



根据教育部最新颁布《幼儿园教育指导纲要》与《3~6岁儿童学习与发展指南》编写

幼儿园多元智能游戏活动

北京师范大学教育学院审定 王辉 主编

科学与探究

大班(下)



中国农业出版社



幼儿用书

语言与交流 (大、中、小)

健康与运动 (大、中、小)

社会与情感 (大、中、小)

数学与思维 (大、中、小)

科学与探究 (大、中、小)

艺术与创造 (大、中、小)

生活与安全 (大、中、小)

教师指导用书 (配教学光盘)

大班 (上、下)

中班 (上、下)

小班 (上、下)

家园联系册 (大、中、小)

教学挂图 (大、中、小)

幼儿园多元智能游戏活动 科学与探究 大班 (下)

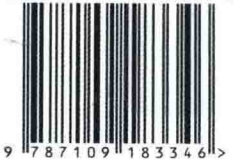
责任编辑 孙利平

出版 中国农业出版社
发行 新华书店北京发行所
印刷 北京三益印刷有限公司
开本 889mm×1194mm 1/24
版次 2013年12月第1版

电话 010-59194987 010-59195128
地址 北京市朝阳区麦子店街18号楼 100125
网址 www.ccap.com.cn
印张 8.5/ 全套 1/ 本册
印次 2013年12月北京第1次印刷

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

ISBN 978-7-109-18334-6



全套定价 47.50 元 (大班①共7册)

本册定价 5.50 元

目录



寻找春天

- 花儿开了 /1
- 小豆芽长长长 /2
- 春风吹 /4
- 风儿吹起来 /6
- 好心的树爷爷 /8



远方的消息

- 远方的消息 /14
- 能听到，能看到 /16



神奇水世界

- 下雨啦 /10
- 下水管道去旅行 /12



从哪里来

- 香香的茶 /18
- 小蝌蚪变变变 /20
- 带来光明的电 /22
- 香喷喷的米饭 /24

说明

本套操作材料的框架设计为7个学习领域，分别为：语言与交流、健康与运动、社会与情感、数学与思维、科学与探究、艺术与创造、生活与安全。根据孩子们身心发展的特点，按照循序渐进的原则，每一个学习领域里的幼儿用书均分为小班（上册、下册），中班（上册、下册），大班（上册、下册），即每个学期每个孩子使用7本教材，全年使用14本。每一个学习阶段都配有一套教师用书（上册、下册），与幼儿操作材料配套使用。



桃花

玉兰花



花儿开了

文 / 李彩欣
图 / 张蕾

春天来了，丁丁和兰兰来到花园里寻找春天。哪些花儿告诉我们春天来了？

梨花



引导幼儿认知春天常见的花，了解其颜色、形状等特征。

迎春花



蒲公英



二月兰

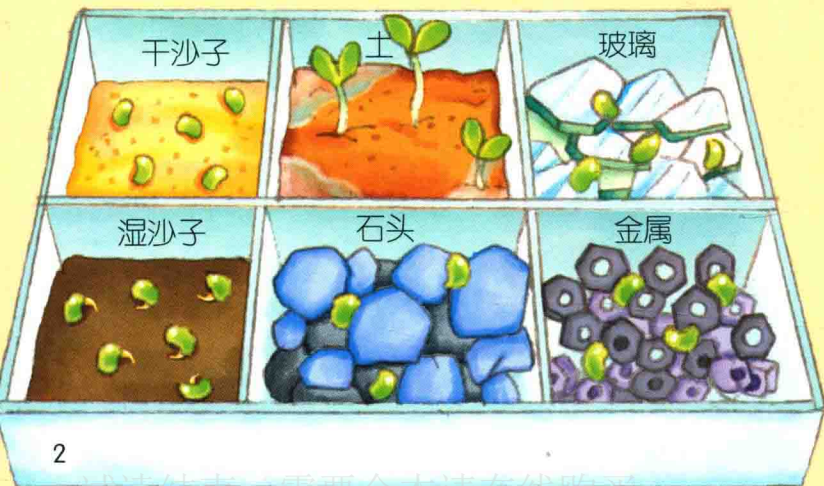
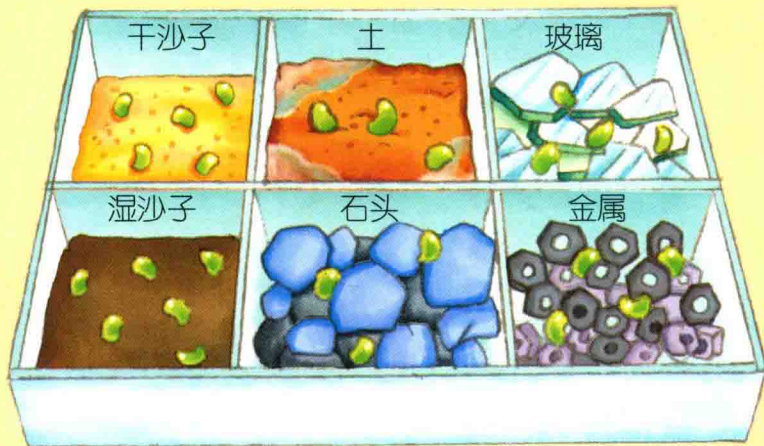


