

生活材料在幼儿
益智游戏中的巧用

小材料大智慧

XIAO CAILIAO DA ZHIHUI

◆ 赵春萍 主编



瓶子变变变

瓶盖乐翻天

毛根扭一扭



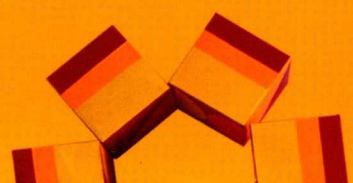
管子拼拼拼



骨牌游戏



魔盒拼拼摆



百变乒乓球



大连出版社
DALIAN PUBLISHING HOUSE



小材料 大智慧

——生活材料在幼儿益智游戏中的巧用

赵春萍 主编

 大连出版社
DALIAN PUBLISHING HOUSE

© 赵春萍 2015

图书在版编目 (CIP) 数据

小材料 大智慧 : 生活材料在幼儿益智游戏中的巧用 / 赵春萍主编 . — 大连 : 大连出版社 , 2015.7

ISBN 978-7-5505-0913-9

I . ①小… II . ①赵… III . ①幼儿园—教具—研究
IV . ① G614

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 125666 号

出 版 人 : 刘明辉
策划编辑 : 张 波
责任编辑 : 张 波 杨 钟
封面设计 : 柳大为
版式设计 : 张 波
责任校对 : 李 莹
责任印制 : 阎 骋

出版发行者 : 大连出版社

地址 : 大连市西岗区长白街 10 号

邮编 : 116011

电话 : 0411-83620442/83620941

传真 : 0411-83610391

网址 : www.dlmpm.com

邮箱 : dlszhangbo@163.com

印 刷 者 : 大连图腾彩色印刷有限公司

经 销 者 : 各地新华书店

幅面尺寸 : 185mm × 260mm

印 张 : 7.25

字 数 : 133 千字

出版时间 : 2015 年 7 月第 1 版

印刷时间 : 2015 年 7 月第 1 次印刷

书 号 : ISBN 978-7-5505-0913-9

定 价 : 25.00 元

版权所有 侵权必究

《小材料 大智慧》

编委会

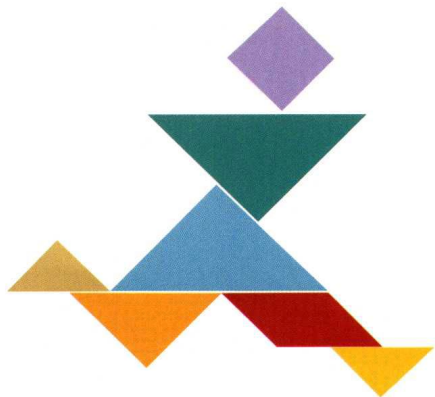
主	编	赵春萍			
副	主 编	聂小玲			
编	委	曹雁妮	刘 岩	邢晓昕	王丽红
		李 丽	马 晶	谷欣欣	朱丽静
		田 洁	谷 波	石 旻	孙丽君
		周 瑜	杨 爽	王桂英	谷微微
		杨 婷	张秀丽	李 蔚	王爱琪



《小材料 大智慧》向大家展示了生活中的小材料和师生们在操作这些小材料中所蕴含的大智慧。小材料经过了集材、选材、制材、用材变成了孩子们手脑并用，进行逻辑思维游戏的载体。教师对小材料使用前的预设智慧，孩子们在操作中表现出的生成智慧，合成了小材料教育功能的大智慧。

《小材料 大智慧》记录了师生们与小材料互动的成果，是一个小小的益智游戏材料资源库，虽不成熟，却是我们真切的理解与诠释，更是孩子们在益智游戏的旅程上童心智慧的结晶。将本书呈现给大家，既是追忆那段充满艰辛、感慨却又收获满满的日子，又是设定在遥远路途上的又一个新起点。我们愿与您牵手同行，真诚地倾听您的批评与指正。

大连市金州区第二幼儿园



目录

瓶盖乐翻天·····	1
百变乒乓球·····	9
创意魔盒·····	20
百变竹块·····	28
管趣畅想·····	35
木块趣多多·····	40
千变万“花”·····	46
趣味方块·····	49
魔法贝壳·····	52
夹夹乐·····	55
好玩的雪糕棍·····	62
老麻将 新玩法·····	67
千奇百变扭扭棒·····	70
扭一扭 变一变·····	74
魔力地垫·····	78
多变垫板·····	81

光盘乐·····	85
葫芦组合·····	89
七色筒·····	92
有趣的响筒·····	94
三只小猪·····	96
布艺趣味棋·····	98
小小交通棋·····	100
套娃棋·····	103
对角棋·····	105
“棋”乐无穷·····	107
青蛙跳棋·····	109

