

杯子倒立水不漏

□安徽医科大学附属小学三（3）班 方晨泽

今天我要给大家做一个实验，名叫“杯子倒立水不漏”。“怎么可能？”你居然不相信？“杯子倒立，水当然会漏了！”那么，事实究竟是怎么样的呢？

我准备了一些实验材料：杯子、水瓶、白纸。好了，不要眨眼，实验就要开始了。首先，杯子和水瓶开始出场了！我将杯子放在桌子上，然后在妈妈的帮助下，往杯子里缓缓倒水。注意，一定要倒满水呦。接着，白纸出场了。我小心翼翼地用剪刀在白纸上剪出两个比杯口稍大的圆形纸片，再在其中一个纸片上用牙签戳了很多小洞，然后，把之前的杯子拿出来，先把没有洞的纸片盖在杯口上面，并轻轻按紧，再松开手，以迅雷不及掩耳之势把杯子倒立过来。有趣的是，杯子里的水居然没有漏出一滴，这让我充满好奇，赞叹不已。接着，我又拿出有洞的圆形纸片，按照同样的步骤重新做了一次实验。哈，水依然安安稳稳地躺在“纸妈妈”的怀抱里。为什么不但水没有漏出来，纸片也没有掉下来呢？原来，水的纸面张力使杯子和纸张完全闭合起来了，杯子里没有空气。此时，大气帮助纸片“托”起了水，纸片处于受力平衡状态，从而形成了“杯子倒立水不漏”的现象。

这就是杯子倒立水不漏的实验。眼前的你，现在是否也跃跃欲试了呢？那就赶紧动手吧！一定会有很多收获的。

K书时间

小译林国际大奖童书

译林社，深耕外国文学三十余年，以专业眼光精选国际大奖和童书励志经典好书，让我们感受更广阔的世界，领略更多元的风情。小译林，于世界童书海洋中披沙拣金，以优质童书，陪伴孩子在阅读中储蓄力量，在书本中与美好相遇。

此次给小读者们推荐的小译林国际大奖童书，精选国际安徒生奖、卡内基奖、水磨石图书奖、路旁之石图书奖等优秀获奖作品，每一本都曾被改编搬上舞台或大银幕，书中有国际获奖插画名家和新锐插画师精美插图，给孩子更好的体验。5部作品分别为：《萨姆的八个愿望》《同学都说我丑》《我的哥哥吹黑管》《天虹战队小学》《小间谍哈瑞特》。

此丛书每一部都是经典之作，每一本均有大咖精彩导读，幻想小说、家庭故事、校园主题，都是贴近孩子生活和心理成长的内容。或让你兴味盎然，开启无限想象，或让你潸然泪下，在懵懂中成长，或带给你温暖的人生感悟，尊重生命，用心体会快乐幸福。

《同学都说我丑》

——引导孩子思索自信心从何而来和生命的意义

金麦田少儿国际获奖丛书。该书贴切地描写了孩子的内心世界，引导孩子思索自信心从何而来和生命的意义，帮助孩子接纳自我，建立自信，告诉孩子：别人如何看你并不重要，重要的是，你如何看待自己！

这本书的主人公泰西有一双老鼠眼、一个超大的鼻子和短得几乎看不见的下巴。乍看之下，泰西就像一只“食蚁兽”，这让她常常被同学们取笑。泰西很想和同学们打成一片，但是当大家叫她一起捉弄讲课喷口水的语文老师时，她犹豫了。泰西决定什么也不做，却无故被同学们怀疑。同时，为了交到朋友，泰西冒用姐姐的漂亮照片，认识了一个叫阿克瑟的男孩笔友。现在，阿克瑟要来看泰西了，她不知道该怎么办……

《小间谍哈瑞特》

——品格教育对于一个孩子来说，至关重要！

入选纽约公共图书馆“百年百本伟大童书”，收入美国童书专家安妮塔·西尔维《给孩子100本最棒的书》，被誉为“美国儿童文学的里程碑作品”。

哈瑞特是一个拥有强烈好奇心，而且非常聪明的女孩。她立志要成为一名作家，因此她制订了一条间谍侦察路线，每天都出去窥探一番，把观察到的大人和同学的一言一行都记在笔记本里，并加上自己的率真评论。可是有一天，这秘密笔记本掉入同学之手，公之于众，哈瑞特成为公敌，失去所有朋友。直到她真诚道歉后才化解危机。这让哈瑞特知道文字的最重要

功能是给这个世界带去爱和温暖，背离这个方向，文字越厉害，人就越可怕。也只有成为一个有爱的、温暖的、体谅他人的孩子，她的一切行为才会变得正向且有意义。

《萨姆的八个愿望》

——迷茫时催人奋进的绝佳读物

获英国水磨石童书奖、美国儿童读物联盟国际杰出童书奖。这是一本关于生命的小说，它让你在忙碌的时候突然驻足，开始满怀感激地体会当下生命的美好。

萨姆是一个患有白血病的11岁小男孩。在生命的最后一年里，对世界和生活充满好奇的他，仍然有8个心愿未了：他想弄明白鬼魂是否存在，UFO到底是什么东西；他想看那些大人不让看的恐怖片，想从上行的自动扶梯向下跑一次，再从下行的自动扶梯往上爬一回；他想打破一项世界纪录，想坐飞艇，想飞上太空看地球；他还想体验一下恋爱的感觉。萨姆的好朋友和亲人都竭尽全力帮助他，他自己也非常努力。他最后能一一达成自己的心愿吗？

《天虹战队小学》

——寒门学子成才范本

入选“2021亲近母语分级阅读书目·小学版”，原版登顶印尼畅销小说榜，感动500万读者，同名电影横扫各大电影节 捧回多项大奖。

天虹战队小学是专为穷人而建的学校，条件简陋，资源匮乏。校长靠卖菜筹钱为学生买课本，老师没有工资，靠夜晚做工补贴生活。学校只有十个穷孩子，但他们都有远大梦想，并且深知：“学习是实现梦想的必经之路，别放弃，任何时候都别放弃。”书里的名字，会在读完之后很久的时间里被记忆着，也会激发孩子倍加珍惜现在的学习条件。孩子们和老师一起，为求学历经磨难，为理想向命运宣战！

《我的哥哥吹黑管》

——不但少儿爱读连成年人也爱不释手

国际安徒生奖荣誉得主代表作、苏联国家文学奖金获得者成名作。

一个自以为是的少女、一位反思教育的小学老师、一个曾患“脑瘫”却奇迹般痊愈的孩子，三段故事极致地呈现了各位主人公的内心独白，讲述了隐藏在平凡生活之中的爱与尊重。作者的幽默时而温和，时而尖刻，时而又化作“含泪的笑”。作品打破了“少儿世界”与“成人世界”的壁垒，不但少儿爱读，连成年人也爱不释手。作品文笔精练、语言幽默、内涵丰富，各个年龄层次的人都能从他的作品中感受到深刻的人生体验。

（感谢上海高谈文化传播有限公司对本栏目的图书推荐）