# 实验日记200字范文大全推荐67篇

来源：网络 作者：繁花落寂 更新时间：2025-03-06

*实验日记200字范文大全 第一篇我很喜欢读书，自然在读书方面发生的有趣之事有很多。 有一天中午，我去买雪糕，顺手带了一本《南极大冒险》，这是一本很吸引人的科学漫画书，我非常喜欢看，一旦看一页，就想要看10页，一旦看了10页，就又想看20页，...*

**实验日记200字范文大全 第一篇**

我很喜欢读书，自然在读书方面发生的有趣之事有很多。 有一天中午，我去买雪糕，顺手带了一本《南极大冒险》，这是一本很吸引人的科学漫画书，我非常喜欢看，一旦看一页，就想要看10页，一旦看了10页，就又想看20页，直到看完为止。但是我下楼时是不看的，因为我有看书摔倒的经历。我到了\*地才开始看，手中的书就像加了胶水一样，粘住了我的.眼球，我正看得津津有味时，“扑通”一声，我撞上了电线杆，额头上长了个“鸡蛋”。 还有一次，我坐爸爸的车回老家，我从我的书包里拿出一本开始细细地读起来。谁知爸爸突然来了个“急刹车”，这时妈妈又正在喝水，我由于惯性倒向妈妈，结果让妈妈把水洒了一身。 只要我们喜欢读书，还会有许多趣事发生！

**实验日记200字范文大全 第二篇**

今天，老师教了我们一个让小鱼游进鱼缸里的实验。

我们需要准备的工具有：彩笔、白纸、一根吸管。我们先把纸对折，然后在第一面画好鱼缸，在第二面画上几条彩色的小鱼，然后打开纸，贴好双面胶，再贴上吸管，将纸合起来压紧。

准备工作做好了，就开始实验了。我快速地搓了搓手中的吸管，才一会儿，我就皱起了眉头，牙齿也露出来了。我使劲地搓，搓得手都红了，感觉手心都快着火了，冒烟了。不过，看到小鱼出现在鱼缸里，我很开心。

其实，小鱼并不是真的游到了鱼缸里。因为我们看到鱼缸后，大脑记住了鱼缸，当我们再看到小鱼时，鱼缸和小鱼重叠在一起，就好像鱼游进了鱼缸里。

这个实验真是太有趣了！

**实验日记200字范文大全 第三篇**

那节科学课上，老师给我们展示了把盐水转变成盐的实验。我看得不禁入了迷，心想：我回家也要试验试验，看看是不是真的能把盐水转化成盐！心动不如行动。

回到家，我便开始准备器材了：蜡烛，玻璃片，打火机，钳子，针管，盐水，哈！一样不落，现在是万事俱备，只欠行动了。起初，我先把蜡烛固定在桌子上，随后用打火机点燃，紧接着用钳子夹着玻璃片放在那火苗上，然后用针管吸取一点儿盐水滴到玻璃片上。过了一会儿，只听见”嚓——”的一声，盐水正在玻璃片上沸腾。时间1分1秒的过去了，盐水不知不觉地蒸发干了，在玻璃片上只留下容在水里的一点点细小而又白得发亮的盐。欧耶！我成功了。

实验结束了，我非常高兴自己能够独立完成这个把盐水转变成盐的实验！生活中的科学知识无处不在，只要用心观察，勇于实践，那么一定可以成功！

有趣的实验作文200字10篇（扩展2）

——有趣的实验作文200字 (荟萃20篇)

**实验日记200字范文大全 第四篇**

听说：“伟大的科学家都是从一个小实验开始的。”今天我也给大家做了一项小实验，就让我们拭目以待吧！

首先，我们先准备一块干布，一条塑料直尺，一个瓷碗，接着剪一些碎纸片，就这样实验开始啦！

一开始把剪完的碎纸片放入碗中，紧接着用干布使劲的摩擦尺子，来来回回，重复着一遍又一遍，然后拿着尺子来到瓷碗的上面，最后拿着尺子来回晃动，就在这时神奇的一幕终于发生了，只见碗里的碎纸片像一个个翩翩起舞的花仙子，跳跃着优美的舞姿，迅速的来到了我的直尺上，我开心极了的说：“实验成功了。”

