43)

第二章 动手动脑搞收藏

- 14 片纸只字贺年卡 (460)
- 15 读书人爱藏书票 (51)
- 16 一问一答话集报 (56)
- 17 剪剪贴贴集资料 (58)
- 18 天然丽质雨花石 (61)
- 19 方寸名片也有趣 (66)
- 20 自行车的“眼睛”——车标 (70)
- 21 漂洋过海递邮瓶 (73)
- 22 环球通信“QSL”卡 (81)
- 23 “手心里的地球”——地图 (85)

第三章 家庭里的收藏品

- 24 多姿多彩的发卡 (94)
- 25 弹丸小品玻璃球 (98)
- 26 领带——爸爸的宠物 (102)
- 27 女红小品缝衣针 (111)
- 28 情有独钟胡椒瓶 (118)
- 29 熨斗熏炉贴绢衣 (125)
- 30 把门的“铁将军” (129)
- 31 象征智慧和权力的钥匙 (135)
- 32 筷子——中国人的骄傲 (140)
- 33 省长集藏启瓶器 (144)
- 34 爷爷的手杖也是收藏品 (147)
- 35 古今中外的伞 (151)
- 36 古今度量衡 (156)
- 37 夏日炎炎话凉扇 (160)
- 38 公开的信函明信片 (165)
- 39 风行世界的牛仔裤 (171)
- 40 多彩多姿的电话磁卡 (175)
- 41 眼镜收藏天地广 (179)

第四章 科技收藏系列

- 42 美丽的“海石花”——珊瑚 (184)
- 43 鸟类的衣裳——羽毛 (188)
- 44 构成地壳的岩石 (192)
- 45 五颜六色的沙子 (197)
- 46 采集蝴蝶做标本 (203)
- 47 平凡而珍贵的盐 (213)
- 48 不足奇的海藻 (215)
- 收藏趣高雅 (218)

第一章
收藏从身边着手



1 五彩斑斓的贝壳

我脖子上挂的小贝壳，是妈妈送给我的，叫“宝贝”。

我有几张贝壳邮票，那美丽的色彩，那奇异的形状，真使我喜爱！

从采集蜗牛着手

春末夏初是采集蜗牛最好的季节。在绿化地带，在校园里，在菜圃花房内，到处可以找到这些小动物的踪迹。

最容易找到的是普通蜗牛，腰圆形介壳，暗棕色斑点；束带蜗牛，外壳是微黄色的，旋痕较深；微灰色的粗硬蜗牛，往往在干的野草上活动；淡绿色的绿茵蜗牛，贝壳最美丽；在潮湿的青苔中，有时能见到介壳透明的形体很小的琥珀蜗牛。



去找水里的介壳

做一只捞网，到野外沟溪小河等处，在浅水污泥或石砾里掏捞，准能找到许多腹足纲贝壳小动物，如螺蛳、田螺等。还能发现不少瓣鳃纲的贝类动物，如牡蛎、河蚌、蚬、蚶等。许多食用水产贝类，有的可以在菜场得到。淡水贝类的外壳，一般颜色单调，形状也不多样，因此欣赏价值不高。但如果能作一点调查，结合标本的采集，写篇小论文，也是很有意义的。



到海滩拾贝去

在沙滩上捡拾贝壳，是最惬意的事。最大的贝壳是一种叫做砗磲的瓣鳃纲软体动物的骸壳，壳大而厚，略带三角形，有一米多长。法螺是产在我国台湾和南海诸岛的一种大海螺。壳顶穿孔口吹时呜呜作声，自古这种螺贝用于军事通讯和佛事，所以叫“法螺”，俗名“海唢呐”。

