

国 际 顶 尖 儿 童 教 育 品 牌

给孩子

Disney
Winnie the Pooh

Let's Learn about Wind !

激 活 发 现 能 力

专为3~6岁
儿童设计

奇妙的风



一生用不完的财富

童趣出版有限公司编

人民邮电出版社出版

激活发现能力
—— 给孩子一生用不完的财富
奇妙的风

[美] 南希·帕伦特

中方编者：林玉萍

项目经理：孙 蓓

责任编辑：王新军

封面设计：杜 平

美术编辑：曹爱华

童趣出版有限公司编译

人民邮电出版社出版

北京市崇文区夕照寺街14号A座 (100061)

新华书店总店北京发行所经销

北京慕来印刷有限公司印制

开本：889×1194 1/20 印张：2

2005年3月第1版 2005年3月第1次印刷

字数：10千 印数：1—10,000

ISBN 7-115-12789-1/G·1193

图字：01-2004-6321

全套（4册）定价：32.00元

© Disney

Based on the Pooh stories by A. A. Milne
(Copyright the Pooh Properties Trust)

Disney

Let's Learn about Wind !



奇妙的风

〔美〕南希·帕伦特

中方编者：林玉萍



童趣出版有限公司编

人民邮电出版社出版

给孩子一生用不完的财富

哈雷发现了哈雷彗星，牛顿发现了万有引力，居里夫人发现了镭元素……您的孩子将发现什么？有发现能力的人能通过观察、分析、寻找等探究活动发现隐藏的事物或事物的规律。

孩子心灵深处，都希望自己是一个发现者、探索者。父母要把握好时机和方式，利用这种孩子特有的内需，有的放矢地培养孩子的发现能力。这种能力将伴随孩子一生，助他走上成功之路。父母从小培养孩子的发现能力，无疑是为孩子预备了一笔财富，一笔取之不尽、用之不竭的智慧财富。

如何激活和培养孩子的发现能力呢？《激活发现能力——给孩子一生用不完的财富》为您提供了解决方案！本套书共四本，分别通过四个发现的故事和四个方面的实际操练，引导孩子在询问和体验中去发现世界，激发孩子的好奇心和求知欲，使孩子拥有一双善于发现的眼睛。这里的每一本书都是一套全面的行动计划！

现在，请您开始使用本书。记住，您不仅要给孩子读故事，还必须跟孩子一起行动起来！

脑筋转起来，手脚动起来， 和小熊维尼一起探究奇妙的风！



小小科学家

前苏联教育家苏霍姆林斯基说过：儿童心灵之处，都存在着使自己成为发现者、研究者和探索者的愿望。小朋友，你就是这样的人。天上的云彩为什么会不断变化？为什么人跑起来风车才会转？放风筝时，为什么有时飞得高，有时飞不起来呢？……

你喜欢观察，你的问题多又多，你有着和科学家一样强烈的好奇心和探究欲望，所以说你是小小科学家。



科学家伽利略的故事

世界上许多发明都是从疑问开始的，伽利略就是这样一位敢于提出疑问的人。伽利略小时候非常爱提问题，他提的问题经常是老师也回答不上，当时被同学们称为“雄辩家”。伽利略还不迷信权威，喜欢用事实证明真理。很早以前，一位哲学家亚里士多德说过，两个不一样重的铁球，同时从高处落下，一定是重的先着地。当时很多人相信他的观点，可是伽利略却有疑问。他带着两个铁球到比萨城的斜塔去做实验，同时扔下两个不同重量的铁球，结果是两个铁球同时落地。这时，人们才明白大哲学家说的也不全对。



踏上发现之路

小朋友，你想不想长大成为对人类有杰出贡献的科学家呢？不，不，不，别摇头，其实并不难，就让我们开始经历探究历程，点燃发现的火花吧！



jīn tiān shì yī gè dà fēng tiān xiǎo xióng wéi ní hé xiǎo dòu lái dào fáng zi wài miàn fàng fēng zheng
今天是一个大风天，小熊维尼和小豆来到房子外面放风筝。

dà jiā hǎo xiǎo xióng wéi ní jiāo ào de shuō wǒ hé xiǎo dòu zhèng zài rèn shi fēng ne
“大家好！”小熊维尼骄傲地说，“我和小豆正在认识风呢。”



fēng jiù shì liú dòng de kōng qì xiǎo dòu jiě shì shuō mā ma yǐ qián gào sù guò wǒ
“风就是流动的空气。”小豆解释说，“妈妈以前告诉过我。”
shuō zhe xiǎo dòu de nǎo zi lǐ yòu fú xiǎng qǐ mā ma gēn tā shuō zhè huà shí de qíng jǐng
说着，小豆的脑子里又浮想起妈妈跟他说这话时的情景。

