# 我的一次科学尝试初中作文600字（15篇）

来源：多多范文网 作者：官方发布 更新时间：2025-07-15

*广泛阅读是提高作文水平的前提条件。要写出好文章，就必须多读书。“读书破万卷，下笔如有神。”以下是多多范文网为大家准备的《我的科学尝试初中作文600字》，希望对大家有帮助。1.我的科学尝试初中作文600字篇一在科学课上，曾有紧张的尝试...*

广泛阅读是提高作文水平的前提条件。要写出好文章，就必须多读书。“读书破万卷，下笔如有神。”以下是多多范文网为大家准备的《我的科学尝试初中作文600字》，希望对大家有帮助。

**1.我的科学尝试初中作文600字 篇一**

　　在科学课上，曾有紧张的尝试，到现在仍让我记忆犹新。那天，到了上科学课的时间，因为每次科学课都有有趣的实验，所以大家在上课前5分钟就争先恐后地往楼上跑。到了科学教室，大家鱼贯而入，一眼就看见了讲台上摆着两个酒精灯。橙色的火焰正慢慢地燃烧着一个小瓷盘的底部，小瓷盘上面放着一小碟盐。大家都好奇地围在那边看，却又不敢靠近。

　　杨老师进来了，杨老师似乎也比往常兴奋许多。大家对这节课很期待，立马回到座位上去。杨老师先告诉了我们酒精灯的各个组成部分，又说：“今天，我们要做特别的实验——点燃酒精灯。”话音刚落，同学们立刻议论纷纷，有的很害怕，有的很兴奋，交谈的声音把我的耳膜都震得发痒。杨老师开始做示范了，她划了根火柴，在露出灯芯的地方轻轻一碰，火焰立即喷了出来，同学们看得目瞪口呆，有的同学甚至已经迫不及待了。杨老师后提醒我们：“把火焰熄灭一定要用灯帽盖灭，不能吹灭。“大家有的已经摩拳擦掌，跃跃欲试了。老师给每个组都发了一个酒精灯和一个火柴盒，我们立即动起了手。由于我们组就我一个男生，另外两个女生都推推搡搡，哎，男子汉大丈夫，我就起个头吧。可是，着火了怎么办，虽然科学书上有应对方法，但我还是禁不住担心起来。心都提到嗓子眼了，后我还是“勇敢”地伸出直发颤的右手，小心地拿起火柴盒，但是还踌躇不前，因为我没划过火柴啊。我又想了想，就算没划过火柴，也不能让人家笑话呀！于是我鼓起勇气，拿着火柴朝火柴盒上的`红色部分用力地划去，咦？怎么没亮呢？看着旁边的两个女同学幸灾乐祸地捂着嘴笑，我一咬牙，心一横，又用力地朝那边划去，心里也不由地咯噔一下。

　　火柴终于发出了耀眼的光芒，我心里的那块大石头总算落地了，我急忙点亮酒精灯，看着正在燃烧的酒精灯，心里不由得喜滋滋的，后我又轻松地用灯罩把酒精灯盖灭。再看看旁边的女同学又开始互相“谦让”了，我忍不住一阵窃喜。

**2.我的科学尝试初中作文600字 篇二**

　　科学是人类的成长之门。是它，让人类得知了那么多深奥的科学知识；是它，让我们了解了大自然的奥秘；是它，让我们拥有了那么多的科学发明；是它，让我们小小的心灵受到了启发与好奇……

　　科学，它开启了我们的眼界，让我们充满了好奇与兴奋，让我们从中看到那么多的东西和奇怪的事物。它好比是一个无底洞怎么看都看不见边……

　　在偶然的机遇中我在湖南卫视的百科全说的节目里看到一个非常有趣的科学实验：将一个杯子盛满水，用之盖住杯口，然后把杯子倒过来，水却不会流出来……

　　我觉着这根本不可思议，一张薄薄的纸，怎么会托起一个杯子呢？

　　我半信半疑拿出所需要的道具，倒上水后倒了过来。我细心的看着纸，明显的看到水在杯子里一动也不动，但纸却有一些湿了我开始为这张小小的纸担心了，万一它小小的身子挺不住怎么办呢？我的心开始紧张起来，我更仔细的看着杯底这么长时间过去了，但水没有流出来……我的眼睛已经看乏了，好累呀！

　　这张薄薄的纸挺住了，我太开心了……

　　我把这件事告诉了我家人，家人都半信半疑的，我又在家人面前表演了一遍，但这次不知怎么了，倒过来时水一滴一滴的`流了下来家人们都说我骗了他们，我跳进黄河也洗不清了呀！不行我一定向他们证明我没有骗他们。

