

最新我的科学观论文(模板5篇)

每个人都曾试图在平淡的学习、工作和生活中写一篇文章。写作是培养人的观察、联想、想象、思维和记忆的重要手段。写范文的时候需要注意什么呢？有哪些格式需要注意呢？以下是我为大家搜集的优质范文，仅供参考，一起来看看吧

我的科学观论文篇一

自从我看了‘开学第一课’以后就对非牛顿液体有了深刻印象。我希望自己也能制作和观察一次非牛顿液体。于是我告诉妈妈，请她在我上英语课的时候去超市帮我买玉米淀粉。

上完英语课回到家后，我就开始制作起来。先到厨房找出玉米淀粉，叫上妈妈就开始了实验。

我从厕所里拿来了一个大盆来，准备开始我的实验。妈妈见了大吃一惊，说那么大一个盆，有再多的淀粉也不够做这个实验啊。说着递给了我一个钵，让我用这个做实验。我用量杯倒了100毫升的水和150毫升的淀粉放在钵里。我用手搅拌了一会儿，又觉得淀粉少了，妈妈给我加了几勺淀粉。我试着搅拌了一会儿，然后又加了一些水，可是多次添加后，令人遗憾的是这次实验以失败告终了。

我又把大钵换成了一个小碗，然后把玉米淀粉也换成了白色的土豆淀粉。之后又开始了实验。我先在碗里加了一点点水，不过每次都水或淀粉少量的原因，在妈妈给我加了几次水和淀粉之后，每次刚刚加淀粉时都会有一点点的阻力，可是继续搅拌又没有了这种感觉，这样不断地加淀粉和水之后非牛顿液体终于做好了。

我象电视上一样用拳头狠狠地打它，它就变得硬邦邦的。而用手指轻轻地戳它，它却象棉花一样软软的。我兴奋极了。

实验后的淀粉妈妈说不能浪费，要用它做成食物。

这就是我的非牛顿液体的实验观察，是不是很有趣，你也可以做一下哦。

我的科学观论文篇二

一、教学目标

- 1、认识观察是科学研究的重要方法，有计划的细致观察是观察的基础。
- 2、知道要排除环境对观察的影响，消除感官的错觉。
- 3、知道通过仪器来扩展观察力是科学研究的重要方法。
- 4、了解科学家是怎样通过观察与实验进行科学研究。

二、教具准备

三、教学方法

讲演结合、多媒体辅助、小组讨论

四、教学过程

【新课引入】知识回顾：酒精灯火焰分为外焰、内焰、焰心三个部分。

提问：你是如何发现酒精灯火焰有三个部分？

回答：观察。

引入：那么，今天我们就来学习“科学观察”。

【新课教学】

一、观察是重要的科学研究方法，也是我们学习科学的重要方式。

二、用心观察

【图片展示】伦琴制作的第一张x光照片、指纹识别器

1、科学发现往往源于用心的观察与发现

【探究活动】为什么指纹可以辨别人的身份呢？

2、很多情况下，观察会受环境影响，因此会借助仪器和工具来帮助我们做出准确的判断。

【图片展示】海王星

3、科学观察是通过精密计划或研究后进行的。

三、拓展观察力

【图片展示】用电子显微镜观察微小的事物、用天文望远镜观测遥远的星系、用频闪照相机拍摄的快速物体运动的照片。

四、观察结果的记录与整理

要求：客观、有效、规范

内容：现象、数据

方法：文字描述、表格记录、图形记录

【读图练习】

五、观察与实验

【活动一】混合两种溶液

【活动二】鸡蛋的沉浮

我的科学观论文篇三

大家好！

每个人都有自己的理想，而我的理想就是当一名科学家，为人类多做贡献！

假如我是一名科学家，我会发明一个机器人，让它为妈妈做事情，这样妈妈就可以休息了。

假如我是一名科学家，我要发明一座可以预测地震的房子，地震发生的时候，房子就可以变成一个圆圆的球，人们躲在球里面，既安全又舒服，这样地震就不会威胁到人们的生命了。

我还要发明一艘能和外星人沟通的飞船，人们可以随时和外星人联系，互相沟通。当地球住不下太多人的时候，飞船还可以带着一部分人到外星来居住，飞船来回都非常地方便，人们可以在地球和月球之间来往。