哪里有空气？



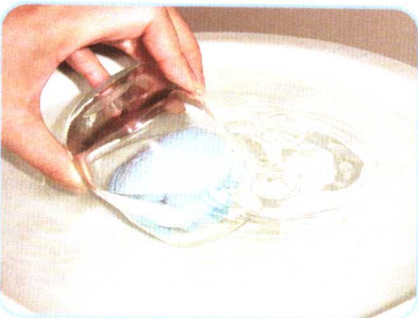
小朋友，空气人人离不了，可是它在哪儿呢？当你和小熊维尼一起去魔术学校学习后，就会发现空气的秘密了。

首先：准备一个玻璃杯、一块手绢、一盆水。现在魔术表演开始了。
第一个魔术表演：



请你把手绢团成团儿，压进玻璃杯的底部。再把杯子倒过来，在爸爸妈妈的帮助下，慢慢地把杯子压入水盆里片刻，然后平稳地把玻璃杯拿出来。先别着急拿出手绢，请爸爸妈妈猜一猜手绢会怎样？为什么手绢不湿呢？

第二个魔术表演：



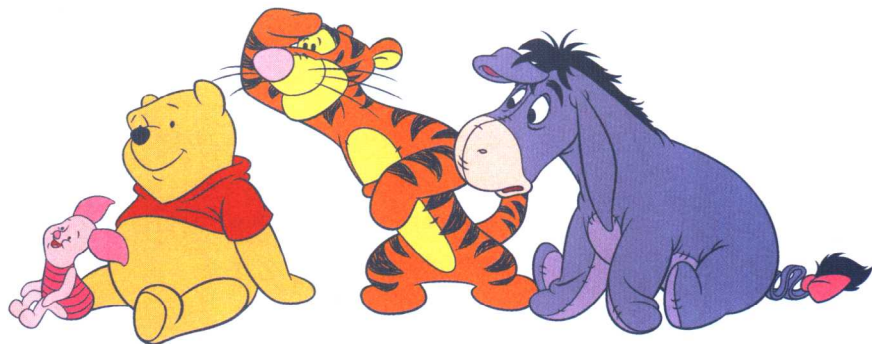
第二个表演又开始了。按着上面的步骤，把装有手绢的玻璃杯压进水盆后，稍稍倾斜杯口，把耳朵靠近杯子，你听到什么声音了？看！有谁跑出来了？



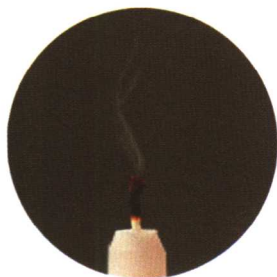
谁把蜡烛吹灭了?

魔术学校的课程又要开始了。

1. 现在需要准备一支小蜡烛，一个玻璃杯。
2. 魔术表演开始了。点燃蜡烛，请爸爸妈妈帮助，用玻璃杯罩住蜡烛。
3. 仔细看，熊熊燃烧的蜡烛慢慢变成什么样了？你发现火苗熄灭的道理了吗？



小朋友，根据你实验的情况，你能把火苗燃烧时的顺序，依次用数字标出来吗？









空气隐形了

请你和爸爸妈妈，用塑料袋分别到卧室、客厅、厨房等地方收集空气，然后用线绳系紧。小朋友，请你用手压一压、挤一挤塑料袋，里面有什么？然后解开绳子，发现有什么跑出来了么？



淘气的跳跳虎与你开玩笑，
他请你捏住鼻子待一会。
小朋友，你一定很难受吧！
你知道这是为什么吗？



你回答的很对，跳跳虎请你的爸爸妈妈奖励一个气球给你。
请你把气球吹起来，气球一点点鼓起来了，**气球里面有什么？**

fēng yào shì guā de měng tā néng bǎ wǒ men de fēng zheng hū hū de sòng dào tiān shàng qù
“风要是刮得猛，它能把我们的风筝呼呼地送到天上去
ne xiǎo xióng wéi ní yī biān fàng fēng zheng yī biān shuō dào
呢！”小熊维尼一边放风筝，一边说道。



kě shì fēng yī tíng bèi fēng guā qǐ de dōng xī jiù dōu huì diào xià lái de
“可是，风一停，被风刮起的东西就都会掉下来的！”

