**科学小论文—会飞的热水瓶盖**

薛家中心小学 二（7）班 夏果

冬天到了，早上洗脸时妈妈总会为我准备好热水。一天早上，我在卫生间刷牙，妈妈把热水瓶给我拿到了卫生间，帮我把热水倒入洗脸盆中，就在妈妈塞上热水瓶盖的那一刻，热水瓶盖很神奇的飞蹦起来。

我好奇的问妈妈：热水瓶塞怎么调皮的飞起来啦？”

妈妈笑着说：“傻丫头，这才不是瓶塞调皮，这是有科学原理的。冬天外部气温和热水瓶中差异很大，当我们倒出水后.冷空气迅速进入瓶中受热迅速澎涨 产生很大压强将瓶塞冲开，这就是我们科学中所说物质的热胀冷缩。”

我听了之后似懂非懂的点了点头，感觉科学好神奇啊！