小豆芽长长长

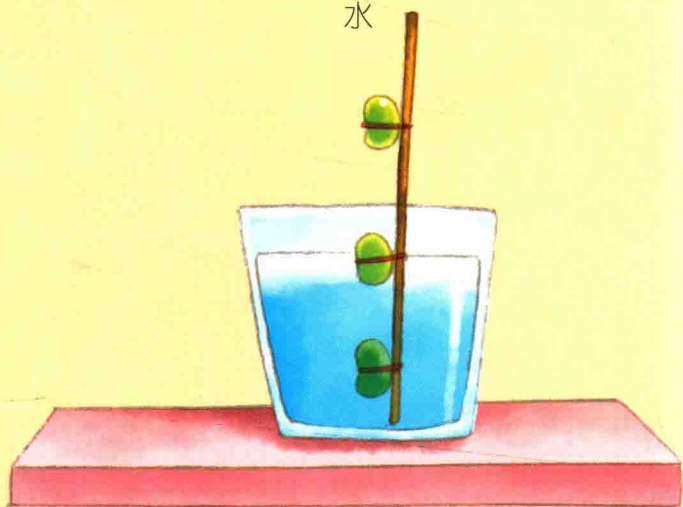
文 / 周丽
图 / 童心绘制社

小豆芽发芽比赛开始啦！快来看啊，谁长得高？谁长得快？

土壤

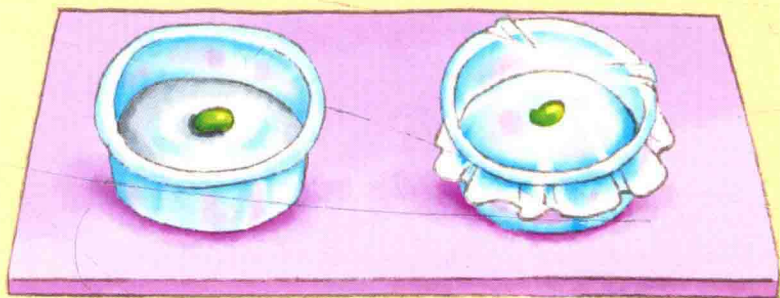


水

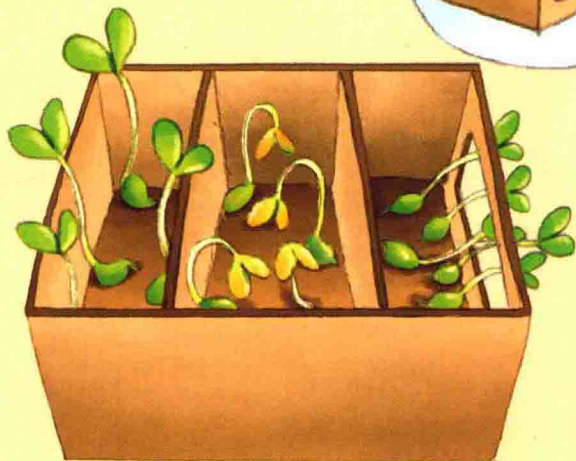
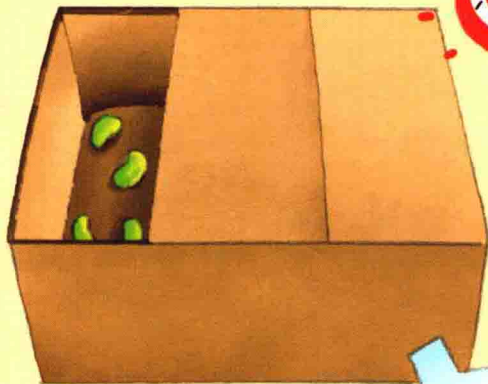