yì ěr hài xiū de xiǎo shēng shuō dào
屹耳害羞地小声说道。

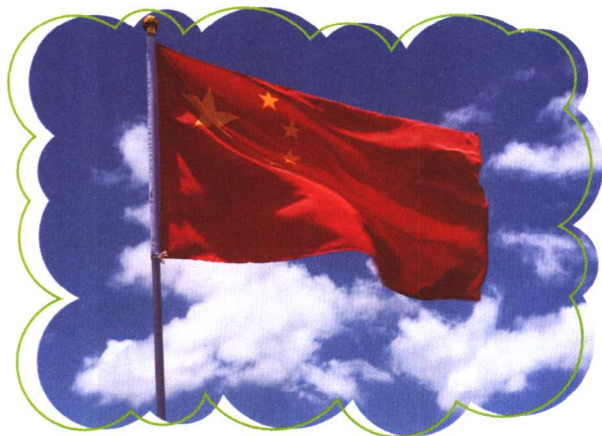




神秘的风



下面几幅图都描述了一种天气情况。想像一下，有什么事情发生吗？





试试你的发现能力



风是怎样产生的？

风是什么？

是一股强大的气流。



它是怎样形成的？

过程非常简单：热空气比较轻，所以上升。冷空气重一些，于是沉下去，替代热空气的位置。这种空气之间的交替产生风！



找风去!

小朋友你猜出来了么? 请你到外面找一找它吧!

小熊维尼请你猜谜语:

看不见它的影子,
抓不住它的身子,
有时摇动树枝,
有时推倒房屋。

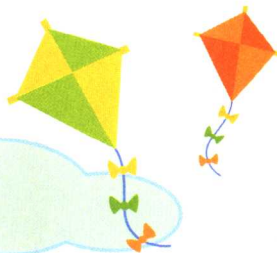
挂在枝头的气球为什么舞动?

路旁的彩旗为什么在哗啦啦作响?

摇动沙巾, 为什么会飘起来?



风铃响叮当



小朋友，风儿和风铃可是天生的一对好朋友，风铃依偎在风的怀抱里，翩翩起舞，动听地歌唱。

想做一个既好看、又动听的风铃吗？好吧，赶快和小熊维尼一起学。

你需要下列物品：



把鸡蛋盒剪开，剪出五六个“蛋壳”，给“蛋壳”涂上不同的颜色，晾干。



用剪刀小心地在每个“蛋壳”上钻一个小孔。把小铃铛系在彩色毛线上，再把毛线从小孔中穿过去，在适当的位置打一个结。



从硬纸片上剪下两块长条，在长条上分别弄几个洞，把长条交叉粘牢，然后把穿好了铃铛的毛线从小洞中穿过去，系好。

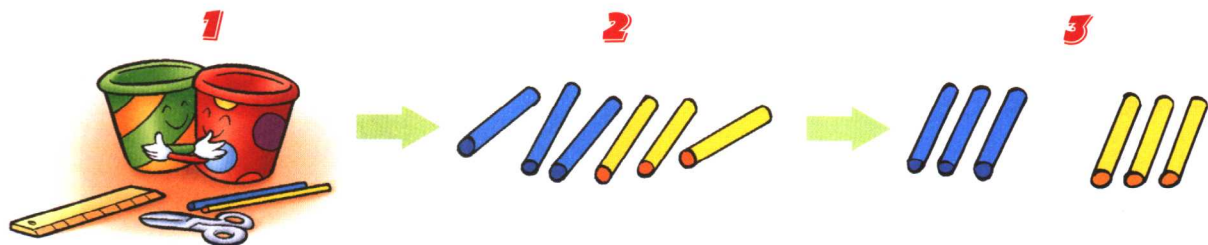


这样，一个美丽的风铃就做好了，把它挂在你的窗前吧！



碰碰杯

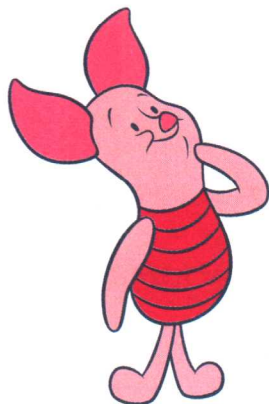
魔术学校开始新课程学习了：如果你不亲手做一做、亲眼看一看，不会知道还有这么有趣的事情呢。



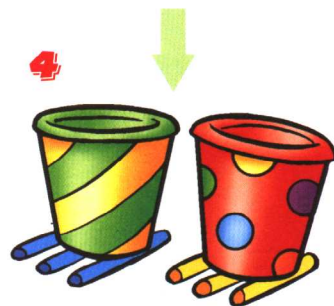
1
请准备两根吸管、一把剪刀、
一把尺子和两个玻璃杯。

2
剪出6根5厘米的吸管。

3
把6根吸管分为两组，中间间隔
3厘米，放在桌子边上。



5
在两只玻璃杯之间使劲吹气。
它们接近了！再使劲吹，他们
碰在一起了！干杯！



4
在每一组的3根吸管上放1只玻璃杯，
玻璃杯之间间隔大约2厘米。

你发现碰碰杯的秘密了吗？