假如我是一名科学家，我还要发明一辆太阳能汽车，人们开着这样的汽车，既节约汽油，又环保。

假如我是一名科学家，我会做更多对人类对祖国有益的事情，虽然现在我们人类还没有这样的才能，但是，我相信总有一天，我会成为发明这些东西的科学家，为改善人类居住环境做贡献。

我的科学观论文篇四

下面是小编为大家整理的,供大家参考。

在平平淡淡的日常中,大家都写过作文,肯定对各类作文都很熟悉吧,作文要求篇章结构完整,一定要避免无结尾作文的出现。作文的注意事项有许多,你确定会写吗?下面是小编为大家带来的科学观察日记600字5篇,供大家参考!

科学观察日记600字1

今天曾老师给我们说鸡蛋能在盐水里飘起来,我不信回来做了个实验。

我先拿出一个塑料杯和生鸡蛋。开始了,我把杯子里装满水小心翼翼地把鸡蛋放进杯子里,只见鸡蛋一下沉到了杯底。然后,我往杯子里慢慢加盐。

我加着加着发现鸡蛋就像沉入河里的大石头一样,一动不动的躺在杯底。而盐呢,他已经在杯底铺了一层厚厚的雪了。于是我问爸爸:“爸爸曾老师说的会不会是假的呀,我加了很多的盐,鸡蛋一点儿也没有飘起来啊?”“你傻呀”,爸爸又用他那口头禅来对付我,“你要把它搅一搅,把盐化开啊”。原来是这样,我拿几筷子开始慢慢的搅动,瞬间杯底的雪花,就像遇到了龙卷风飘到了空中漫天飞舞着,慢慢的水变得有点儿浑浊了,雪花和水已经完全的融为一体了。突然我发现鸡蛋好像往上升了点。可是一眨眼又沉到了杯底。我又往杯里加了几勺盐搅了搅,这时鸡蛋就像沉入海底的潜水艇缓慢的往上升。

这时我想,我如果继续加水加盐又会怎样呢?我往杯子里又加了些水,鸡蛋立马又像石头一样沉到了杯底。我又继续加盐,这时鸡蛋又像潜水艇一样往上升,我不停地加,潜水艇不断的往上升,终于浮出了水面。

但是我的问题来了，为什么鸡蛋能在盐水里漂呢？我在网上找到了答案，因为水是由比重的，我们在水中加盐时增大了水的比重。当增大到一定值时，水的比重等于鸡蛋的比重时，鸡蛋就会学浮在水中。水的比重大于鸡蛋的比重时，鸡蛋就会浮出水面。难怪要一直加盐呢。

今天做了这个实验证明，曾老师说的是真的。科学的世界真是太奇妙了。

科学观察日记600字2

妈妈的' 办公室窗户上有一盆刺梅，妈妈十分喜爱这盆刺梅。

这盆刺梅高约十五厘米，宽约七厘米。刺梅长的郁郁葱葱，绿绿的枝丫下藏着几朵红红的小花，仿佛在和谁捉迷藏一样。

刺梅的叶子是椭圆形，在每根枝条的头顶上，紧贴着叶子长出一根细细的嫩枝条，嫩嫩的枝条上冒出两个至四个比绿豆还要小的花苞，花苞从内向外逐渐变大，待伸展开来就裂成了两边的四个花瓣，两边的花瓣由青黄色逐渐过渡到粉红到最后的大红，而中间琥珀色的花蕊就显现出来了。盛开的刺梅花远远望去既像一粒粒的红宝石，又像一簇簇小火苗，走近一看确更像是小姑娘不高兴时嘟囔着的小嘴唇，当枝头上所有花苞都张开的时候，属于她们的红雨伞就更加漂亮了！

