



智慧

新颖

实用

幼儿教学理想的教科书

小天地大世界

幼儿素质教育学具精选

主 编 赵福来 副主编 翟远芳 黄子玲



新世纪出版社

● 构思奇巧

● 造型生动

● 制作精美

● 变废为宝

幼儿素质教育学具精选

小天地大世界

主 编 赵福来 副主编 翟远芳 黄子玲



新世纪出版社

幼儿素质教育学具精选

小 天 地 大 世 界

主 编 赵福来 副主编 翟远芳 黄子玲

出版发行：新世纪出版社

经 销：全国新华书店

印 刷：广州华南印刷厂（沙河濂泉路 42 号）

规 格：787x1092 1/16 印张 6 字数 120 千

版 次：1999 年 12 月第 1 版

印 次：1999 年 12 月第 1 次印刷

书 号：ISBN7-5405-1569-4/G·1358

定 价：36.00 元

如发现因印装质量问题影响阅读，请与承印厂联系调换。

序

幼儿是在游戏中学习、生活的，学玩具是他们游戏、学习和生活的物质支柱。通过操作学玩具，幼儿的感知觉能力得到发展，语言更加连贯、贴切，想像力更为丰富，思维能力和解决问题的能力也进一步提高。在操作学玩具的过程中，他们还学会学习、学会合作、学会交往，产生浓厚的兴趣，获得成功的体验，进而获得自信……可以说，学玩具的种类、数量在很大程度上决定着幼儿活动的内容和所获得的经验，乃至身心发展。

《小天地大世界——幼儿素质教育学具精选》是从100多所幼儿园推荐的第一线教师制作的几百幅作品中精心挑选编制的优秀幼儿学玩具集。作品题材广泛，涉及语言、社会、科学、数学、益智、音体美、综合类等方面；作品构思独特、新颖，操作性强，安全实用，大多用废旧材料制作，具有多功能和可变性，符合幼儿年龄特点，是幼儿理想的的游戏、学习材料。编创者为每个作品拍摄了实物照片，详细地列举了每幅作品的制作目的、材料、操作要求，具有很强的指导价值和实用价值。此书的出版，对开阔幼教工作者的思路，提高幼教工作者创造自制教玩具的能力，丰富幼儿学玩具宝库，促进幼儿全面发展，将起积极作用。

当打开这本作品集时，我们应想到广州军区政治部干部部工资福利处，这本作品集的作者们就是在他们的关心、组织下，创制出这么一批作品的，我们藉此可看到他们博大的爱心。我们更应想到这本作品集的作者——工作在教育教学第一线的教师们，她们用辛勤的汗水，浇灌着幼苗，她们用智慧创造了幼儿美好的童年。

赖佳媛

1999年5月6日于羊城



目 录

序 1

数学区

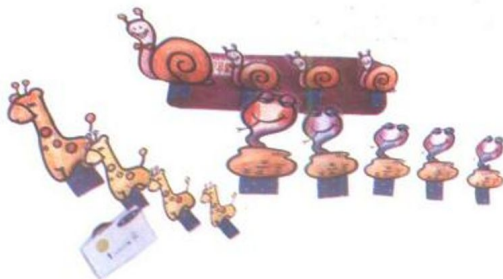
多用游戏板	1
多功能智力袋	2
好玩的多功能智力袋	2
奇妙花	3
多功能计算器	4
毛毛虫	5
池塘童趣	6
母鸡孵小鸡	8
多功能学具盒	10
大风车	11
多功能动物拼图板	11
水果篮	12
动物园	12
美丽的彩色树	13
有趣的智力转盘	13
数学智能综合操作板	14

聪明屋	14
小动物找家	15
时钟	15
奇妙的数字花	16
小袋鼠玩跷跷板	16
送图形回家	17
图形分类	17
蜗牛找朋友	18
小猫钓鱼	18
夹动物	19
宇宙火箭	19
几何图形娃娃	20
游戏化的数学学具	20
馋嘴娃娃	21
小魔方	22
青蛙吃虫	23
计算器	23
巧虎送信	24
小猫转盘	24
旋转的莲花座	25
多功能机器人	26
小火箭	26
计算鱼	27
计算转盘	28
孔雀计算盒	29
数高楼	30
蘑菇屋	31

