**力大无穷的杯子**

 **四（16）班 宋依宁**

今天在科学课上，老师说杯子是力大无穷的，只要用一支点燃的蜡烛，一张中间湿的纸巾，再把干玻璃杯扣在上面就可以“抬”起一个盘子呢！我可不信，所以我一回到家就开始实验了。

我先准备了一个盘子、一支蜡烛和一张纸巾。然后在纸巾的中间湿一点水，点燃蜡烛，接着将纸巾铺在盘子上，再把点燃的蜡烛放在纸巾上，最后再把一个空玻璃杯反扣在正在燃烧的蜡烛上，书上说一定要按紧，所以我就紧紧地按着它不敢放手。准备工作做好了，现在我提心吊胆地按着它准备开始做最关键的步骤。我小心翼翼的拿起杯子，就在这时，我怕杯子不能提起盘子，会打在地上摔碎了，可是奇迹发生了，盘子被杯子提起来了！

后来我上网了解到：是看不见的空气的力量。只要利用一定的办法把杯内空气变成负压，那么外面的大气压就会牢牢压紧这个密封杯子，需要很大的力量才能拉开。

通过这次实验，我明白了做什么事，只有亲身体验过，才能明白其中的道理。