　　于是，我又在他们面前表演了一遍，我小心翼翼的生怕做错……“哈哈，真是功夫不负有心人呀！”我终于成功了，家人们都感到不可思议，哈哈！

　　科学，是要我们发现的，只有一双爱观察的眼睛，才能发现科学；还要用一颗探索真理的心去体会生活中的科学……

**3.我的科学尝试初中作文600字 篇三**

　　一个星期天的下午，我写完作业，就拿起一本课外书津津有味的看了起来。无意中读到一个《鸡蛋浮起来了》的试验，我非常有兴趣，就决定亲手试一试，做一做看能否成功。

　　我按照书上说的，找来实验用具和材料：一个杯子、一个鸡蛋、一根筷子、一袋盐和一把勺子。

　　实验开始了，我先往杯子里倒了半杯清水，又把鸡蛋小心翼翼地放进水中，我看见鸡蛋像一块石头一样一下子就沉下去了，我再往杯子里舀了几勺盐，用筷子搅拌均匀后，发现鸡蛋还是一动不动。我心里嘀咕着：怎么回事？是不是盐放少了？于是我干脆又放了三勺盐，又用筷子搅拌，看见鸡蛋升到杯子中间时又沉下去了。后我一下子放了五勺盐，咦？还没等我搅拌，鸡蛋就慢悠悠地摆动着肥胖的身子露出了圆圆的脸蛋，像一个可爱的娃娃在游泳。“我成功了”！我高兴的\'叫着，跳着。这时，妈妈回来了，我连忙叫她过来看，看见我高兴的样子妈妈先夸奖了我，然后问我：“知道这是什么道理吗”？这下我可傻了眼，看见愣了的我，妈妈笑着说：“因为清水的浮力小，鸡蛋就沉下去了，盐水的浮力大，鸡蛋就浮起来了。”

　　这次试验即给我带来了欢乐，又让我懂得了多读书，多学习，多实践，才能学到更多的本领。

**4.我的科学尝试初中作文600字 篇四**

　　一天，堂哥突然对我说：“用纸叠一个能盛水的纸盒，盛水后放到酒精灯的火焰上加热，水能被煮沸腾，但纸盒却完好无损，你相信吗？我肯定这是对的。”

　　我一听，便哈哈大笑起来，说：“那不可能，纸一碰火就烧着了，根本不可能把水煮沸腾。”“不信你做试验，看看谁说的正确。”堂哥摆出一副很有理的样子说。我胸有成竹地说：“做就做啊，反正我赢定了。”于是，我拿来材料，开始做实验了。过了一会儿，水竟然沸腾起来了。我被眼前的一切惊呆了，眼睛睁得极大，只见纸盒底下有一团被火烧成的黑，其余地方都安然无恙。堂哥高兴地说：“这下你服了吧！”我立即带着这个不可思议的结果去上网寻找答案。这时我才恍然大悟。

　　原来纸的\'燃烧度是180多度，而沸水的温度只有100度左右，而且水沸腾的条件：一是到达沸点，二是继续吸热，所以不断进行热传递。这就是纸盒完好无损的原因。

　　这场打赌虽然我输了，但是我学到了这些科学知识，我明白了：对身边的事物留有观察，善于对事物的思考，用于探索，在“已知”中追求“未知”，就可能会有新的收获。

**5.我的科学尝试初中作文600字 篇五**

　　今天下午，我和妈妈去科技馆参观。我怀着兴奋的心情出发了，虽然我已经去过好几次了，可一到门口，我还是迫不急待的想进去看看，那些神奇、有趣的科学现象。

　　我们先来到了一楼，这里有游戏，有知识。在这里我知道了，如果一棵树被砍断的话，树桩上有几个圆圈，这棵树就有几岁，就是树的年轮;我还通过触摸电脑，认识了好多小动物，玩了好多游戏，锻炼了我的.反应速度。我还体验了声控喷泉，只要对着那个按钮大声一吼，小鱼的嘴里就会根据声音的大小，喷出高低不同的水流。这里还能亲身体验灭火呢，让我明白了，灭火的时候要从火苗的根部浇水，这样才能把火灭掉。真是太好玩儿了。

　　妈妈又带我去了二楼和三楼，那里都是一些很深奥的科学，我都不太明白。什么电磁学、力学、声学、数学、化学、科技与生活等等，太多了。妈妈告诉我，这些知识在以后的学习中都会慢慢学到，现在不明白也没关系啊。我决定以后要细心观察，认真思考，大胆尝试，努力学习，不断去发现、了解那些神奇、有趣的科学现象。

　　走进科学的世界真好，我说：“现在的科学真发达，真有趣啊!”

