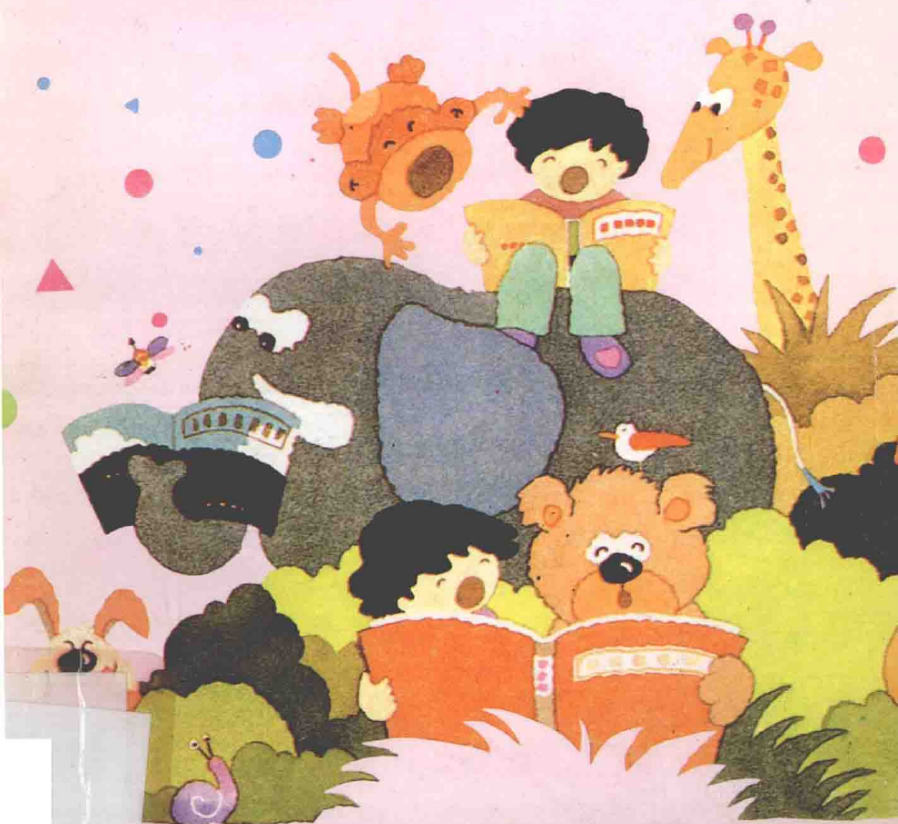


小学科技活动丛书

吴乐平 主编
姜允珍

小学自然 活动课读本

一年级



湖北科学技术出版社

小学自然活动课读本

(一年级用)

刘统菊 范礼雄 胡于铮 编著

湖北科学技术出版社

小学自然活动课读本

(一年级用)

© 刘统菊 范礼雄 胡于铮 编著

组 稿:黄学明
责任编辑:黄学明

封面设计:乔 乔

出版发行:湖北科学技术出版社
地 址:武汉市武昌东亭路2号

电话:6812508
邮编:430077

印 刷:京山县印刷厂印刷
经 销:全国各地新华书店

邮编:431800
督印:李 平

787毫米×1092毫米 32开
1995年8月第1版

3.125印张 50千字
1995年8月第1次印刷

印数:00001—30 000
ISBN7—5352—1719—2/G·490

定价:3.60元
(全套定价:21.60元)

本书如有印装质量问题 可找承印厂更换

主 编 曾庆宏 吴乐平 姜允珍

副 主 编 张之仁 胡先云

本册编著 刘统菊 范礼雄 胡于铮

目 录

一	小猴子学辨糖、盐、碱.....	1
二	看谁找得快.....	4
三	看谁找得准.....	6
四	有趣的对称现象.....	7
五	小白兔种菜.....	9
六	七巧板制作.....	13
七	珍爱石头的李四光爷爷.....	16
八	从小学会观察天气.....	20
九	保护青蛙.....	26
十	金鱼.....	30
十一	爱照镜子的小熊猫.....	34
十二	火柴盒制手掷模型飞机.....	36
十三	植物.....	38
十四	植物的叶.....	42
十五	植物的花.....	47
十六	植物的种子.....	51
十七	大蒜.....	58
十八	爱护我们的身体.....	61

十九	船	66
二十	制作船模型	74
二十一	沉与浮	77
二十二	镜子的故事	80
二十三	核桃壳小乌龟	84
二十四	影子朋友	85
二十五	鸡蛋趣味小实验	89