世界之大无奇不有，还有更多新奇的事物或现象等着我们去发现，只有不断探索，不断观察，才能发现更多美好的事物。

**实验日记200字范文大全 第五篇**

我用了一个我吃过的塑料盒子冰淇淋，用上海纸巾包着，改装成货船。我给它取名叫灵，把它放在浴缸里让它自己漂。突然想起爸爸跟我说磁铁分正极和负极。如果双方都是正面或负面，就不会互相吸引，反而会互相排斥。对！试试用磁铁，看能不能用阻力把勇气号往前推。我拿了两个小磁铁，试了试哪两面不能互相吸引。然后，我把其中一个放在灵的中心，把另一个放在水面以上10厘米左右的空中。果不其然，勇者号通过抵抗慢慢前进，就像在海上航行一样。我好激动，我在加速推，灵在加速，我的实验成功了！

小磁铁有这么大的力量。这个实验教会了我，生活中有很多奇妙的现象，只要你善于观察和发现，\*凡的事物就会发出伟大的光芒。

**实验日记200字范文大全 第六篇**

天气特别的闷热，热得我们的小脸蛋红通通的，像个小肉丸，连老师心爱的花都难逃一劫，被晒得干巴巴的。老师想要给花浇水，由于没有喷壶，只能当场做一个了。

老师拿起一个瓶子，在瓶底小心地扎了六个大洞，把水灌入瓶中。

实验开始了，老师拿起瓶子悬在花上，里面的水却一滴一滴往下掉，像一个发大财的人整天睡大觉。同学们都说口子太小，不大，老师给我们看了一下，我们才发现口子很大，那原因是什么呢？等老师拧开盖子，水却像喷泉一样喷了出来。老师又盖上盖子，水又开始睡大觉了。

这是为什么呢？这个问题搞得大家团团转。突然，一个同学叫道：是空气！是空气！同学们听了疑惑不已，老师看我们这样，就笑着对我们说了这个实验的原理。

原来，水瓶底下的口再大，水没有空气的催促，是不会下流的，只要开一点瓶盖，让空气进来，空气的压力推着水，水才会流下。

小朋友们，你们知道吗？这都是水的压力在起作用啊。我们不能像水一样有空气的催促才肯往下流，我们也要做个自己的主人，不能总是要爸爸妈妈催才肯学习！

有趣的实验作文200字10篇（扩展8）

——有趣的实验作文700字 (菁选3篇)

**实验日记200字范文大全 第七篇**

寒假的时候，爸爸无意中和我说，用纸折的小船可以在水面上漂浮很久，还可以装几块小石子都不会沉没。为了验证爸爸说的是否正确，我决定做一个实验。

我从书桌里找了一张a4纸，平铺在桌面上，先对折，再对折，很快小船就折好了。

我跑到楼下，捡了几块小石子，回到屋里，我又打了一盆水，然后，把小船平平稳稳地放到了水面上，小船漂浮在水面上非常稳，我又取来两块个头差不多大小的小石子，轻轻地放进了船舱里，小纸船仍然很稳，我又取了两块小石子，继续放进船舱，小船下沉了一点点，但依然浮在水面上。当然，如果再放石头，小船就会沉没。

看来爸爸说的话是真的，只有通过亲自动手实验，才能获得真相！

**实验日记200字范文大全 第八篇**

今天我要做个小实验，叫废纸回收利用。做这个实验需要准备：废纸、杯子、水、木棍、干毛巾。一切准备就绪，我满怀希望地动了起来。先把废纸撕成碎末，放到杯子里加入适当的水，接着用小木棍搅拌，搅拌到成浆为止，然后把纸浆倒出来，用手搞成自己喜欢的形状，最后用干毛巾按压在纸上。按好以后，晒干，一张“重生纸”就做好了。我发现“重生纸”要比其它品种的纸粗糙多了，还有做这种纸的小技巧是：水不要太多，不然就会时间久一些才能做成。

