# 一次有趣的实验为题目的初二作文【5篇】

来源：网络 作者：青灯古佛 更新时间：2025-03-13

*作文是经过人的思想考虑和语言组织，通过文字来表达一个主题意义的记叙方法。《一次有趣的实验为题目的初二作文》是为大家准备的，希望对大家有帮助。1.一次有趣的实验为题目的初二作文　　洗洁精——厨房必备品，可用来清理油污，但是还有一点，就是可以使...*

作文是经过人的思想考虑和语言组织，通过文字来表达一个主题意义的记叙方法。《一次有趣的实验为题目的初二作文》是为大家准备的，希望对大家有帮助。

**1.一次有趣的实验为题目的初二作文**

　　洗洁精——厨房必备品，可用来清理油污，但是还有一点，就是可以使一些原本凭张力浮起来的东西沉下去。

　　百闻不如一见，为了透彻理解，我亲自实践了一回。

　　回形针，则是这次的试验品。首先把回形针轻轻放在水面上，大多数情况下他都会浮起来，但还有一小数情况下他会沉下去，就是回形针密度太大或水的张力太小。那么回到大多数情况下，回形针会如一叶扁舟漂浮在水面上，看似稳稳当当，用手指轻触，还在水面上，但洗洁精这位特邀嘉宾则会使他神奇的沉下去。看，洗洁精正慢慢的从瓶子里流下来，依依不舍，十分缓慢。洗洁精已流至瓶口，实验进行到了最关键的一步，这次准能成功，我暗暗为自己打气。洗洁精流到了瓶的边缘，缓缓凝聚成了一个个小水珠，吊在边上。就要摔下来了！就要摔下来了！一丝白光从眼前闪过，洗洁精滴了下来，回形针果然沉了下去。

　　是回形针变重了吗？不是，是水的表面张力降低了。我简单的看了下解释：处于水内部的一个水分子受到周围水分子的作用力与表面水分子受到周围空气分子的作用力是不同的。一个受到的作用力的合理为零，另一个则不为零，其合力的方向垂直指向液体内部，结果导致水表面具有自动缩小的趋势，这就是表面张力。然而洗洁精具有表面活性剂，它的亲和力比水分子之间更强，在水面上的表面的活性剂会使水分子之间引力减弱，表面张力也就随之减弱。

　　这次实验可真有趣，平常的洗洁精也这么神奇。

**2.一次有趣的实验为题目的初二作文**

　　今天早上，武老师一手提着水杯一手拿着白色的朔料袋和语文书走进了教室。我想：“老师拿着袋子干嘛？”于是我仔细一看，怎么有个方便面袋呀！还有两个鸡蛋呢！我想老师没有吃早饭？同学们纷纷议论着。

　　这时，老师笑眯眯的告诉我们：“同学们今天老师带来了两个鸡蛋，不是吃的，而是做一次有趣的实验。这时老师好像看穿了我们的心思。啊！语文老师又不是科学老师会给我们做什么样的实验呢？同学们在背后纷纷的议论着。

　　老师拧开了水杯的盖子，拿起一个鸡蛋放在杯口，告诉大家说：”请同学们仔细看有什么变化。同学们挺直身子，瞪大眼睛，仔细观察着。只见老师的手一松，鸡蛋“扑通”一声，像潜水员一样沉入杯里。

　　老师拿出一个红色的方便袋，告诉大家里面是盐，老师把白色的盐倒在水杯里，盐像雪花往下飘，有时还荡起了浓雾，水面浑浊起来，也有时升高来。这时鸡蛋还稳稳的，一点变化都没有。这时老师拿起一根小棒，开始搅拌起来，水变的更浑浊了，水随着小棒快速转起来，随着老师搅拌起来，只见鸡蛋晃晃悠悠的漂到水面上。

　　真神奇呀！鸡蛋本身的密度比水大，可以沉到水底，但经过不断加盐的过程，盐水的密度，从而使鸡蛋浮起来。死海能让人浮起来也是这个道理。

　　这个有趣的实验让我懂得了一个道理。看来生活处处皆学问啊！

**3.一次有趣的实验为题目的初二作文**

　　星期三下午第二节自然课上，陈老师做了个有趣的实验，不仅使我们大开眼界，还使我们增长了科学知识。

　　实验过程是这样的：陈老师先取出一包火柴，一盏酒精灯，两个纸杯，接着在其中一纸杯中倒上了凉水。

　　准备工作好了，实验开始了。陈老师划着了一根火柴，小心翼翼地靠近酒精灯把它点燃，又把没装水的纸杯放在酒精灯上烧，用了不长时间，纸杯开始燃烧了，接着，火越烧越大，当火快要烧到陈老师的手时，她赶紧把正在燃烧着的纸杯扔在地上。看到这儿我心里就想：这有什么大不了的,纸遇到火当然会燃烧,这是很正常的事。