二十六	鸡蛋趣味小实验	90
二十七	鸡蛋趣味小实验	91
二十八	鸡蛋趣味小实验	92
二十九	鸡蛋趣味小实验	93
三十	鸡蛋趣味小实验	94
三十一	鸡蛋趣味小实验	95
三十二	鸡蛋趣味小实验	96
三十三	鸡蛋趣味小实验	97
三十四	鸡蛋趣味小实验	98
三十五	鸡蛋趣味小实验	99
三十六	鸡蛋趣味小实验	100
三十七	鸡蛋趣味小实验	101
三十八	鸡蛋趣味小实验	102
三十九	鸡蛋趣味小实验	103
四十	鸡蛋趣味小实验	104
四十一	鸡蛋趣味小实验	105
四十二	鸡蛋趣味小实验	106
四十三	鸡蛋趣味小实验	107
四十四	鸡蛋趣味小实验	108
四十五	鸡蛋趣味小实验	109
四十六	鸡蛋趣味小实验	110
四十七	鸡蛋趣味小实验	111
四十八	鸡蛋趣味小实验	112
四十九	鸡蛋趣味小实验	113
五十	鸡蛋趣味小实验	114

一 小猴子学辨糖、盐、碱

小猴子爱吃糖，总是大把大把地抓白糖吃。猴妈妈怕小猴子因吃糖太多而坏了牙齿，便把糖罐藏了起来，只有吃饭的时候，才给他吃一点儿。

这天，小猴子又馋糖了，追着妈妈没完没了地要。

猴妈妈正在干活儿，不耐烦地对小猴子说：“糖罐子就在碗橱里，你自己去拿吧！”

一听妈妈说让自个儿去拿糖，小猴子高兴地跳了起来。心想，这下该解解馋、吃个够了。

小猴子蹦着跳着来到厨房，伸头往碗橱里一看，唉呀，并排放着三罐子白糖。真多呀！

小猴子馋极了，哪里管它青红皂白，伸手从一个罐子里抓起一把就吃。谁知刚刚放进嘴里，他就象触电似的，“呸！呸！”立刻吐个精光，还大声向妈妈嚷道：“妈妈，你怎么骗我？这不是白糖，它不甜，是咸的！”

猴妈妈一听，急忙跑过来说：“傻孩子，你拿错了，准是吃了一口盐，盐才是咸的。你要是吃了碱，又

涩又苦，就更难受了。”

“那三个罐子装的不都是白糖吗？”小猴子有些纳闷了。

猴妈妈解释道：“这三个罐子里，从表面上看，里面装的都是白色粉粒，实际上是三样东西：糖、精盐和碱面。”

小猴子抱怨妈妈说：“你要是早告诉我，这三个罐子里装的不全是白糖，我先用手少捏一点儿，放在嘴里尝尝，哪儿还会上这个当呀！”

猴妈妈笑着说：“你就记着吃！要是不让你用嘴尝，你能想个办法把糖、盐、碱区别开吗？”

小猴子想了想，轻轻摇了摇头。

猴妈妈亲切地说：“来，我教你一个最简单的方法：只要用手分别在三个罐子里少捏一点儿细粉粒，轻轻捻一下，就能区别开。因为用手捻时，糖发粘，盐发涩，碱面发滑。”

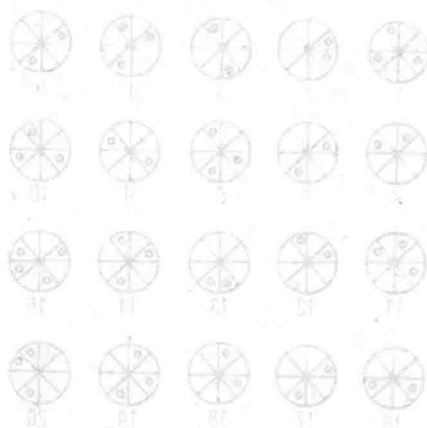


小猴子立刻照妈妈教的法儿，一边用手捻，一边口中念念有词地说：“糖发粘，盐发涩，碱面发滑。”

……呵呵，真是这样！”

对桥对桥香 二

同时量进图快 2 音中其，迅图个 02 音其面下
 得出来出内特代 1 音其面下，前

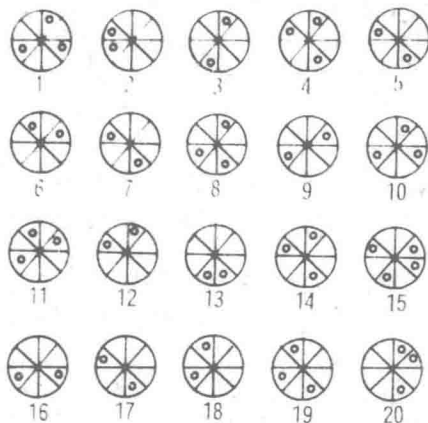


得和数箱小 02 代期知为将某出书对箱箱，式照小

，面类同不量解一音里面展箱，面图展 2 音面下
 帮且共，来出讲西求面类同不里面展箱箱，得将出出
 。指一指里重讲箱

二 看谁找得快

下面共有 20 个圆图形,其中有 3 对图形是相同的。你能在 1 分钟内找出来吗?



