

记一次有趣的实验



“水中燃烧的蜡烛”大家可能在书里面见过吧！但你有没有亲眼看过呢？我倒看过一次。

我觉得蜡烛与水面平行的时候，蜡烛一定会_____。叶老师却说蜡烛能在水中_____。我一定要好好地观察一下。按_____的要求，叶老师准备了一根蜡烛，一个打火机、一杯水和一个玻璃杯。

实验开始了。叶老师首先把蜡烛固定在玻璃杯的中间，再把蜡烛点燃。过了一会儿，他把水倒进放蜡烛的杯子里，时间一分一秒的_____着，蜡烛也慢慢地燃烧着，同学们屏住呼吸等待_____的出现。蜡烛终于与水面平行了！这时，老师叫第七小组的同学上去看，太_____了！我被选上了，我慢慢地走上去。一看，我_____惊呆了，蜡烛居然在水里燃烧，真是太_____了！

后来，有同学发现了_____，在蜡烛燃烧过的地方留下了一个薄薄的蜡筒，这_____是怎么回事呢？正当我们_____的时候，老师帮我揭开了这个_____：原来当火焰燃烧到水面以下时，由于水的温度不断升高，蜡烛边与水接触的部分没有达到溶解的温度而留下的一个圆柱体的硬壳，水隔在外面，保护着蜡烛的火焰_____燃烧一直到容器底部为止。

这时，我们才_____。通过这个实验，我不仅在懂得了科学原理，还开阔了我的_____，真是让我_____！

奇迹	疑惑不解	幸运	视野
恍然大悟	熄灭	究竟	继续
顿时	受益匪浅	秘密	实验
燃烧	不可思议	流逝	谜底

