热胀冷缩

薛家中心小学 四10班 张伟成

今天，我和哥哥在打乒乓球，正打的高兴，由于我用力太大，把乒乓球打凹了，我拿着凹了的乒乓球，愁眉苦脸。

突然，我灵机一动：能不能把乒乓球变成原来的样子吗？于是，我拿乒乓球去问爸爸：“爸爸怎样才能使乒乓球变成原来的样子呢？”爸爸告诉我只要把乒乓球放在一个杯子里，然后导入沸腾的水，就可以了。我按照爸爸说的去做，当我用沸腾的水冲向乒乓球时，乒乓球凹进去的地方慢慢膨胀起来，果然变回了原样。我高兴极了，问爸爸：“为什么会这么神奇呀？”爸爸说：“这不是神奇，而是热胀冷缩的原理，热胀冷缩是物体的一种基本属性，物体在一般情况下，受热以后会膨胀起来，在受冷情况下会缩小，所有的物体都具有这样的性质。”哦，原来是这样，想不到其中有这么大的奥秘。

通过这次实验，我明白了在日常生活中只要我们用心观察，就会发现更多有趣的事情，激发我们更大的求知欲望，探索科学。