**6.我的科学尝试初中作文600字 篇六**

　　今天科学课上，老师说，在水里加盐，可以让鸡蛋浮起来，回家后，我决定来做做这个小实验，验证一下老师的说法。

　　我先端来一杯水，再拿来一个鸡蛋和一包盐。

　　我先把鸡蛋放在水里，鸡蛋跟睡着了似的躺在水底一动不动，我轻轻地晃动水杯，鸡蛋还是一动不动。我在水里放了一点盐，鸡蛋还是没有反应；这时，我又放了一些盐到水里，咦，鸡蛋醒了，它慢慢地动了起来，摇摇晃晃的，好像一个喝醉酒的醉汉一样。我好开心，继续往水里放盐。呀，鸡蛋站起来了！它把头伸出了水面，有一枚一分钱那么大；我又放了一大勺盐，鸡蛋的大半个头都露出来水面，它一晃一晃的，好像在说：“瞧，我也能站起来了！我也会自由走动了，我是不是很了不起？”

　　看着鸡蛋“得意”的样子，我不禁又产生了一个疑问：为什么在水里加盐，鸡蛋就能浮起来呢？我去向妈妈“求助”，妈妈告诉我：“淡水的密度比鸡蛋的密度小，所以，鸡蛋在淡水中不会浮起来；当你在水中加盐时，水的密度也在慢慢增大，当它的.密度超过鸡蛋的密度时，鸡蛋就会浮起来啦！”

　　哦，原来如此，今天，我不但成功地做了一个小实验，还懂得了其中蕴藏的道理，我真开心！

**7.我的科学尝试初中作文600字 篇七**

　　我望着天空不由得叹了一口气，心里想：天气刚才还好好的，早不下雨，晚不下雨，一到我要出去了就开始下雨了。当我正在发愁的时候，妈妈叫我去喝枸杞子茶，我一看见枸杞子茶的时候，立刻就对它感兴趣了。因为我看到茶杯上头浮着很多枸杞子，茶杯底也有几粒枸杞子，我觉得异常奇怪。为什么有些枸杞子会浮在水上，有些枸杞子会沉到茶杯底下去呢？我仔细地想了一想：可能是枸杞子像皮球一样，里面有空气才能浮在水上。

　　我就开始做小实验了。首先，我从浮在水上的枸杞子里拿出两粒，把其中一粒枸杞子放在水中，用一双筷子压平，不出我所料，枸杞子果然在水中冒出小泡泡来了。然后我把筷子拿掉，观察枸杞子会不会沉下去，只见那粒枸杞子慢慢地沉下去了。之后我把另一粒枸杞子用筷子把它顶到茶杯底后，把筷子拿掉，这粒枸杞子慢慢地浮了上来，终浮到水面上来了。唉，我终把事情弄明白了。原先我的推测是对的。因为第一粒枸杞子里面的`空气冒出来了，所以就沉下去了。而第二粒枸杞子里面还有空气，所以就浮上来了。

　　经过这小实验，我懂得了一个道理，枸杞子就像皮球一样，里面有空气就能浮在水上，没有空气就会沉下去。

**8.我的科学尝试初中作文600字 篇八**

　　我们学了“米饭、淀粉和碘酒的变化”，我准备好了材料，在家里做实验。

　　我先去买碘酒，淀粉和米饭都是家里的。我先把米饭放在一张桌子上，然后再滴上碘酒。后来，我看见了桌子上的米饭变成了蓝色。

　　这是为什么呢?

　　老师给我们讲过，米饭中有一种叫淀粉的物质。我又在桌子上撒了点淀粉，滴上了碘酒。果然，也变成蓝色的。原来米饭中真的\'有一种叫淀粉的物质啊!

　　老师还给我们讲过：米饭中的淀粉，在我们咀嚼的过程中发生变化，变成了有甜味的麦芽糖。然后，我又有点想吃米饭了。到饭点了，我吃了一口米饭。哇!还真的有点甜味了呢!我又做了一下这个实验，成功了!我知道了米饭中有一种新物质，我知道了这时一种化学变化。

　　因为，米饭在口腔里与唾液作用会发生化学变化。

　　淀粉与碘酒会发生化学变化，生成的新物质是蓝色的。利用这一特性可以检验食物中是否含有淀粉。做了这个试验后，我又明白了，原来，还可以这样检验食物中是否含有新物质，还可以这样检验食物中是否含有淀粉。