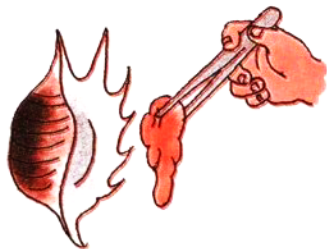


宝贝是一种小型贝类，壳色美丽而有光泽，古代用作货币。

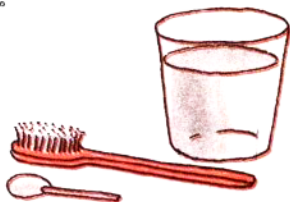
动手制作标本

采集到贝壳后,就自己加工制作标本。

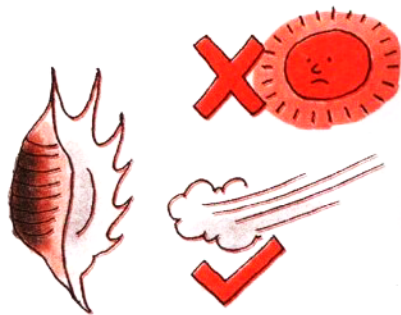
剔 假使介壳里还有活着的软体动物居住着,首先要细心地用镊子把里面的生物体拉出来,并剔除干净,以免日后腐烂发臭。



洗 将贝壳浸在热水里(不要用沸水),用旧牙刷轻轻地刷洗贝壳表面的盐质和砂砾,再用牙签卷上脱脂棉花擦洗贝壳内部的垢腻。这样处理后,用温水加几滴洗洁精清洗一次,再用清水漂洗。



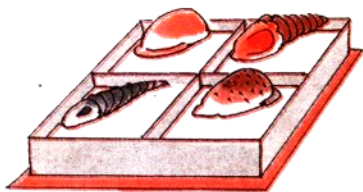
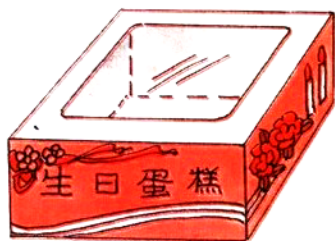
干 用镊子钳住脱脂棉花,把贝壳里外的水分吸干,再放在通风处阴干,切不可放在阳光下曝晒。



上光 用干净的毛笔蘸合成胶水,将贝壳内外涂饰一遍。也可用蛋清代替胶水。有条件的可涂清漆或涂布油。



做标本盒 找一只上面有透明玻璃纸的生日蛋糕盒,把高高的盒盖改成5厘米高。剪下多余的部分,做成5×5厘米间隔的陈列室,放在盒底内。在每一格里填进一小片脱脂棉花或泡沫塑料。把制作好的贝壳标本,按纲目分类放置在小格里的棉花或塑料衬垫上。用小纸条标明名称、分类、采集地点、时间、采集人、编号等。



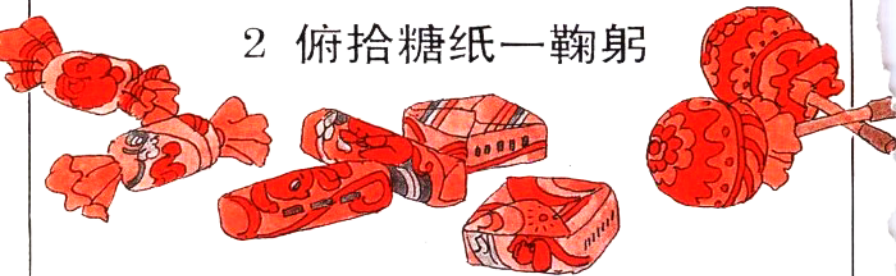
参观海螺收藏馆

连云港海洋渔业部门的韩志清,采集、制作、收藏的海螺标本有数百种。其中有唐冠螺、号角螺、木字螺、夜光螺、马蹄螺、凤尾螺和人间少见的“活化石”——一对鸚鵡螺。鸚鵡螺分布在菲律宾海域深80米以下的海底,十分稀罕。洁白无瑕的螺壳,一条条红色均匀的羽毛线条花纹,人见人爱。