看着这张“重生纸”，我心想：“重生纸”不是还可以做成其他很多的形状吗？有爱心形的，有小动物模样的，还有各种奇思妙想的形状。通过这次实验，我觉得自己以后要多做一些实验，这样就能收获更多的知识了。

**实验日记200字范文大全 第九篇**

我的作业早在星期五就做好了，星期六，我没什么事做，就想来做一次盐水浮鸡蛋的实验。

我先叫我妈妈给了我一包盐、一个杯子和一个鸡蛋。

我先给杯子装好水，再加四勺左右的盐，然后把“小胖子”——鸡蛋放了下去。它就像一个潜水员在往下潜水，还冒着小泡泡，大概是小胖子在换气吧。

最后，鸡蛋沉到了杯子底。我觉得这个实验有可能会失败了，垂头丧气地坐到了凳子上。当我要放弃的时候，我想了一下：是否我放的盐不够多，鸡蛋就不会浮?如果放多一些盐应该会浮起来吧?还是要耐心地等?

这时我下了很大的决心继续做这个盐水浮鸡蛋的实验。

我回到原来做实验的地方，往杯子里加了三四勺盐，那水杯里呀，有很多很多的小小的颗粒了。我等呀等，等了一两分钟，奇迹出现了——胖胖的鸡蛋，像神仙一样飞起来了!我欢呼起来：“我的实验终于成功啦!”

**实验日记200字范文大全 第十篇**

有一天，我在家里闲着无聊，我转转眼珠子想：要不然我来做个试验吧！

首先，我从冰箱里拿出鸡蛋的盐，这时，我哥回来了，他一脸疑惑地看着我问道：“你在做什么？”我告诉他说：“我正在做实验呢！”于是，他不再问。

首先我把鸡蛋放在水中，它是沉下去的，我放了一点盐进去，它没有动静，我把哥哥叫过来问：“为什么它不浮起来，你说会浮起来的，你是不是骗我。”哥哥笑着说道：“要多放一些盐，要不然它浮不起来”于是，我挖了一大勺盐，还是没有动静，然后，我又放了一大勺盐，比刚刚的盐还多，终于成功了，鸡蛋浮起来了。我欢呼地跳起来。

做完实验后，我明白了鸡蛋的密度没有盐的密度大，所以鸡蛋会浮起来。

**实验日记200字范文大全 第十一篇**

上课了，老师走进教室，对同学们说：“今天做实验，要准备的材料是一个透明的玻璃杯，一根长长的蜡烛，一把锋利的剪刀，一盒四四方方的火柴，摇起来会有声音。”

老师开始做实验了。先把蜡烛和玻璃杯比一比，发现蜡烛长玻璃杯短。再把蜡烛折断，用火柴点燃蜡烛两次。最后，拿出玻璃杯慢慢地把蜡烛盖上，蜡烛一下子就熄灭了。老师宣布实验做好了，问同学们是不是发现了什么，同学们有的说：“为什么玻璃杯盖住蜡烛，蜡烛就熄灭了呢？”一位同学说：“空气不流动，所以蜡烛就会熄灭了。”老师说：“蜡烛燃烧需要氧气，杯子里的氧气被吸光了，所以蜡烛会熄灭。”同学们这才恍然大悟。

这真是个有趣的实验呀！

**实验日记200字范文大全 第十二篇**

前几天，张老师满脸微笑的走进教室，对我们说：“同学们，世界上有烧不坏的手帕吗？”老师的问题一出，教室里一阵骚动，大家都在议论纷纷。有的说：“张老师肯定在骗人！”有的说：“的确有烧不坏的手帕！”

这时，张老师说：“我们一起来做个试验，怎么样？”“好！好！”同学们异口同声地回答。

于是，张老师开始做实验了。他先拿出一块上面绘有一只聪明可爱的喜羊羊图案的手帕，把它放入含有70%酒精和30%水的混合液体里。等手帕全部浸湿后，老师再把它拿出来，放入另一个事先准备好的盆里，然后点燃一根火柴，那火柴上的火苗一碰到手帕，整块手帕就立刻被烈火围住。只见火苗越窜越高，火舌足有一尺来高呢！这时，我看见手帕上的喜羊羊在熊熊烈火中拼命挣扎，我越看越心疼，真希望火快点熄灭。突然，一股浓浓的酒精味扑鼻而来，原来是张老师把火扑灭了。接着，张老师再把手帕展现给我们看，“啊！完好无损！”有人惊奇地喊到。“太神奇了！”我情不自禁地叫了起来。