　　我还懂得了，什么是化学变化，什么是物理变化。

**9.我的科学尝试初中作文600字 篇九**

　　今天科学课上，老师做了有趣的尝试“鸡蛋浮起来了”。

　　下午，科学老师拿了鸡蛋。盐和水三样东西，故作神秘地在黑板上写了：鸡蛋浮起来了，同学们看了很疑惑，我看了说：“老师，你写错了，应该是鸡蛋沉下去了。”老师笑了笑，一副让人猜不透的.表情，底下谈论也就更响了一些，老师说：“同学们，你们知道怎样使蛋浮起来呢。”台下顿时雅雀无声。今天我们就来进行有趣的尝试，名叫做：“鸡蛋浮起来了，大家都有知道鸡蛋比水重。你看。”老师拿了杯子，倒上水，说：“鸡蛋沉下去了，现在我们要把它浮上了。”说着老师倒了一些盐，果然鸡蛋浮起来了，我敬佩不已，只要一些盐就使鸡蛋浮起来了，就像变魔术一样。

　　接着老师又说：“盐有很多作用，这就是它的作用之一。”接着老师又讲道：“从前，有一个国家快灭亡了，当他们将国王捕获时下令扔进大海，当他们扔下去时，水将国王浮起来，并向海岸上送去，连续好几次都是如此，部队感到神在保佑他，都跑了。”想不到浮力也可以救人，我听得入了迷，恍如身临其境，不知不觉就下课，我仍在回味这个故事。

**10.我的科学尝试初中作文600字 篇十**

　　科学是奇妙的，正是这份奇妙才勾起了小孩子们跃跃欲试的心，连我也不例外。

　　前不久，我在电视上看到了一个非常有趣的实验。那就是把一张白纸卷成一个圆柱形，多卷几个后，就把这几个用纸做成的圆柱竖起来，形成一个长方形，这几个圆柱就是长方形的支点，然后在上面放上书本，看看这几个圆柱能承受多重的重量。虽然电视上做这个实验成功了，但我还是决定亲自尝试一下。

　　我把这次试验要准备的材料都准备好了，有白纸、透明胶、剪刀，还有一沓书本。我用透明胶粘好了四个白纸卷成的圆柱后，就把这些援助摆在长方形的四个角，使他们形成支点。接下来，我小心翼翼的把书一本一本的放上去。每放一本，我都胆战心惊的，因为我觉得下一秒这几根柱子就会塌下去似的。真是不可思议！看似弱不禁风的几根圆柱，居然能承受二十多本书的\'重量。

　　虽然我们还不能像那些造出火箭，载人飞船的人那么伟大，但是我们通过自己的小实验、小发明、小制作，也是无比自豪的，无比快乐的！

**11.我的科学尝试初中作文600字 篇十一**

　　大胆的尝试，让人磨练胆量，有趣的尝试，让人欣喜若狂，失败的尝试，令人刻骨铭心，而成功的尝试，则让人受益匪浅，那次尝试，我至今还记忆犹新。

　　在一个夜黑风高的`晚上。风呼呼的吹，雨哗哗的下。孤零零的我独自在寒气逼人的被窝里写作业。

　　由于作业过于多这时我想到了一个全国小学生通用的方法——抄作业，对就是抄作业。一分钟，二分钟后脑子里浮现出因为抄作业而被打得皮开肉绽、遍体鳞伤、血肉模糊、千疮百孔、体无完肤、伤痕累累、头破血流的情景……天空一声巨响便更加深了我的恐惧。但是仔细想想因为抄作业（前提老师不知情）全对而被全班当众表扬的美滋滋的感觉……

　　这时，我平静了下来，又想了想得出的结论是后者的可能性大一些，便不慌不忙的抄起了作业……

　　未知天数后，在一节平常的不能再平常的语文课……由于作业全对老师表扬了我……

　　这是本人平生第尝试抄作业，得出的结论为：只有抱着一死的心态来抄作业，才能收获老师的表扬！

**12.我的科学尝试初中作文600字 篇十二**

　　生活中处处充满，只要你善于发现并去探索。

　　在星期天的时候，我在看一本科学书，突然，我被一个科学小实验给迷住了。“在纸上画一个五角钱大小的洞，一个一块钱的硬币也能传过去。”“这怎样可能呢？”一元硬币可比五角硬币小，不会穿过去的，但能不能还要用实验来证明。

　　实验开始了。首先，我准备了一枚一元硬币和一枚五角硬币。我先在纸上画了一个五角硬币大小的\'洞。接下来，我犯难了，如何将硬币穿过去呢？直接穿过去？试一试吧！结果纸破了，第试验宣告失败。可是世上无难事，只要肯登攀，世上哪有事会成功呢！我决定再来。