　　接着，陈老师取出装满水的纸杯，把它放在酒精灯上烧。我想肯定和刚才一样，用不了一会儿就会被火烧掉。可没想到时间一分钟一分钟过去了,纸杯没一点动静,只见杯内冒出缕缕热气，可纸杯就是安然无恙，我在心里直嘀咕：怎么还不燃烧呢？于是我把眼睛瞪得更大了。时间又过去了几分钟，纸杯仍没燃烧。咦，这是怎么回事？安静的班级开始沸腾了，同学们你一句我一句都在做着各种猜测。

　　这时陈老师把纸杯从酒精灯上移开放到桌上，用手式示意同学们安静下来，说:同学们这会儿肯定都在想：为什么第一个纸杯会被火烧掉，而第二个装满水的纸杯却没有烧掉呢？老师告诉你们，那是是因为第二个杯中有水，当把盛满水的杯子放在酒精灯上燃烧时，火焰的温度通过杯子底传递给水，水的温度升高了，但纸杯中由于水的存在，纸杯的温度并没升高，所以纸杯就烧不着了。

　　哦，原来如此！真让我大开眼界，学到了新的知识,这真是一次有趣的实验。

**4.一次有趣的实验为题目的初二作文**

　　我家有一盒物理小仪器，大大小小的零件很多，刚开始我以为是拼装玩具，可仔细一看，并不是玩具，但是感觉很有趣，经常吸引着我忍不住触摸，摆弄，研究了几次，发现居然比玩具要好玩多了。但是爸爸却不允许我当玩具玩，有时候还阻止我触碰。

　　我非常想连一个电灯，正好家里没人，我便迫不及待地打开了物理仪器的盒子，准备开始连电灯。

　　我先找到了红、黑两种颜色的导线，然后又分别找出电池、电池盒、开关和灯座，备齐所有零件后，我先把电池安装在电池盒里，安装完电池之后，我便把电池盒对接在了一起。之后，我把红色导线从电池盒红色的一端连到了灯座红色的一端，把黑色导线从灯座黑色的一端连到了开关黑色的一端，另外的一根黑色导线从开关红色的一端连到了电池盒黑色的一端，所有的导线连完之后，我把开关轻轻一按，电灯就亮了！我很兴奋，同时也很纳闷，我就连了几根导线，电灯为什么就会亮呢？

　　爸爸回来后，我让他看了看我做的亮起来的电灯，也把我的疑问告诉了爸爸，爸爸说：“当小电灯的导线、开关、和电池连成一圈时，就形成了电路，电就可以在里面流动了，有电流时，电灯就会亮了。”

　　听完爸爸的解释，我恍然大悟，原来电灯就是根据这个原理工作的啊。这真是一次有趣又有意义的实验啊。

**5.一次有趣的实验为题目的初二作文**

　　今天中午我们学校的小记者要在文源楼四楼开会，我早早赶到文源楼，结果情报有误，今天是要给我们上课，而且上的是我最喜欢的科学实验。“欧耶，太棒啦”！我心中乐开了花。

　　开始上课了，老师介绍说我们要上一堂干冰的实验，只见老师把一些干冰倒入一个杯子里，说要给它洗个澡。干冰进入水里后，的水中开始冒泡泡，泡泡上升到水面会形成雾气，老师放进很多块干冰后就变成了浓雾，宛如电视里的仙境，而老师就像那神仙。神仙老师叫几位同学上去触摸一下这个雾，有的同学说是软软的；有的同学说没有感觉；有的同学说有一种压感……

　　老师说要给干冰点颜色瞧瞧，只见老师往干冰里颜料。老师先加入蓝色的颜料，干冰没有什么变化，接着老师加入了红色颜料，干冰的气泡更多了，雾气更浓了，经过实验我们发现干冰对红色特别热情。

　　老师接着说让它给我们生个蛋。哈哈，干冰还会生蛋，太搞笑了。慢慢的我们发现，想让干冰生蛋必须加入酒精才行，只见老师将干冰放入水瓶中，加满水，在瓶口刮上一些酒精，一个气泡就产生了，真像一个鸡蛋。原来老师没有吹牛，干冰真的可以“生蛋”。老师又说：”我们让它给我们生个鸵鸟蛋，老师把干冰放入矿泉水瓶，加入水，在瓶口套上气球，慢慢的“蛋”就形成了。老师说给我们来做个蚂蚁蛋吧，只见老师把干冰放入雪碧瓶子里，加入水，放入了大量酒精，不一会儿就有一堆“蚂蚁蛋”。

　　最后，老师说要给我们做面包，老师把大量干冰放入水缸，加入水，放入大量酒精，面包就形成了。

　　这真是一堂神奇而有趣的实验课，通过这次干冰实验课，引发了我对科学的好奇和热爱科，科学真奇妙。

本文档由范文网【dddot.com】收集整理，更多优质范文文档请移步dddot.com站内查找