正当我们惊奇又纳闷的时候，张老师说出了答案。原来：酒精书是易燃的，而水是吸收热量的，在燃烧的过程中，水一面吸收热量一面将火与手帕隔开，这样，手帕就不会被烧破了。

这个有趣的实验使我警醒：在生活中遇事少说几个不可能，更不要轻易地放弃尝试的机会，只有开动脑筋，想出一些科学的方法亲自去实践了，才能得到真知。“纸上得来终觉浅，绝知此事要躬行。”说的就是这个道理了。

**实验日记200字范文大全 第十三篇**

星期五那天，老师让我们做一个电的实验。

回到家，我问妈妈：“妈妈，你能不能给我买一根电线和一个小灯泡，一个小灯座。”可妈妈只买回了电线，因为妈妈不知道小灯泡和小灯座在那里买，我只好回房间去了。

到了晚上，爷爷买回了一个小灯泡回来说：“我们一起做这一个实验吧。”我一听，以下子就来了劲儿。

实验开始了，我先要把电线的一头绑在小灯泡上，把另一头电线绑在一个小圆圈的铁块上面。可是我根本不能左右开工，一会儿不是那一个小铁块掉了，就是小灯泡不见了。最后，在爷爷的帮助下，终于把他们都绑上去了。然后，我把电池的负级放在了小铁块上，正级朝上，再把小灯泡放在了正级的上面，小灯泡就亮了起来。嘻嘻！

我高兴极了，脑子里在想着什么鬼点子。到了睡觉时间，爷爷不给我看书，我关了灯就去睡觉，爷爷走后，我就用今晚爷爷教我的方法点着了灯，偷偷在被窝里看书。

嘻嘻！我高明吧！

**实验日记200字范文大全 第十四篇**

今天，舅舅提了一个有趣的科学问题，让我和弟弟齐心协力来解答——声音传播的速度与它的大小有关吗？

弟弟起先百思不得其解，急得抓耳挠腮，对着我边擦鼻涕边抱怨。这几个动作让我想到了一个妙策，就是找5个人站成一条直线，每个人之间相隔2米，每人手上拿1张纸巾，分别用一个大点·小点的声音和乐器小提琴声音在最后一人后面传播，5人根据自己听到的第1个那种声音举起纸巾，看是不是在同一时间内举起，再来一个计时员确定一下时速。说干就干，舅舅的“狮子哄”让纸巾举起的速度相差的不多，计时员也说时速是秒每米。虽然“狮子哄”低声威武但是弟弟的“海豚音”也不是吃素的，弟弟尖锐的嗓音让计时器变为秒每米。试试小提琴的厉害“吱！”一声过后计时器和纸巾的举动不由得我大吃一惊，3个大小不同的声音时速竟然是相同的。看来，声音传播的速度与它的大小无关。

通过这次有趣实验，我不仅记住了这个问题，知道了只有通过精确计算，周密实验才可以准确的下结论，还知道了一个道理：知识的大门是虚掩着的，只有敢于探索，勇于追求的人才能得到意想不到的收获。

**实验日记200字范文大全 第十五篇**

有一天，我正在看书，看见书上有一种实验——来电的柠檬，我真想看到一个普通的柠檬为什么会有电呢？

要用的材料有小灯泡、柠檬、铁丝、两根铜丝、一节铜管。后来要用的材料都准备就绪了，实验就开始了。第一步：先把铜管一头插进柠檬里，第二步：把铁丝的一端插进柠檬的另一侧，第三步：把一根铜线绕在铜管上，另一根铜线绕在铁丝上。在连接的那一瞬间灯突然亮了。