瓶盖乐翻天

材料资源

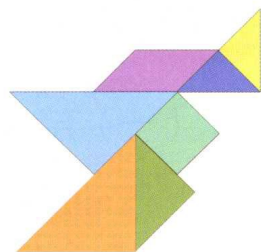
瓶盖在生活中随处可见，人们总是将其冷落一旁，对它不屑一顾，可是，瓶盖在幼儿园却受到了孩子们的青睐，让孩子们产生了浓厚的兴趣，使孩子们不由自主地产生“我要玩一玩”的想法。五彩瓶盖的引入，既环保又卫生，方便孩子操作使用。简单的堆砌、摆放，已不能满足孩子的需求，必须进一步挖掘瓶盖潜在的价值，益智益脑，让小小瓶盖成为孩子们新的游戏材料，使其变得更好玩。



各种颜色的瓶盖



带有1—5个孔的瓶盖



花瓶盖



侧切瓶盖



滚珠



伞钉



数字瓶盖



趣味瓶盖

辅助材料：吸管、毛线、毛根、电线、
白筐、塑料瓶、泡沫板



辅助材料

核心经验

1. 幼儿通过对各种各样瓶盖的操作活动，融益智游戏、数学游戏、操作游戏、民间游戏为一体，达成《3—6岁幼儿学习与发展指南》中提出的多个发展目标。

2. 发展幼儿动手动脑、手眼协调、空间方位以及观察比较、逻辑判断等能力。

3. 体验探索游戏带来的快乐。

幼儿游戏（适合5—6岁）

（一）五彩瓶盖

1. 五子棋

两名幼儿自由选择塑料瓶子组合几何图形的棋盘，下棋时棋子随即旋扭在瓶口上，先将5枚棋子连成一线者为胜。



摆一摆



玩一玩

2. 跳棋

每名幼儿营区内有10颗棋子按正三角形摆放，将所有棋子连走带跳去占领对面的营区，谁先把对面的阵地全部占领，谁就取得胜利。



跳棋

3. 瓶盖操作墙

在塑料瓶墙的正面，幼儿用各种颜色的瓶盖摆出自己喜欢的图案或装饰墙面。



排一排



扭一扭



画一画

4. 赶瓶盖

游戏人数2人，将瓶盖散放在桌面一端，用棒赶瓶盖至拱形门内，在规定时间内进盖多者为胜。



赶瓶盖

5. 弹瓶盖



一弹入环



一碰击中

(1) 游戏人数 2—4 人。

(2) 一弹入环：将瓶盖放到指定位置，用手指弹瓶盖，瓶盖弹到哪一环就得到哪一环的分数。每人弹 3—4 次，然后把所得分数相加，总分高者为胜。

(3) 一碰击中：将瓶盖放在限制线后，用力将对方的棋子弹出界外，5 个回合之后棋子剩得多的为胜。

6. 击打瓶盖

幼儿持滚珠用力将前方叠高的瓶盖击倒，成功者为胜。



击打瓶盖1



击打瓶盖2

7. 迷宫盒

将瓶盖在盒内摆成迷宫状，晃动操作筐，让珠子顺利地从迷宫中心顺着轨道滚出，在规定时间内完成者为胜。



迷宫盒1



迷宫盒2

(二) 单孔瓶盖

1. 过山车

幼儿根据自己的想法，用电线缠绕出各种形状的线路，插在操作筐上，串上各色瓶盖，进行排序、点数、数的组成等操作。



过山车



串瓶盖

2. 智慧架

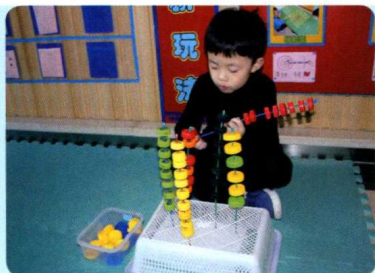
幼儿用提供的智慧架进行点数、排序、分解组合等操作。



智慧架

3. 叠叠乐

幼儿用吸管插在白筐底座上，按照一定规律穿瓶盖，进行点数、排序、比较多少、高矮等操作活动。



穿珠



排序

4. 送给妈妈的礼物

幼儿用毛根穿瓶盖给妈妈做出漂亮的头发，穿漂亮的项链送给妈妈。



做头发



穿项链

5. 小陀螺

幼儿在游戏中把彩色吸管插在瓶盖孔中，用手指快速扭动小棍，使其快速旋转起来。



小陀螺1



小陀螺2

6. 会跳舞的小人

幼儿用提供的电线和瓶盖自由穿制成自己喜欢的动物或人物角色。