贝壳信息 上海海螺收藏家郑根海叔叔所采集的最小海螺螺体,经有关专家用电子显微扫描测定,螺体直径仅为0.31毫米,打破了同项在册0.51毫米的世界记录。

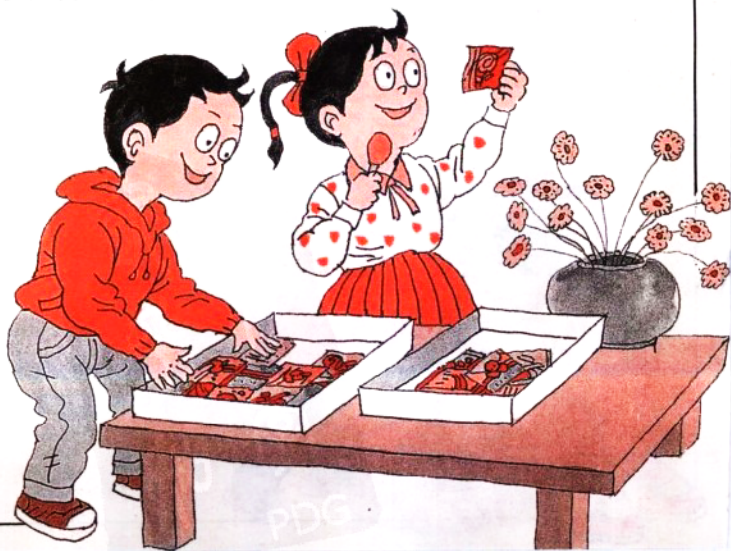
2 俯拾糖纸一鞠躬



包装纸也是收藏品

食品店出售的糖果都用透明纸、无毒塑料纸、铝箔或复合材料密封包装。为了扩大销售，厂家非常重视外包装设计。如有一种《水浒》人物奶糖，把《水浒》人物一百零八将印在糖纸上，吸引小朋友收集糖纸，扩大商品的推销。平日

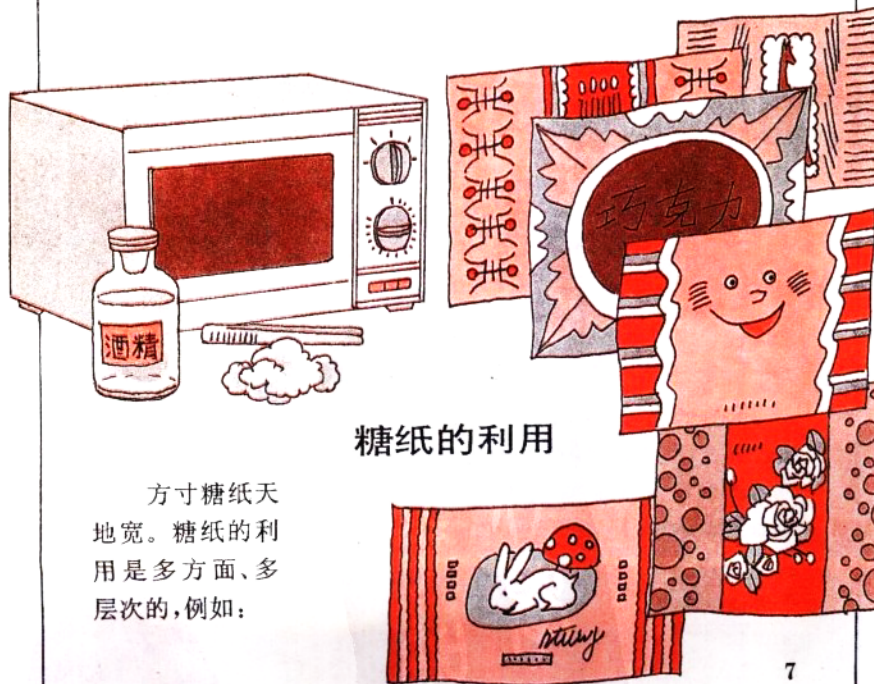
吃糖或干果后，外包纸不要随手乱扔，把它摊平放在纸盒里备用。小伙伴有什么新款式的糖纸品种，可以协商交换，互通有无。还可以写信给在外地或海外的亲友，托他们代为收集当地的糖纸，邮寄给你。



糖纸的整理与欣赏

地上拾来的糖纸要经过消毒处理。把75%的酒精溶液，用药棉蘸拭糖纸内外面。也可以把干布擦拭过的糖纸叠在一起，放在微波炉里用微火加热1分钟，杀灭细菌。如纸张有皱纹，可在热水中浸渍片刻，然后在玻璃板上摊平晾干。粒糖的色、香、味、形先反映在包装纸上。一般的水果香糖，如浅黄的香蕉、橙红的桔子、翠绿的青