小朋友,你能设计出某种试试眼力的小游戏吗?

下面有 3 组图画,每组画里有一样是不同类的,比比辨辨,把每组画里不同类的东西指出来,并且请你把道理讲一讲。



下面还有 14 种动物，请你分成四类，谁和谁在一起最合适？



三 看谁找得准

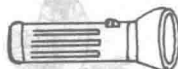
找一找，下边几样东西有哪些共同的地方？



台灯



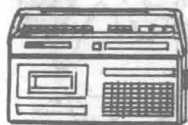
电视机



手电筒



电冰箱



收录机



电热杯

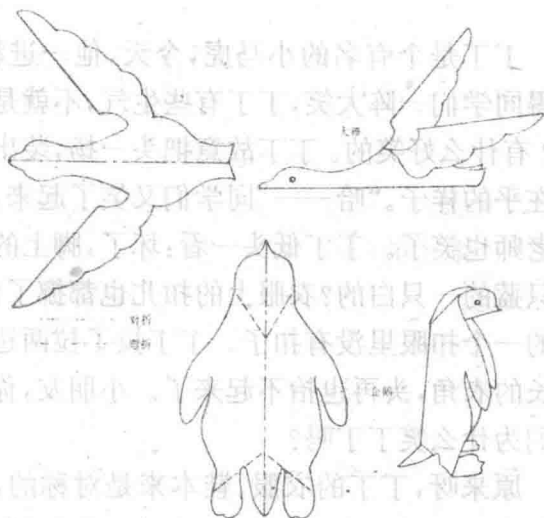
四 有趣的对称现象

丁丁是个有名的小马虎,今天,他一进教室,又惹得同学们一阵大笑,丁丁有些生气,不就是迟到了吗?有什么好笑的。丁丁故意把头一扬,装出一副满不在乎的样子。“哈——”同学们又笑了起来,这一次连老师也笑了。丁丁低头一看:坏了,脚上的鞋怎么一只蓝的一只白的?衣服上的扣儿也都挪了位,最下边的一个扣眼里没有扣子。丁丁拉了拉两边也不一样长的衣角,头再也抬不起来了。小朋友,你知道同学们为什么笑丁丁吗?

原来呀,丁丁的衣服、鞋本来是对称的,现在丁丁却穿得不对称了,叫同学们怎么不好笑呢?那么什么是对称呢?对称就是以一条线为中线,中线的左右两个边,或上下两边,或前后两边的图形或物体,在形状、大小和排列上是一一相对的。对称现象在大自然中非常普遍,如人的眼、耳、四肢,就体现了左右两侧形体结构上的对称。人类创造的大多数生产工具和交通工具在形体结构上也都是对称的,建筑物的外形和内部装饰也都讲究对称。

我们可以利用对称剪折一些纸玩具。请同学们依照下图剪贴大雁和企鹅,还可以折如企鹅、气球之类的纸玩具。具体剪贴折叠的方法,请参照附件。

附录四 对称剪贴的纸玩具



五 小白兔种菜

如今天，小熊正在整土，准备种菜。小白兔看见了，问道：“你要种什么菜呀？”小熊说：“种点胡萝卜。”小白兔说：“咱们一起种吧！”小熊很高兴，它说：“种菜两人一块儿，收菜一人一半儿。”小白兔说：“我才不干呢！地上的归我，地下的归你。”小熊笑了笑，什么也没说。



小熊和小兔一块儿干起来,播种、施肥、锄草。胡萝卜一天一天地长起来,小白兔心里真高兴。

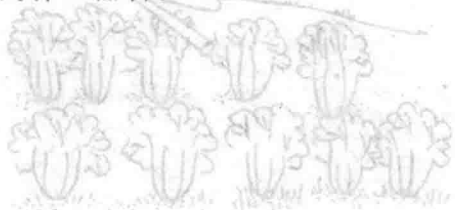
收菜的时候到了,小白兔对小熊说:“地上的归我,地下的归你。”结果小白兔只分得了一些干巴巴的叶子,小熊掘开土得到了许多香甜可口的胡萝卜。小白兔一看,急得哭起来了。小熊连忙把胡萝卜分成两份,送给了小白兔一份。

第二年,小熊种白菜,小白兔说:“今年,地上的归你,地下的归我。”

到了收获的时候,小熊分得了许多沉甸甸的大白菜,小白兔只分得一些沾泥带土的根。小熊说:“你又吃亏了,还是把白菜分给你一半吧!”

经过两次种菜,小白兔终于明白了,蔬菜里能吃的有的是根,有的是叶。小朋友们,你还知道植物哪些部分可吃呢?

同学们,请你指出下图所列的水果和蔬菜的食用部分均为植物的什么器官?





萝卜



西瓜



白菜

根

茎

叶

花

果实

种子



玉米



西红柿



南瓜



辣椒



豆角



葱