



大象版《科学》四年级上册

饮料瓶的知识





商标



作用：有了
商标，就能
区别相同产
品的不同来
源。





保质期



作用：过了
保质期就不能食用了





配料表



作用：知道
有哪些营
养成分和
食品添加剂





条形码



作用：能告诉产品的价钱，厂家。





绿色食品标志



作用：告
诉我们此
饮料无毒
无害





QS标志



作用：
安全保障







- 小组合作：
 - 要求：在饮料瓶上找出你们知道的信息，互相交流，把不能解决的问题放入问题银行。（最少找出一个问题放入问题银行）
- 时间：3分钟





我们可以用饮料瓶做什么？

装水、做小玩具、工艺品、小花瓶、制筷筒、装调味品、装粮食、做笔筒、装酱油、醋、白酒……





塑料饮料瓶盛酒、醋、酱油，不妥

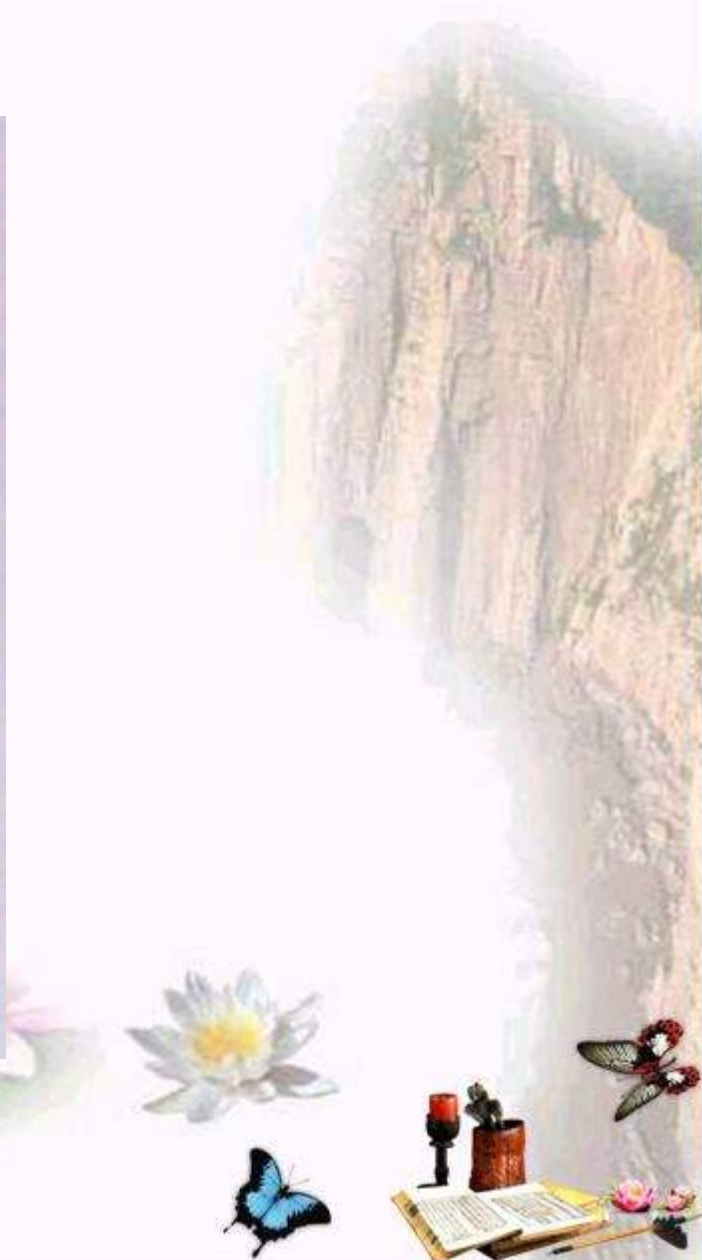
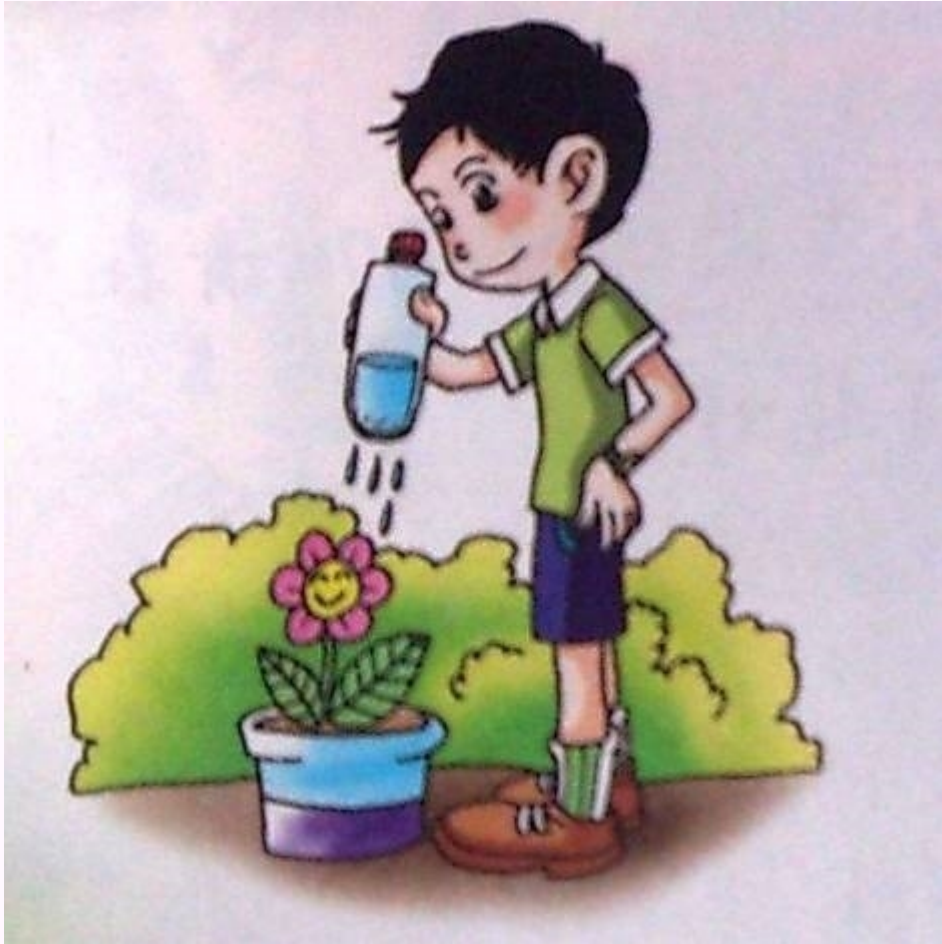