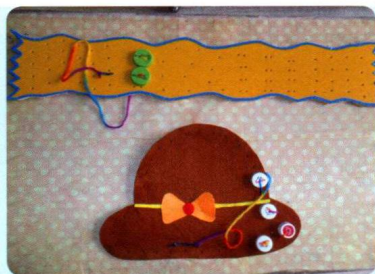
会跳舞的小人1



会跳舞的小人2

(三) 双孔瓶盖

幼儿用毛根引线，在衣服板、帽子板、围巾板上缝扣子、锁扣眼。



帽子板



缝扣子

(四) 5孔瓶盖

组合瓶盖：幼儿用5孔瓶盖（顶面中心1个孔，侧面4个孔距离均等）的孔和塑料棒进行穿插，拼插各种图案和造型。如：美丽的风车、可爱的小熊、巴西足球场、埃菲尔铁塔。



组合瓶盖

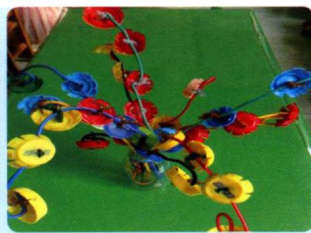
(五) 侧切花瓶盖

1. 插花花

幼儿用花朵瓶盖、电线、毛根、塑料瓶拼插成各种花瓶。



插花花1



插花花2

2. 种花花

幼儿用剪好的塑料瓶上半部分自由组合成棋盘，两名幼儿分别用两种颜色的小花，以下棋的形式，把花种在瓶口上。



组合棋盘



下棋（三子连一线）

（六）数字瓶盖

1. 时钟乐

两名幼儿选择不同颜色的瓶盖，转动摇盘，按照指针所指的数字得到相应数量的瓶盖，瓶盖多者为胜。



时钟乐

2. 大吃小

在彩色瓶盖上贴上数字，做成数字棋，将数字向下扣在棋盘上。游戏开始，双方同时翻开瓶盖进行比较，数字大的一方吃掉数字小的一方。



大吃小

（七）伞钉

1. 拼图

用瓶盖和彩色小吸管制成五颜六色鲜艳的小伞钉，在操作筐上拼出不同的图案。



拼图1



拼图2

2. 排序

幼儿用伞钉在毛毛虫身上按照颜色或大小的规律排序。



排序

3. 对对碰

幼儿自由选择不同颜色的伞钉，插在操作筐上，取走相邻的同颜色的一对伞钉，赢得多者为胜。

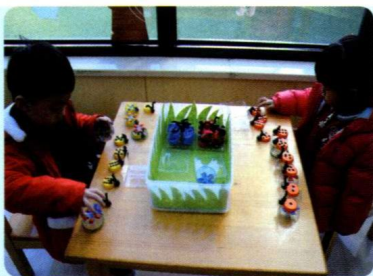


对对碰

(八) 瓶盖趣味多

1. 小瓢虫旅行记

幼儿和老师一起用瓶盖、橡皮泥、毛根做成了红、黄、蓝、橙色，身背1个点到10个点的小瓢虫，使其飞在花丛中，让幼儿在情境下展开游戏。



点数、排序



比大小

2. 小鸟找家

幼儿和老师一起用瓶盖、塑料瓶、橡皮泥、不织布、吸管做成了大小不同、颜色不同、尾巴形状不同的小鸟和大树，进行分类、比较大小高矮的游戏。



小鸟找家

《瓶盖乐翻天》获全国第三届玩教具评比二等奖。

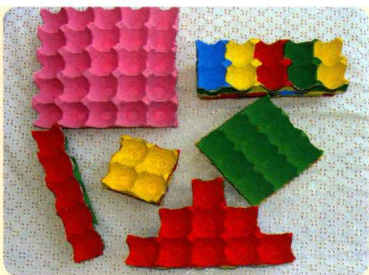
撰稿：邢晓昕 石映 王桂英

百变乒乓球

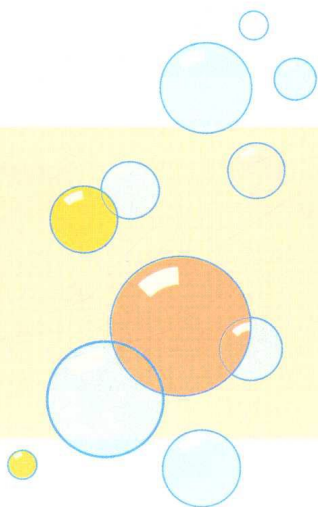
材料资源

乒乓球因外表光滑、颜色鲜艳、能弹跳、会滚动，成为孩子们喜爱的材料。孩子们围着一大盒五颜六色的乒乓球自发地玩起了各种游戏，有的放在蛋托里拼图，有的卖鸡蛋，有的掷到地上弹起来再接住……为了挖掘出乒乓球更大的教育价值，增大幼儿自主游戏的空间，将幼儿认知活动与操作活动有机结合在一起，我在大、中、小三个年龄班分别投放了乒乓球，并根据孩子游戏的需要不断改进材料，使幼儿的能力在玩乒乓球的过程中得到发展。

1. 蛋托



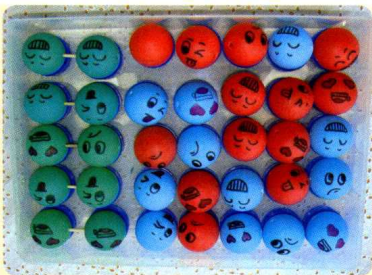
蛋托



2. 球



半碗球



表情球



花球



动物球



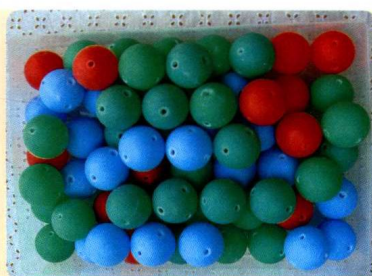
线条球



数字球



小鸡球



眼孔球

3. 辅助材料



辅助材料

