科技小论文500字（10）：

　　在烧纸船的实验中纸船里的水会怎样？纸船又会怎样？

　　记得有一个星期的星期四下午第三节课，我们在上科学课，在科学课上，我们做了小实验，实验的方法就是：在三角架上放了一张白纸做的纸船，在纸船里倒上必须的水，最后把酒精灯轻轻地移到三角架下，纸船里的水会怎样？纸船又会怎样？同学们议论纷纷。老师说：“耳听为虚，眼见为实，我们开始做实验吧。”

　　只见老师把三角架放在桌子上，又把事先准备好的纸船放在三角架上，之后，又从烧杯里倒进了半个纸船的水。最后一步了，老师用火柴的火把酒精灯点着了，在把酒精灯移到三角架下，等到水和纸船的变化。不一会儿，我们发现，纸船没有被烧掉，纸船里的水也都还在。

　　我们的嘴张得能够放下一个鸡蛋，老师说：“纸船之所以没有被烧掉是因为物质在燃烧需要必须的温度，因为纸船在加温的同时，水分也不断蒸发。水蒸发，水蒸气带走了热量，所以在水烧干之前，纸船是不会燃烧的。”

　　我明白了：在烧纸船的实验中，纸船里的水不会蒸发？纸船也不会被烧毁。