　　第二次实验开始了。这次，我好好思考了一下，突然，我灵机一动，我发现把纸往中间一挤，就构成了一个椭圆形。这样硬币不就能穿过去了吗，我一实验果真如此，我终成功了！

　　经过这次试验，我明白了，任何事情都不能轻易相信，要经过实验来证明，不让不能轻易下结论。要不断在“已知”中寻求“未知”以获取更多的东西。

**13.我的科学尝试初中作文600字 篇十三**

　　一个星期天，我在家里看书。这时，有一个科学实验映入了我的眼帘，它的题目叫做“飞进碗里的硬币”。硬币怎么会飞进碗里呢？我一下子就被吸引住了，想要亲自做这个实验。

　　书上清清楚楚的写着：准备好一个比较钱的碗和一枚一分的硬币。于是，我从厨房里找来了一个碗，又从爸爸那里拿来了一枚一分的硬币。实验开始了，我按照说明，先把碗放到了桌子上，又在距离碗大约20厘米的地方放下了那枚硬币，然后我再硬币的上方对着碗用力吹气，结果实验失败了。可是我并不灰心，到开了那本书，寻找失败的原因。原来，对着玩吹气的方向一定要与桌面平行。我按照这个方法重新试了几次，果然，硬币轻快地跳到了碗里。

　　我觉得很奇怪，为什么硬币能飞进碗里呢？便带着这个问题去书中去找答案。原来是这样：这个实验主要是运用了伯努利定理，也就是气流快的地方，气压会下降。我对着碗向着硬币用力吹气的时候，硬币上方的气流加快，气压就会下降。这时硬币下方的大气压力就会把硬币抬起来，之后随着你吹气的方向飞到碗里。

　　多么有趣的.实验啊！这次试验的成功，不但使我知道了硬币能飞进碗里的原因，而且使我懂得了：只要勇于实验，就可以探索科学的奥秘。

**14.我的科学尝试初中作文600字 篇十四**

　　我从小时候到现在，有过很多科学发现，但惟独我的印象很深刻。

　　那科学课实验我做的是电磁铁实验，我做得很成功。这个实验需要准备一块电池、一根里面能通电但手拿着外面不会触电的丝，越长越好、一个大铁钉，越粗越好、几个小铁钉，然后我就开始做实验。

　　在实验的前几天我们上了一节科学课，科学课快结束的时候，老师说下节课要做一个实验，是关于电磁铁的`，要用大铁钉把小铁钉吸起来，我们听了都很兴奋，因为我们很感兴趣，老师告诉我们要准备什么材料，让我们提前准备材料。

　　到科学课的时候，我把东西拿了出来，老师先是让我们打开书，看它的原理是什么，然后又亲自示范了一遍，我看了之后，也跟着做了起来，果然成功了，其他人也成功了，老师让我们试一试怎么样吸力大，能多吸点铁钉。我们试了很多次，后得出结论，电池节数越多、线越长吸力就越大，知道答案之后，我很高兴。

　　这次我做的科学实验很有趣，它让我明白了有关电磁铁的道理，我很喜欢这个科学实验。

**15.我的科学尝试初中作文600字 篇十五**

　　今天上午第三节科学课上，我们在实验室里上“溶解”那一课。一上课，我们立马就被桌子上的道具吸引住了。鲁维维拿着一个大玻璃杯看了一下，又拿起一个玻璃棒凝视了一会就放了下来。

　　林老师看我们这么好奇就跟我们介绍起来：那个大玻璃杯和三个小玻璃杯叫烧杯;玻璃棒叫搅拌棒;桌子上铁做的小台子叫铁架台;铁架台的柱子上放着一个小漏斗。

　　实验开始了，林老师给我们每个小组一勺盐，让我们倒在一个小烧杯里。

　　鲁维维抢过搅拌棒搅拌放了盐的烧杯，他用搅拌棒轻轻地放在烧杯中，没碰一下杯底和杯壁，杯底的`盐就看不见了，盐一下子就被水给溶解了。

　　接下来，林老师又用勺子把沙子放在另一个烧杯里。一个同学正在拿着搅拌棒搅拌，我们凝视着烧杯里沉在水里的沙子，发现水并没有溶解沙子，水只是变脏了。

　　我们又用面粉做实验，我们把面粉倒进装着水的烧杯，面粉先是浮在水面，被搅拌棒一搅拌，面粉到了水的中间，我们以为水已经把面粉溶解了，谁知道过了一会儿，我们又在水底发现了一些面粉。几个同学说面粉没有被水溶解，几个同学说只溶解了一部分。我查了资料，面粉是完全不溶于水的!

　　这真是有趣、好玩、又长知识的科学尝试!

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