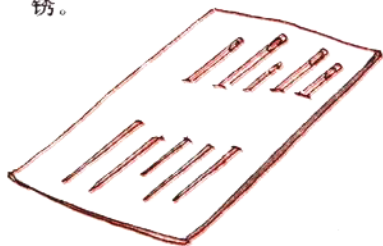
梅等糖果使人口涎欲滴，它们的外包装纸就采用相关的色彩和图案。巧克力糖除金币巧克力外，大都以褐黑色铝箔包装。还有许多用小动物命名的糖果，如大白兔奶糖、米老鼠软糖等。广为搜集，分类陈列，可以开个“糖纸动物园”，只要你有收藏意识，还可以从糖纸上收集到电视节目、运动会的会徽和吉祥物标志。



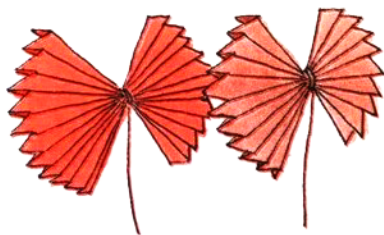
糖纸的利用

方寸糖纸天地宽。糖纸的利用是多方面、多层次的，例如：

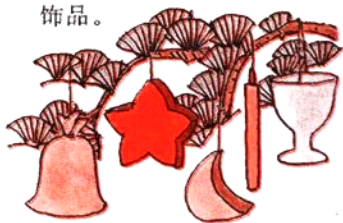
功能的利用 作为包装纸品或塑膜金属箔制品,它的功能是包装内容物。用铝箔纸插裹缝衣针,还可防止针受潮生锈。



形状の利用 把糖纸折成瓦楞状压紧,拦腰用一根极细的钢丝缚住,拉开两个端面就成了一只翩翩起舞的小蝴蝶。



色泽的利用 用糖纸包裹小铃、五角星、蜡烛、月牙、酒杯等小零件,悬挂在雪松等针叶树上,可当作“圣诞树”的小装饰品。



性质的利用 糖纸上印的图案也是一种广告宣传。现代化的装潢设计,体现了时代气息和民族传统文化的结合。



内容的利用 许多糖纸上印着外文(英文居多)或中外文对照的名称和注册商标,例如 Peach Candy(蜜桃香糖)等。小朋友可以丰富英语词汇,有助于外语的学习。



3 卷笔刀王国

许多小朋友喜欢卷笔刀，从刀架中刨出的长条螺旋形的刨花，像图案花纹那样错落有致，在美工劳作课上，用它来制作刨花贴画，十分有趣。新一代的卷笔刀，有声、有色、发光、会动、变形，融入了近代科技新成就。比如：卡通形式进行问答的有声智力测验型卷笔刀，不但可以削铅笔，插入卡片，按下琴键就能给出答案，同时奏一曲悦耳动听的乐曲。有一种圆球形有座子的卷笔刀，揭掉盖把两个半圆球拉开，原来是一具装目镜和物镜的看球赛用的望远镜！

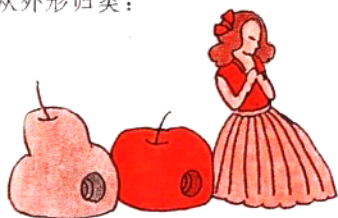


丰富的“卷笔刀世界”

一次到朋友家作客，女主人带我参观她女儿的卧室。房门上写着“卷笔刀世界”五个用彩色铅笔写的字，300多种藏品陈列在桌面、柜头、窗沿口，林林总总，蔚为壮观。

主人胡越是个7岁的小姑娘。她告诉我，当她上幼儿园大班时，在“六一”国际儿童节活动中，用5张奖券换来一只“地球仪”。仔细观察原来是一具卷笔刀。这小东西既可转动把玩，又可增进

地理知识,使她乐不可支!从此,每逢上街她总嚷着要妈妈上文具店淘“宝”,她的积攒越来越丰富。课余做完作业后,她在房里把数以百计的卷笔刀分类。起先从材料分:有金属的、塑料的、竹木的、毛皮的……;后来又从外形归类:



娃娃类 不倒翁、小丑、白雪公主和小矮人、泥娃大阿福等;

蔬果类 苹果、生梨、菠萝、草莓等;

动物类 猫、狗、熊猫、企鹅、长颈鹿、运动会吉祥物、十二生肖等;