数字帽	31
它们住在哪里	32
智慧盒	32
小响瓶	33
数字排排队	33
茅草房	34
小动物排队	34
蜗牛和梅花鹿	35
彩蛋篮	36
排序、分类棋	37
多功能数学排序操作牌	38
大象套圈	39
看谁连得对	39
龟背上的秘密	40

语言区

古堡里的童话	41
多功能故事箱	43
这是谁的家	45
豌豆宝宝	46
小剧场	46
可爱的小动物	47
看图编故事	47





祝你生日快乐	48
环保广播员	48
宝宝学穿衣	49
好看的活动书	50
中英文学习盒	50

科学区

四季书	51
猫捉老鼠	53
电极船	53
科学乐园	54
彩色风球	56
磁力秤	56
米老鼠天平	56
绿色家园	57
气象娃娃	58
小熊宝宝的一天	58
它们生活在哪里	59
多功能转盘	60
认识交通标志	61
动物世界	62
帮小鸭子找家	63
空中道路	63
流动的水有力量	64

可恶的黑烟怪怪	65
地球先生喜欢谁	66
风力车	67
小红花找朋友	67
春、夏、秋、冬	68
谁会让地球妈妈高兴	69
动物找家	70
爱心列车	70

体育区

飞星	71
藤球	71
多功能布飞盘	72
投球与投环	72

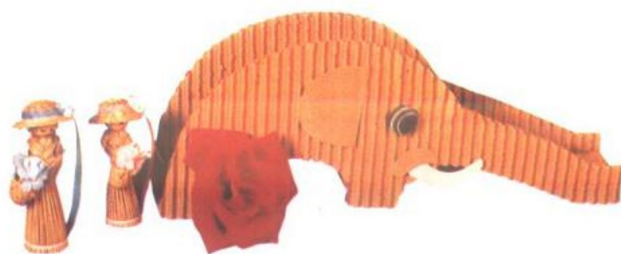
益智区

多功能玉米	73
拼图	73
多功能娃娃	74

布扣拼图	75
穿线板	75
好玩的布景画	76
扣扣子	77
树叶十二生肖	78
简易打击乐器	79
玩色盒	79
音乐树	80
多功能娃娃木偶	80

综合区

多功能游戏棋	81
多彩的四季	82
漂亮的鞋子	84
多功能树	84
纸杯纸盘做学具	85
多用插物台	86
识字转盘	87
小猫钓鱼	88
扣子树	88
游戏街活动材料	89
蛇形游戏盘	89
灵感来自幼儿游戏	90



数学区

多用游戏板

学习目标:

1. 学习比较大小, 逐渐学会比较两个以上物体的大小, 会按大小排序。
2. 进行思维训练, 用橡皮筋勾出不同的图案, 并可复习10以内的分解和组成。

制作材料:

破旧橱柜板面、吹塑纸边角料、螺丝钉、旧台历、月饼盒、橡皮筋。

操作要求:

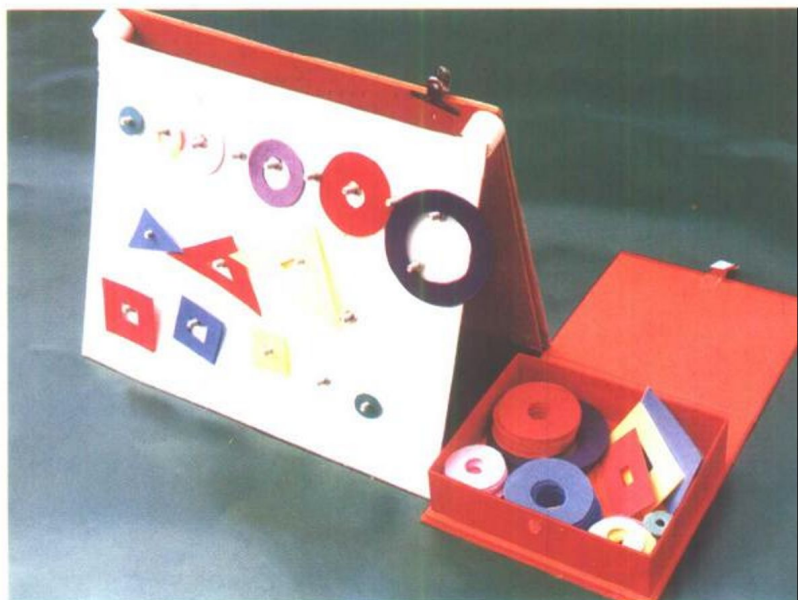
1. (板一) 可按老师的要求挂上不同大小的图形, 用目测的方法进行比较, 并给两个以上的物体进行排序。