你们可不要因为她的美丽可爱就伸伸手，往往越漂亮的东西越危险，刺梅也不例外，刺梅的枝干上藏有秘密武器——尖刺，当你想要去摘花的时候，一不小心就会被她下面的刺扎伤。

刺梅也有“弱点”那就是她的花茎，他的花茎十分脆弱，你只要稍微用力下，花茎就会被掰断，露出肉肉的截面，因此刺梅又准备了保护自己的另外一件武器——粘液，只要花茎被掰断，截面端口就会分泌出粘液，有小虫落在她的截面上

准备吃的时候，就会被粘液牢牢地粘住，成为刺梅花的“肉盾”。

说了这么多你们一定认为刺梅一定很娇贵吧，其实她一点也不娇贵。妈妈告诉我，刺梅栽种很简单，只要剪下一段刺梅的枝干，扦插在花盆里，过段时间她就会自己长出根来，你就可以得到另外一盆刺梅花了。同时，刺梅在平时不需要多的养分和水，可以在恶劣的环境下也可以能够生长。我也要学习刺梅这种刚强的精神。

科学观察日记600字3

父爱同母爱一样的无私，不求回报；父爱是一种默默无闻，寓于无形之中的一种感情，只有用心观察的人才能体会，才能发现他对你无尽的爱怜。

上学时，母亲监督着我的学习；调皮时，是母亲抓着戒尺打我的手；放假时，是母亲拉着我一起去逛商场……不经意的一回首，猛然发现，我忘却了他。

小时候，总喜欢像个跟屁虫似的屁颠屁颠地跟在父亲身后，肥嫩嫩的小手拽着他的衣角，听他讲一些稀奇古怪的故事，常常笑到声音都发不出来了。

秋高气爽，无比的惬意舒适。他把我带到村前的梧桐树下，枯黄的叶子落了一地，踩在上面软软的，树上光秃秃的，只剩下干枯的枝丫。但我惊奇地发现上面还挂着两根绳子，下面吊着一个大大的轮胎。他神秘地对我笑了一下，把我抱了上去，抓起我的小手，握好绳子，摇晃起来，渐渐升高，仿佛一松手就能像只小鸟，飞上广阔的天空。我笑着，从未有过的开心，和他一同呐喊着。

不知什么时候，那美好的回忆，那微妙的感受化作了一缕青烟，渐渐变淡，若隐若无。慢慢的，疏远了。

现在想来，那时我是多么的幼稚无知，没有用心来观察、来体验父亲寓于无形之中的爱。这样可以扣题，从反面来找出不能体会父爱的原因。他的心也许都伤透了吧！

其实，父爱，它要用心来观察，它要用心来只能放在更要放在心中用一生慢慢咂摸品味的，不是随便言谈的，也是不能轻易就摧毁的。

科学观察日记600字4

妈妈买了一包青菜籽，说是要自己种青菜。第二天，我和妈妈便忙得不亦乐乎，松土、选花盆、撒种、浇水。看着两盆劳动成果，心里别提多高兴了。

两天后，妈妈种的小青菜苗破土而出，而我种的没有动静。

又是一天，妈妈的小青菜苗长出了两小片对称的真叶，嫩嫩的、绿绿的，可爱极了。我的没有动静。

又是一天，妈妈的小青菜苗略长大了一点，我的仍没有动静。

过了一天，妈妈的小青菜苗又高了点，还准备长出第三片真叶来。我的还是没有动静，我急死了，翻开土一看，湿湿的，肯定全被淹死了。我真后悔，每晚溺爱它们，给它们浇水，导致它们被淹死。后悔归后悔，还是行动重要。我马上重新撒种，希望还能长出青菜来。

