

幼儿园领域活动课程新编

科学



中班下

河北少年儿童出版社



说 明

根据《幼儿园教育指导纲要（试行）》精神和幼儿教育改革与发展的需要，河北省教育厅组织有经验的幼儿教师、教研人员、管理人员新编了一套幼儿园、学前班教材，分为《幼儿园（学前班）主题活动课程新编》和《幼儿园（学前班）领域活动课程新编》两个版本。

该版本教材将五大领域以健康、社会、语言、科学、数学、艺术的学科形式层层分解，又互相渗透，从不同角度促进幼儿情感、态度、能力、知识、技能等方面的发展，适用于分科课程教学。

该版本教材按幼儿园小、中、大班和学前班分册编写，分为上、下两个学期，包括教师用书、幼儿用书、教学挂图、录音带、多媒体课件、学具等，具有如下特点：

- 鲜明地体现了“以幼儿发展为本”的理念，促进幼儿全面和谐的发展。
- 从幼儿的学习观、课程观出发，具有知识性、科学性、趣味性和实用性。
- 激发幼儿的学习兴趣，让幼儿在最佳状态下获得最有效的知识。
- 设计了幼儿喜爱的卡通形象，让卡通人物与幼儿一起学习，一起成长。

这套教材在编写过程中，得到了各级教育部门的支持和帮助，在此一并致谢。由于时间仓促，水平所限，不妥之处恳请提出宝贵意见。





目 录

玩具响起来

1

电动小工具

2

微波炉真方便

3

小油滴不见了

4

不一样的茎

5

好玩的沙

6-7

头发飞起来

8-9

小灯泡亮起来

10

动物的启示

11

长鼻子朋友一大象

12-13

动物的家

14-15

可爱的企鹅

16-17

相互依存的动物

18-19

会变的水

20-21

太阳的能量

22

自制饮料

23

神奇的气象员

24-25

有趣的镜子

26-27

转动的水车

28





玩具响起来



乐乐，你做了什么玩具？能发响吗？

我做的是拨浪鼓。



我们一起做些发响的玩具玩一玩吧！



请您和孩子一起制作玩具，让他与其他小朋友共同分享吧！



电动小工具



我想喝果汁。

我的毛衣起球了，
怎么办呢？



用什么能把我的
头发吹干？



哪件小工具能解决
他们的问题呢？请
你连一连。

$$2 + 8 = ?$$





微波炉真方便

小朋友，你知道微波炉能用来做什么吗？



哪种餐具适合微波炉使用呢？请在○内画上“√”吧！



在家里，请您与孩子一起体验家用电器给生活带来的方便。



小油滴不见了



别着急，我有办法。



我的衣服粘上油了，怎么办呢？



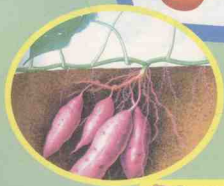
这些东西能去小油滴吗？请你猜一猜，试一试。



材料				
操作				
猜一猜				
试一试				



不一样的茎



哪些植物的茎和它们是一样的？



请你说一说，这些植物的茎一样吗？



请您和孩子一起观察家中的植物，让孩子了解它们的生长过程。



好玩的沙



沙子游戏好玩吧！
你发现了什么？



看，用沙子
也能作画！



奇奇，我的沙子怎么堆不成城堡呀？





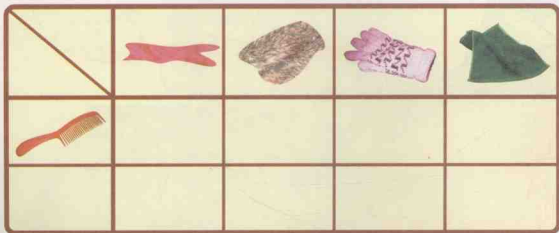
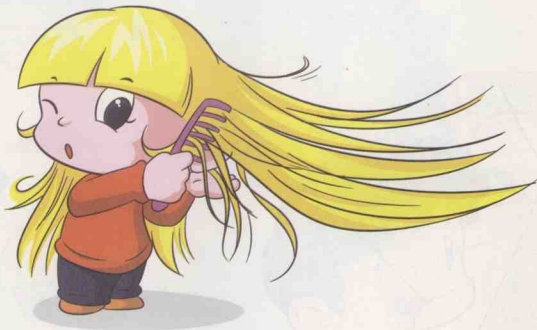
你用的是干沙，
我用的是湿沙。



玩沙对孩子来说是件快乐的事，他会从中有许多的发现。



头发飞起来



瞧，我让小纸屑
跳起舞来啦！

奇奇，你在
干什么呢？

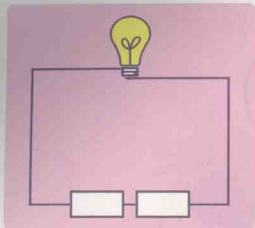
下面哪些东西能让
小纸片飞起来？为
什么？



在生活中多引导孩子发现事物间的联系，培养他的观察能力。



小灯泡亮起来



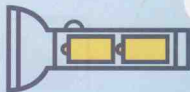
看，我的灯泡亮起来了。



怎样才能让小灯泡亮起来呢？



试一试，哪一个手电筒会亮呢？在旁边的○内画上“√”。

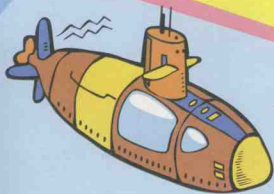




动物的启示



人真聪明，能模仿动物的特点发明出这么多东西。



你知道它们各是模仿动物的什么特点发明的吗？



动物与人类有着密切的联系，鼓励孩子长大后去探索。



长鼻子朋友——大象



大象的本领可大啦，让我们一起认识一下吧！



收集有关动物的资料吧。



动物的家



小朋友，你知道动物的家在哪里吗？



咦，这是谁的家呀？



原来贝壳是寄居蟹的家！