2. (板二) ①在台历上翻出10以内的数, 在右边钉板上勾橡皮筋, 复习10以内的分解和组成。②在钉板上可任意勾出图形, 也可组成大幅画面。

提示:

此游戏板还可进行其他领域的活动。

海南军区机关幼儿园
于娴



多功能智力袋

学习目标:

1. 理解数的组合与分解, 会简单地加减运算。
2. 发展对多种颜色的认识, 并能想像拼图。
3. 学习手、口一致地点数, 锻炼小手的灵活性。
1. 发展想像力、创造力, 促进智力发展。

制作材料:

人造革边角料、扣子、子母扣、松紧带等。

操作要求:

1. 打开袋子的第一张, 可供大班学习加减运算组成分解。
2. 第二第三张可供各年龄段的幼儿学习点数, 认识颜色, 通过想像扣出各种图形, 组成画, 进行分合游戏。
3. 小包中有计算题卡片, 可供大班玩计算棋用 (2人玩)。

规则:

玩棋时, 要计算正确才能跳一格, 碰到云层可续跳一格。

海南军区机关幼儿园 汪玲



好玩的多功能智力袋

游戏是幼儿在成长过程中最喜爱的活动之一。寓幼儿必须掌握的知识于游戏之中, 既能有效地激发幼儿参与活动的热情, 又能取得良好的教育效果。多功能智力袋正是集动手与益智于一体, 将多种游戏内容汇集到一起, 采用多层活页口袋的结构形式制作而成。每个口袋均可三边开启, 展开成一个平面, 各平面安装子母扣或留扣眼。另配三个小口袋 (分别用于装子母扣、纽扣、加减运算卡), 不用时可放入袋中保存。具有结构简单、操作灵活、美观耐用、便于携带的特点。幼儿通过动手操作, 可拼出想像中的各种图案, 巩固对颜色的认识。中、大班幼儿在数学教育活动中, 可自己动手演示数的组合与分解, 或选用计算飞行棋巩固加减运算, 使幼儿的智力在轻松、愉快的游戏中得到发展。

为了使学具美观、柔软、耐用、便于保存, 该学具利用不同颜色、不同质地的废旧人造革、服装纽扣、子母扣、松紧带等制作而成, 既容易拆洗, 又安全可靠。

海南军区机关幼儿园 汪玲

奇妙花

学习目标:

学习点数、排序、分类等计算活动;进行摆图讲述、创编故事。

制作材料:

发泡纸、彩色回形针、背景图及小动物。

操作要求:

低水平:在花瓣上进行点数、排序。

中水平:在花瓣上进行分类活动,可按颜色、图形分。

高水平:可进行摆图创编故事等。

注:本学具内格还可变神奇的口袋,装上各种物品让幼儿摸摸、说说。

广州军区政治部幼儿园 陈永娟 黎丽琼



多功能计算器

学习目标:

1. 小班比较多少、一样多等数概念。
2. 中班10以内的形成、序数。
3. 大班10以内的顺数、倒数、相邻数、数的组成和加减等的数学。
4. 认识颜色、动物名称。

制作材料:

废旧木板、铁丝、线轴、破旧图书中的小动物、塑料花、乳胶、油漆。

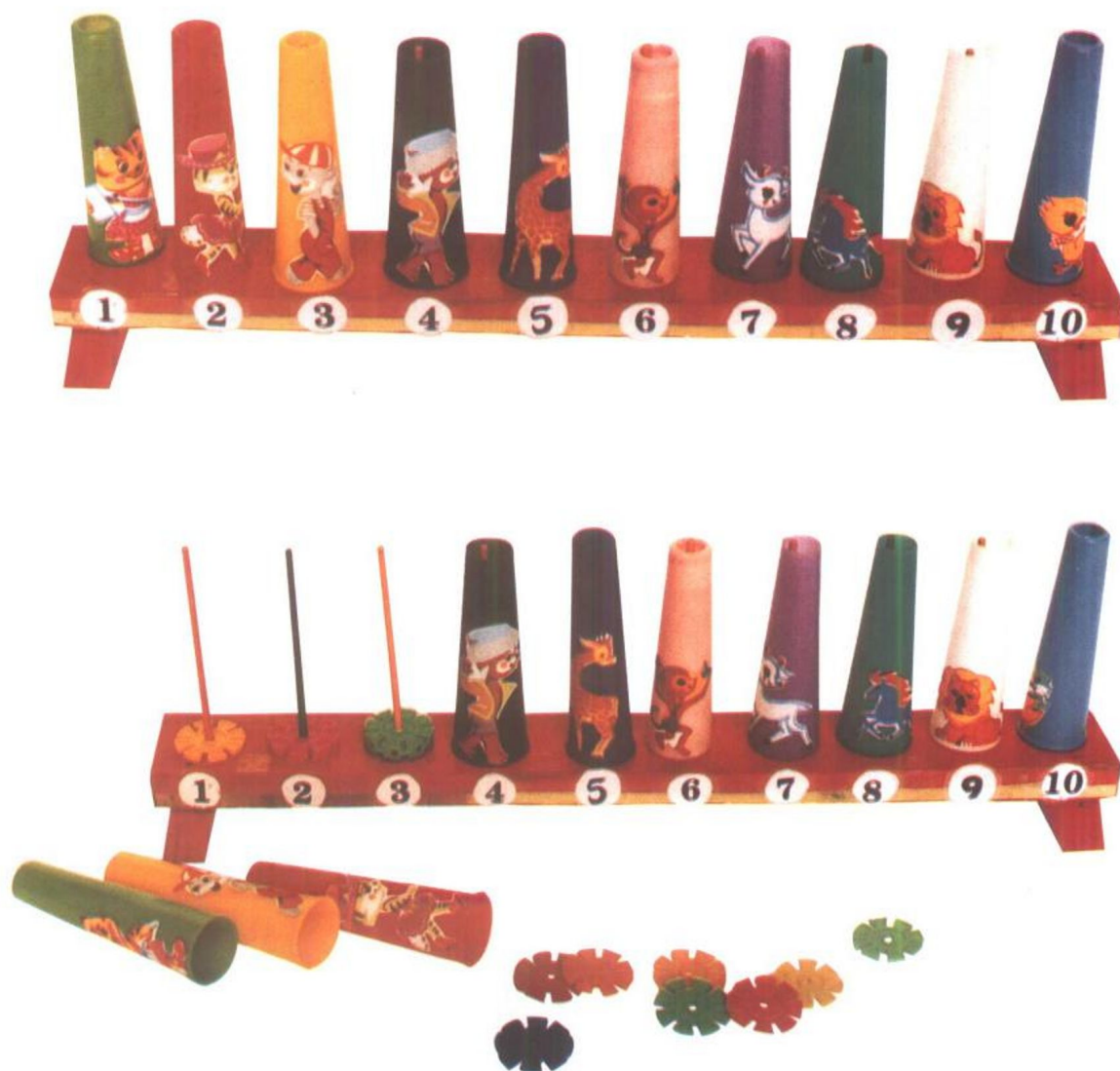
操作要求:

低水平: 取一线轴, 说出颜色和动物名称。

中水平: 找出相同数量胶花, 说出它们各自有多少个。

高水平: 取塑料花练习加减法。

广州军区司令部幼儿园 王兰素



毛毛虫

学习目标：

1. 按颜色、数序连接卡片。
2. 练习扣扣子。

制作材料：

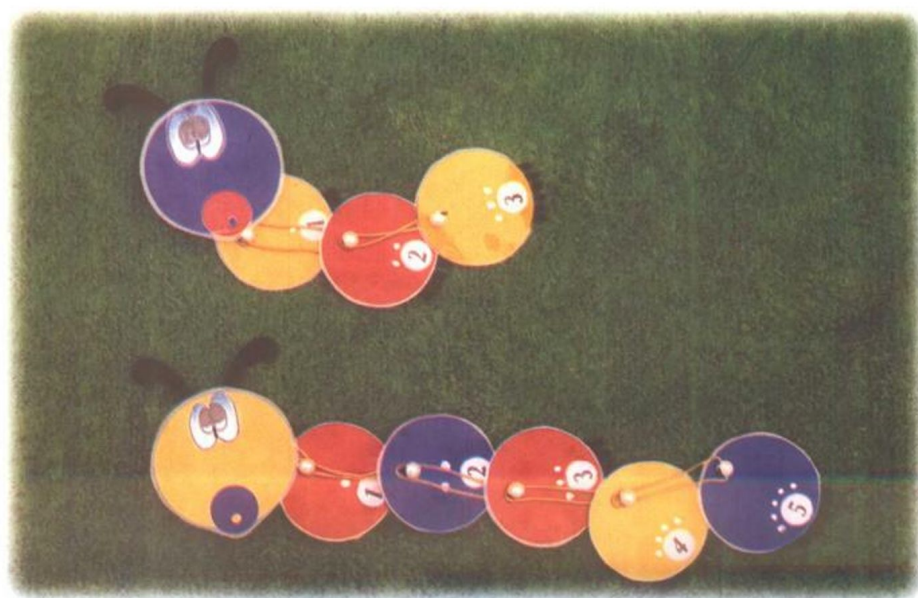
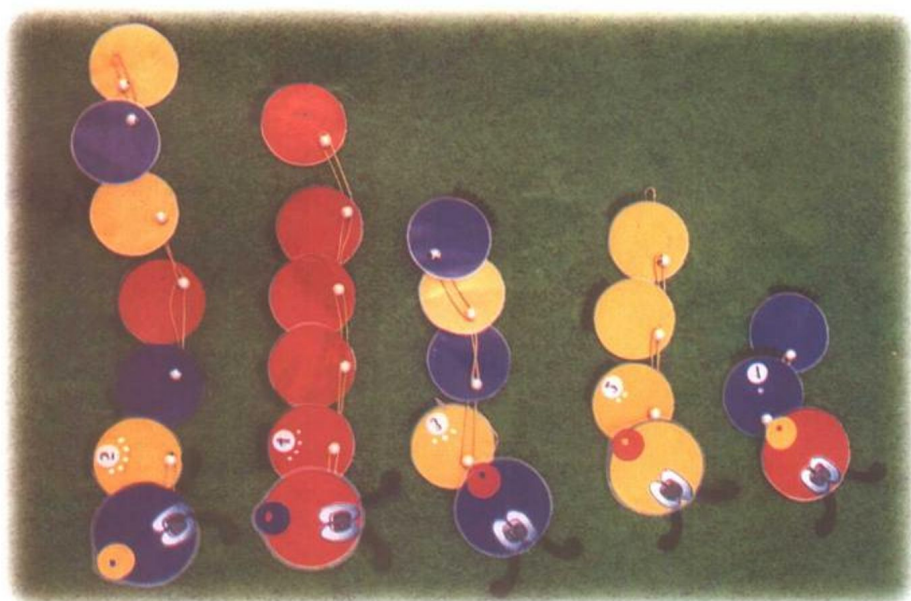
蜡光纸、吹塑纸、过塑胶片。

操作要求：

低中水平：能按毛毛虫头的颜色连结相同颜色的身体。

高水平：能按颜色及1~5的序数连结。

广州军区司令部幼儿园 叶燕



池塘童趣

学习目标:

1. 学习点数、排序、分解、组成等有关数的概念和10以内数的加减运算。

2. 通过趣味操作, 激发兴趣进行讲述和创编故事。

制作材料:

泡沫塑料箱、碎布、木条、核桃、磁铁、数字卡、灯泡、电池。

操作要求:

低水平: 用磁铁移动金鱼等小动物, 结合相应的数字学习数的点数、排序、分解、组成。

中水平: 利用磁铁、灯光移动学具来认识5以内加减, 进行讲述活动。

高水平: 用于学习10以内的加减运算、学习讲述创编故事。

广州军区政治部幼儿园办公室





母鸡孵小鸡

学习目标:

1. 学习看颜色标记进行分类。

2. 学习 10 以内按数取物、看数字标记放实物。

3. 学习看大于、小于、等于等特征标记进行比较数量多少。

4. 学习二至四个小朋友合作玩游戏, 培养幼儿的合作能力与交往能力。

制作材料:

月饼盒、硬壳纸、乒乓球。

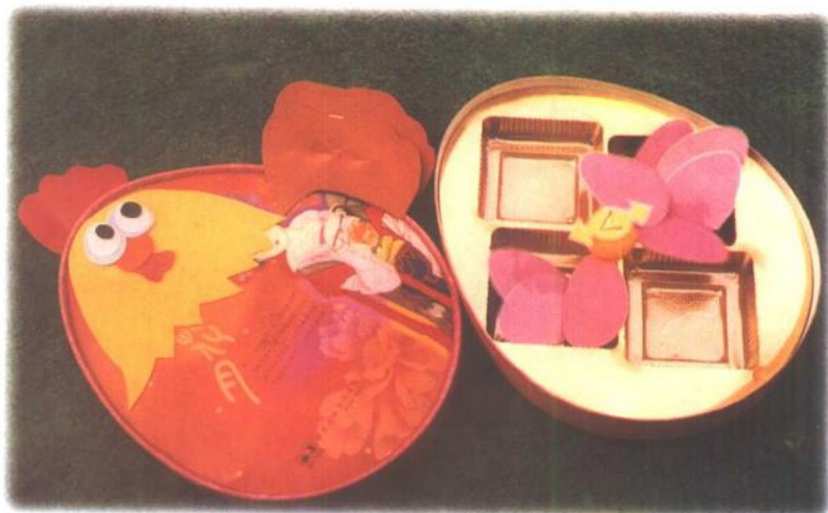
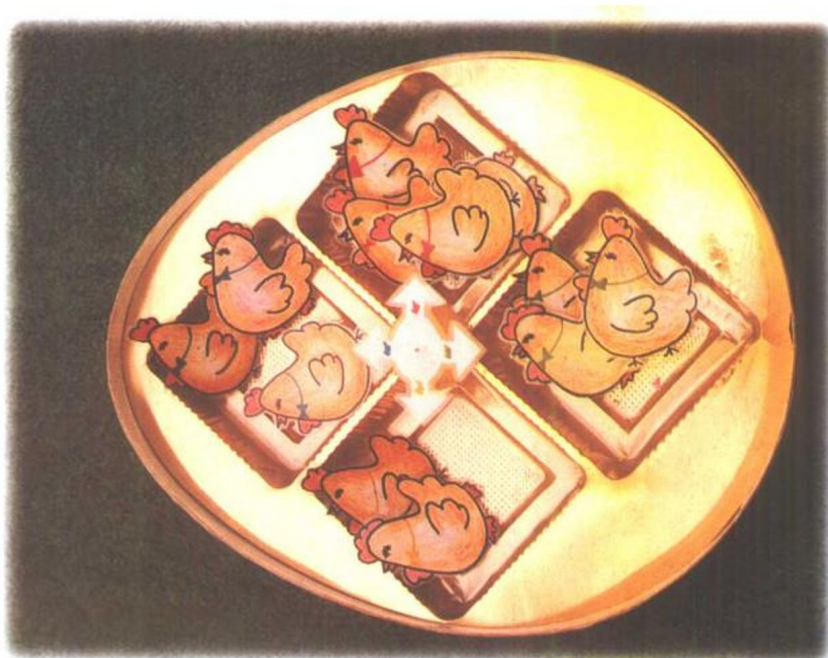
操作要求:

低水平: 插放颜色或公鸡、母鸡的特征标记, 学习按颜色等特征进行分类。

中水平: 插放 10 以内数字标记, 可一人或四人玩转盘游戏, 按各箭头所指方向, 看数字摆放相应数量的实物。

高水平: 先将盒中大于、小于、等于标记取出, 插放在盒中间圆球处, 可一人或两人玩转盘游戏, 看箭头所指方向放数量不等的鸡蛋或小鸡, 进行 10 以内数量多少的比较。

广州军区司令部幼儿园
张蓉





多功能学具盒

学习目标:

通过使用学具盒,帮助幼儿理解物体的分类、排序及数的组合分解。

制作材料:

糖果盒(纸盒)、塑料管、塑料片(纸片)、1~10字卡。

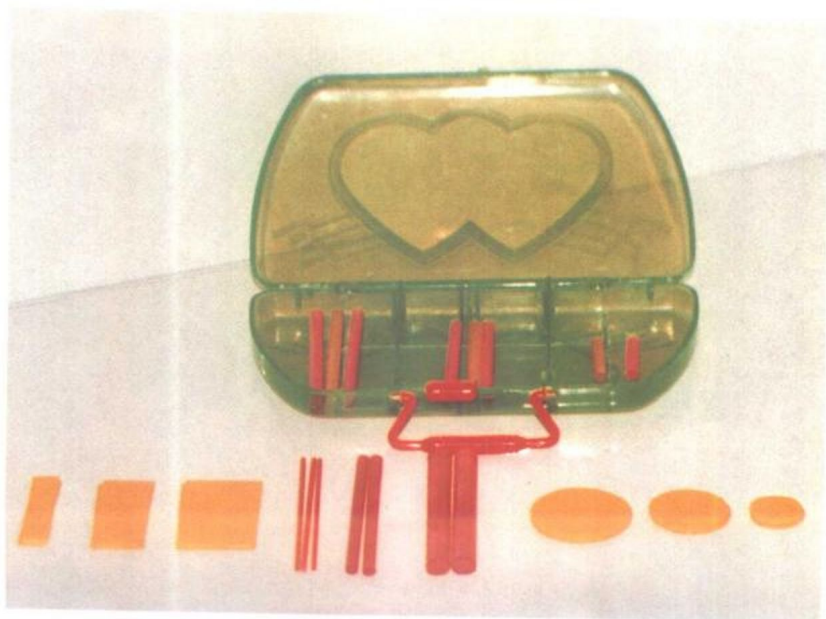
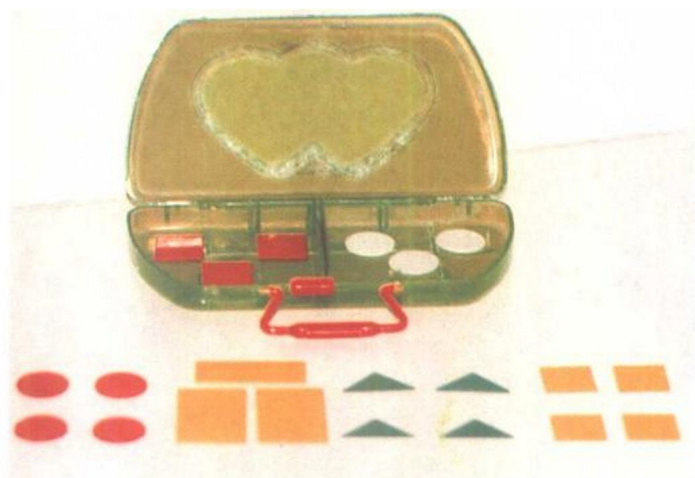
操作要求:

1. 分类。根据分类的需要,用分隔片把学具盒平均分为二或三格后,可进行颜色、形状等多种分类活动。

2. 排序。用分隔片把盒子分成三部分,然后进行大小排序、宽窄排序、长短排序等等。

3. 数的组成。用分隔片将盒子分成两部分,出示数字,把与数字相同数目的塑料片分开放入盒的两边,使幼儿知道该数可分成几和几。

广西军区幼儿园 卢海涛



大风车

学习目标:

1. 学习 10 以内的相邻数。
2. 复习认识几何图形。
3. 培养逆向思维和综合分析能力。

制作材料:

白板纸、各色蜡光纸、旧铁丝、芦苇秆、旧挂历、泡沫塑料、亮光纸、双面色纸、几何图形。

操作要求:

1. 根据几何图形分割图找 10 以内相邻数。
2. 根据相邻数找几何图形分割图。

53010 部队机关幼儿园 王雪琴



11

多功能动物拼图板

学习目标:

1. 发展空间知觉和动手动脑能力。
2. 学习掌握 1~15 以内的序数, 并掌握 1~10 以内的单数和双数, 同时认识五边形, 比较五边形的大小。

制作材料:

三夹板边角料、细铁丝、旧彩笔帽、各色橡皮筋。

操作要求:

1. 按要求或随意连接笔帽。在熊猫的头部主要掌握 1~15 的序数和 1~10 的单数、双数。在熊猫身体部分可让幼儿随意操作, 让幼儿自己发现各种图形。
2. 按 1~15 的顺序可拼成图形, 1~10 可拼成五角星, 单数可拼成大五边形、双数可拼成小五边形。

规则:

橡皮筋不要拉得太紧。

海南军区机关幼儿园 王少霞