- 聚丙烯塑料本身无毒，但是生产过程中混入的少量有害物质，如果长期贮存酒、醋、酱油等，则会使有害物质慢慢溶出。



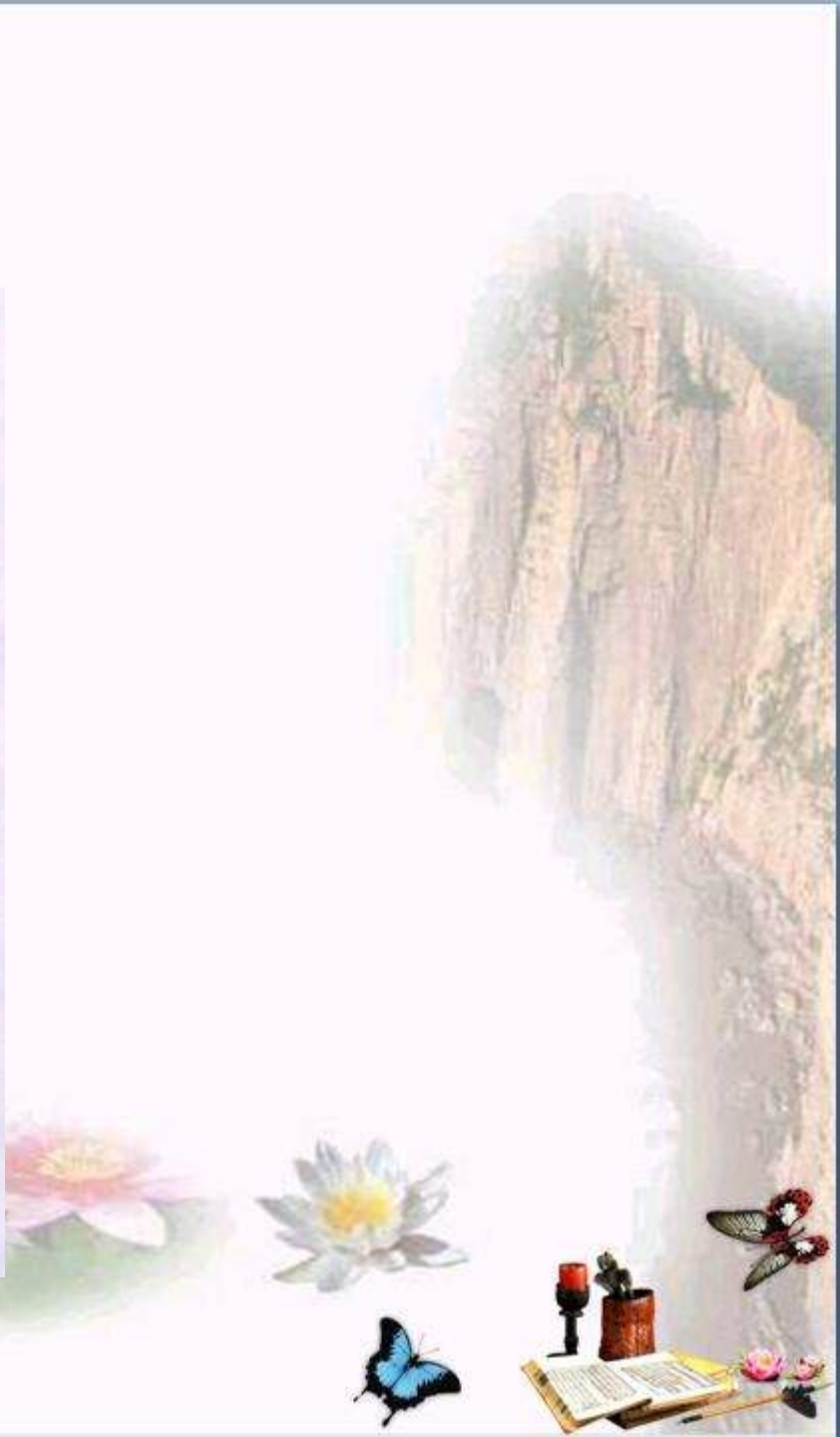


制小喷壶



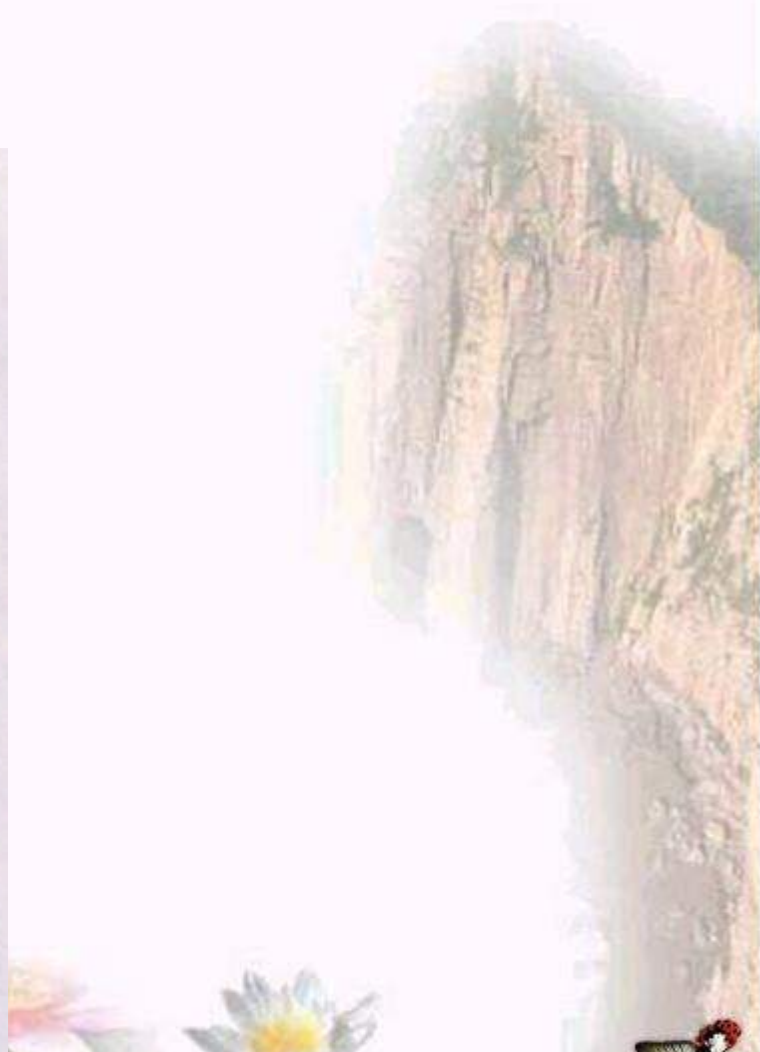


制量杯





除领带上的 的皱纹





变废为宝制作生活小用品

根据饮料瓶的大小、形状、材料、颜色，发挥想象、精心设计、精心制作各种灵巧实用的生活小用品。





小组合作：

6人一组，精心设计，确定制作的作品后，
两人用剪刀剪，

温馨提示：

轻声交流，时间7分钟，注意安全。



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/378067024054006141>