三天后，妈妈的十几棵小青菜苗基本都有了四片对称着的真叶。我的盆里长出了七颗由着一对对称真叶的小苗。我的心中暗自高兴。

又过了两天，妈妈的小花盆内的青菜苗的叶子又大了些。我的小花盆内的小青菜苗的两片真叶之间长出两个叶子小头头，这预示着两片新真叶的到来。

又过了一两天，妈妈的小青菜苗的第五、六片真叶长成了小叶，我的花盆内的六颗都有了第三、四片真叶，只有最小的那一棵仍只有两片真叶。

又过了一天，妈妈的青菜长得约有七、八厘米了，花盆内太拥挤了，有几棵进行了移植；我的青菜苗都有了四片真叶。

又过了一天，妈妈盆内的青菜叶子长大了，没有出新真叶，只是长个不长数量；我盆内的青菜长出了两个微小的嫩芽，面对面，真是一对儿。

又过了一天，妈妈的青菜苗长到了九、十厘米左右了，妈妈说，过几天就可以吃了。我的青菜苗长出了第五、六片小真叶。

等我的小青菜长出第四对真叶时；妈妈的青菜长到了十三、四厘米，成为了我们的美味，我的观察至此结束。

科学观察日记600字5

在我快乐的童年里，有许多发现，尽管不是惊天动地，但是我依然感到十分兴奋，毕竟我自己发现的嘛！我发现了一个小小的“秘密”，那就是：我发现了蚂蚁为什么要搬东西回家了，为什么要搬家了。

说完，我和弟弟马上跑回家。打开了电脑，查了查。哦！找到了，找到了。蚂蚁是动物界的小动物，可是它有很大的力气。如果你称一下蚂蚁的体重和它所搬运物体的重量，你就会感到十分惊讶！它所举起的重量，竟超过它的体重差不多有100倍。世界上从来没有一个人能够举起超过他本身体重3倍的重量，从这个意义上说，蚂蚁的力气比人的力气大得多了。

后来，我又找了蚂蚁为什么要搬家的相关资料。由此看来，蚂蚁搬家不一定是蚂蚁担心自己的家是否会被水淹没采取的

行动，完全有可能是另有原因。比如，由于蚁群数量增加造成在蚂蚁窝附近的食物短缺，需要寻找新的食物来源，由于在蚂蚁窝附近出现别的蚁群造成一种威胁，需要回避危险，或者是每群蚂蚁本身就有一种建立多个蚁窝的习惯等等。至于蚂蚁选择在阴天或夜晚搬家，主要是为了防止太阳的暴晒对蚁卵可能造成的伤害，由于在夜晚人们不注意蚂蚁的行动，但常常能够在阴天看见蚂蚁搬家，于是，就将蚂蚁搬家与下雨联系起来。

我们要感谢大自然，也要尊重大自然。感谢大自然给了我们许多的启示。人类一定要尊重大自然，不要破坏大自然的规律，否则定会受到惩罚。

;

我的科学观论文篇五

能更准确蚂蚁的食性，我和做了个实验。我们用五种食物来吸引蚂蚁，看到底喜欢吃？实验开始了，原先在食物旁边只有两三只蚂蚁，可不到5分钟，蚂蚁就陆陆续续地来食物旁边，要以前我会很惊讶，看得目瞪口呆的。传递信息的速度快，快得超过我们人类的传递速度了吧！。到底用来传递信息的呢？让我来解开这个谜吧！蚂蚁是用分泌物的气味来进行交流的。它在回家的路上留下的气味，其他的蚂蚁沿着这条路线去找食物，并不断地加强气味。这里的食物被采集，没有蚂蚁再来，气味逐渐消散。神奇吧！

食物名称蚂蚁的反应

盐几乎不感兴趣

米饭十几只蚂蚁

白糖五十多只蚂蚁

苹果二十多只蚂蚁

死蟑螂许多的蚂蚁

半个小时过去了，我结束了对蚂蚁的观察，知道蚂蚁最喜欢吃。它也和小朋友喜欢吃荤的，好玩吧！有观察才有，有才有惊喜，让我们期待下一次的惊喜吧！