说一说，小豆芽需要哪些条件才会长得高、长得快？

空气



阳光



把你看到的，记录在表格里吧。

种子发芽情况记录表

条件	土壤	空气	水	阳光
现象	有土壤	有空气	有水	有阳光
			无水	无阳光
	无土壤	无空气	一半水	侧面可见阳光



引导幼儿了解小豆芽生长需要的条件及生长的过程，并会观察记录。

春风吹

文 / 李伟科
图 / 张蕾

春风又吹起来了！有了风，我们可以玩哪些游戏呢？



引导幼儿正确认识风对人类的影响，讨论风的功能和作用。

有时，风是我们的伙伴；有时，它会给我们带来伤害。什么时候的风是我们的好朋友？
在下面的圆圈里画“√”。



人们可以利用风来发电。



风吹沙丘移动，造成沙漠扩大化。



风可以帮助植物传播种子。



狂风大作，路上的行人举步维艰。



风可以帮助植物传播花粉。



风可以吹干晾晒的衣物。



强台风给当地的人们带来灾害。



龙卷风具有更强的破坏性。



沙尘暴严重污染空气。

风儿吹起来

文 / 李仲胡
图 / 曾芳

你会制造风吗？
我会。快来看看吧！



引导幼儿了解风的形成，体会风力的大小，动手制作小风车。

小扇子，手中拿。
扇一扇，真凉快！



装满空气的塑料袋，
用力压一压，空气会从
小孔里跑出来。

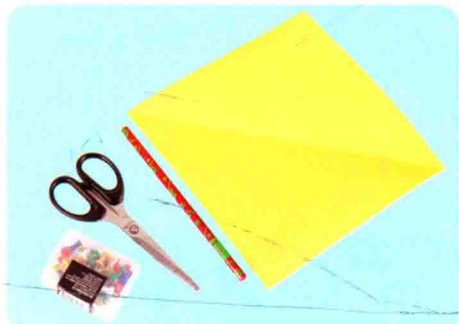


鼓起小嘴吹一吹，
彩色纸片满天飞。



从高处跳下去，风儿
吹起了我的头发和裙子。

快来，一起动手做个小风车吧！



材料准备：正方形纸片、剪刀、木棍或铅笔、图钉



1 将正方形纸片沿对角线的方向折。



2 沿正方形纸片的折痕向中心各剪一半。



3 将四个角顺着同一个方向向中心轻折。



4 用图钉将四个角固定在铅笔头的橡皮上。



5 小风车做好啦！

好心的树爷爷


文 / 陈伟
图 / 巧克丽丽

从前，有一只长着彩色羽毛的小鸟，它住在城市里。那里空气混浊，到处是噪音，还有沙尘暴。小鸟很想离开那里，去一个美丽的地方。

它飞啊飞，飞过了工厂的上空，浓浓的
黑烟把它的羽毛给熏黑了。

它飞到河边停了下来，要用水洗一洗自己的羽毛，可是河水也被污染了，变成了红色，河面上漂着许多鱼虾的尸体。

它继续飞，飞过了街道。街道上有许多汽车，汽车喇叭刺耳地叫着，空气中到处是汽车尾气散发出来的难闻味道。



它飞啊飞，飞过一片绿色的树林。

树爷爷对它说：“小鸟，你好！
请在这里安家吧！这里的空气非常
清新，也没有噪音。”

小鸟高兴地说：
“太好了！谢谢您，
好心的树爷爷！”