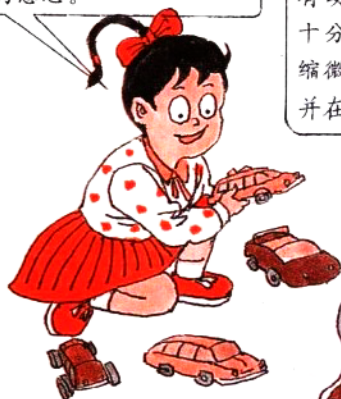
学习用品类 书本、算盘、电子计算器、地球仪等;

生活用品类 电视机、电话机、大哥大、电冰箱、温度计等。

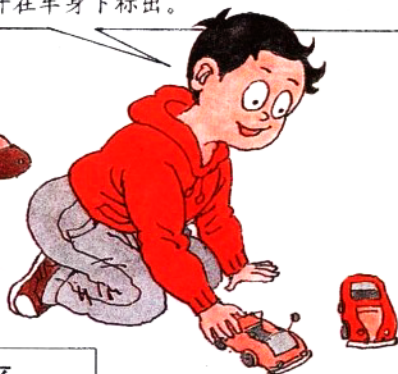


4 “迷你”汽车也迷我

“迷你”是英语mini音译，是“小”、“微型”的意思。

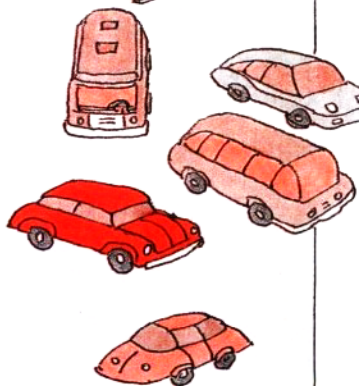


“迷你”汽车模型不同于一般玩具汽车，它有两个特点，一是车身内部没有动力(如弹簧、惯性轮等)装置；二是十分像真，它是照汽车原型按比例缩微制品，一般是原车的1/40~1/90，并在车身下标出。



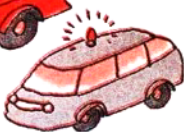
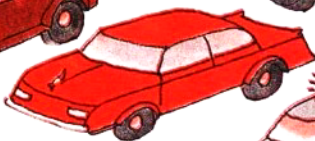
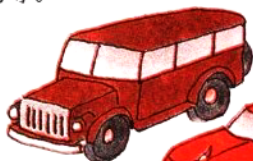
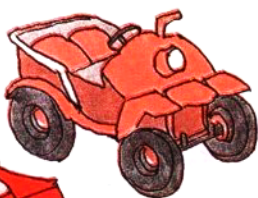
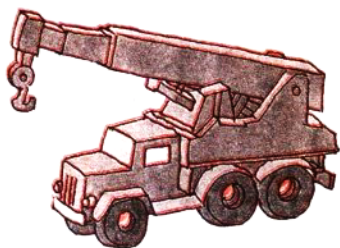
迷你车的由来

迷你车的出现，可追溯到1914年，雏型是一辆美国T型福特车的缩影。后来，汽车制造商把迷你车作为推销产品的宣传媒介物。早期的迷你车产品用铅、铜、铁等普通金属材料制作，做工粗糙，造型简单。1950年后，制作工艺逐步提高，现在生产厂都选用高强度塑料、亚铅合金等材料，既不易变形，线条挺括，又显得精致玲珑，使你爱不释手。



迷你车的分类

迷你车可按类型归类。①按车型分：轿车、竞赛车、卡车、特种车、起吊车、清扫车、冷藏车、消防车、救护车等；②按材料分：铁皮、塑料、合金等；③按厂家分：丰田、福特、大众等；④按车名分：奔驰、宝马等。



模型收藏的魅力

汽车这个庞然大物，靠个人的财力、物力是无法大量收藏的，即使是国家级汽车博览会或科技博物馆，也不可能把各个历史时期出品的车子尽收囊中。现在有了模型车，这个企望小学生也有可能实现。对小朋友来说，搞收藏活动的目的，一是培育兴趣爱好，二是获取知识，三是发展智力。所以收藏迷你车，切忌贪多求全，而忽略了它的科学知识性。对你收藏的每一辆迷你车种，从车牌、缩小的比例以及原车的性能和特点都要了解。