树木本领大

树木本领真叫大，
快来听我表一表。
下雨泥土冲不跑，
净化空气它最好。
绿树能挡沙尘暴，
还能把那噪音消。
动物安家都欢笑，
盖房家具少不了。

智慧小提示

让幼儿了解树有哪些有用之处，讨论树木还可以做什么。



下雨啦

文 / 马金
图 / 巧克丽丽

小水滴到空中去旅行啦！下雨啦！小水滴又回到了地面上。快看看，它都到过哪里？

许多小水滴聚在一起形成了云。

水蒸气上升时，遇到冷空气凝结成小水滴。

太阳照射下，地表水变成水蒸气，升到空中。

雨的益处

小水滴变成了大水滴，云再也托不住它们，就会下雨。

供植物生长



为动物提供生存条件



小水滴变成雨点，又回到地面上。

雨水净化后，成为饮用水



雨水可以净化空气，减少灰尘



雨的危害



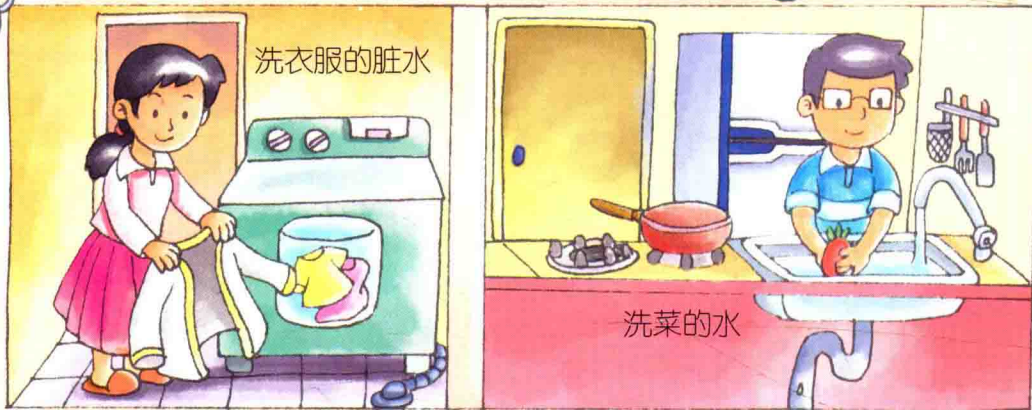
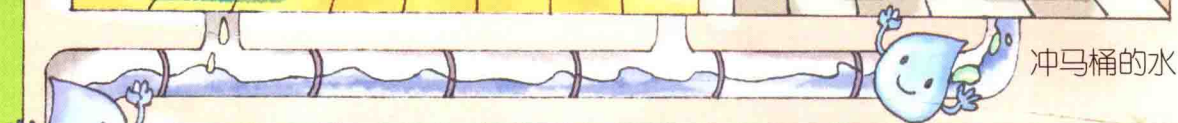
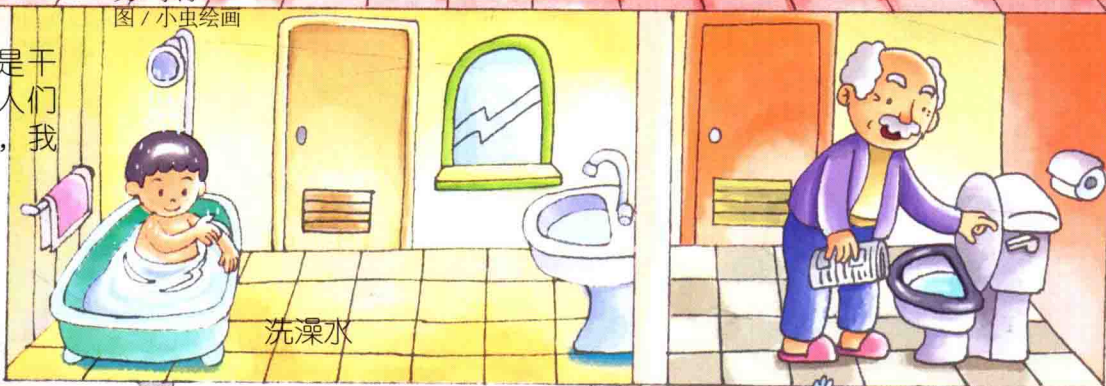
雨水多了，引发洪水、泥石流等自然灾害

下水管道去旅行

文 / 李海
图 / 小虫绘画

我们的生活会产生大量的污水，这些污水从哪里来，又会到哪里去呢？一起跟着污水滴去旅行吧！

我们本来是干净的自来水，人们用过我们之后，我们就变脏了。



我们从排水洞里“咕噜噜”流到地下的下水道里。

开始下水管很细，后来越变越粗，我们这些污水滴也越来越多。

要是遇到垃圾、污物堵住管道，就惨了，所以要小心！



污水处理厂

我们最终又得到了再利用。

经过污水处理
的处理，我们又变得
干净啦！

城市里其他地方来的污水和我们
会合啦！我们一起
向污水处理厂前进。



远方的消息

文 / 吴娟
图 / 张蕾

你知道古代的时候是
靠什么传递消息的吗？看
看下图，说说这些传递消
息的方法。找到相应的贴
纸，贴一贴。



贴

放风筝传递消息

燃放孔明灯传递消息

骑马送信

放飞信鸽送信