后来我看了一下揭秘，原来因为柠檬汁能在两种金属之间导电。当柠檬汁碰上

铜和铁两种金属，三者起反应而产生了流电。而铜线一接通，一个闭路电路就形成了，小灯泡就亮起来了，是不是很神奇。

这个实验可真有趣，我以后一定要好好学习，去探索更多的科学奥秘。

**实验日记200字范文大全 第十六篇**

今天我快速完成作业，接下来的时间是我的实验时间啦！这一次的任务是要把混在一起的糖和沙子分离出来，这糖和沙都那么小，我该怎么办呢？幸好有我的宝贝化学书，来看看实验步骤吧！

1、将温水倒入装有糖沙混合物的烧杯中，绞拌。糖遇水便溶解了，沙子因不溶解而沉淀下来。

2、将糖沙的混合物进行过滤，糖水溶液通过过滤器进入烧杯，而沙子则留在了过滤器中。

3、加热糖水，蒸去其中的水分。

4、当所有水分蒸发掉后，烧杯中剩下的就是糖了！糖沙混合物之所以能通过这种方法进行分离，原因在于两种物质在水中的溶解性不同。

我没有专门的加热器，所以我把它放在酒精灯上面烧，最后杯中只剩下了暗红色的焦糖块。

**实验日记200字范文大全 第十七篇**

今天，我们做了一个有趣的实验—小孔成像。这个实验很神奇，需要在黑暗的地方进行，我们一起来看看吧。

实验材料：一根蜡烛、夹子、硬纸板、削过的铅笔、深色卡纸、打火机。

实验步骤：

1.先用削过的铅笔在硬纸板上戳一个3毫米左右的小孔，小孔的高度和蜡烛的高度一样；

2.用夹子把硬纸板固定在桌子上；

3.在墙上找到和小孔位置一致的地方，用双面胶把卡纸粘上去；

4.蜡烛点着，它们的位置是蜡烛--硬纸板—卡纸；

5.这时，你会发现卡纸上有一个倒立的烛焰。前后慢慢移动蜡烛，这个倒立的烛焰会慢慢变大、变小。

这是为什么呢？蜡烛明明是正着放的，烛焰怎么会倒立呢？原来呀，光是沿直线传播的，烛焰上面的光通过小孔到了下面，下面的光通过小孔到了上面，中间的直接穿过小孔还在中间，所以卡纸上就有了倒立的烛焰。

小孔成像的实验有趣吗？你也来试试吧！不过，一定要记住，要在黑暗的地方做哦！

**实验日记200字范文大全 第十八篇**

今天我在书上看到一项小实验，觉得非常有意思。我兴致勃勃地行动起来。

首先我先准备了一些材料，两杯清水，一包盐和一双筷子和两个鸡蛋。

接着我把一个鸡蛋放入一杯清水中。“扑通”一声鸡蛋像石头一样，沉入水底，然后懒洋洋地躺在水底，再也没有浮起来。

然后我把盐倒入另外一杯清水里，再用筷子搅拌，盐就像雪花在水里飞舞，水就像漩涡样在杯子里旋转。我对自己说：“看好了，神奇的事情要发生了！”我把另外一个鸡蛋放入盐水里面，一开始它慢慢往下沉，然后又慢慢往上升！

终于，鸡蛋露出了水面！我欢呼起来：实验成功了！

你们知道这个实验的科学道理吗？因为盐水的密度比鸡蛋大，所以鸡蛋才会浮起来。

**实验日记200字范文大全 第十九篇**

今天，我爸爸妈妈不在家。我和姐姐呆在家里，觉得很无聊。我们只是拿了一本书看了一遍。突然看到一个有趣的小实验，叫“自动控制电路”。

我先找到一个旧的日光灯启动器，拆下金属外壳，小心翼翼地打碎玻璃灯泡，然后露出他的静触片和动触片。u型动触片是双金属片，然后用小灯泡连接启动器，用电线连接电池，再点一根火柴烧动触片，动触片受热变形，与静触片接触，于是小灯泡亮了。火柴熄灭后，动触头变冷，离开静触头，再回到原来的位置，小灯泡就不亮了。

……怎样？你觉得这个小实验有意思吗？如果你觉得有趣，就按照我的步骤来。

有趣的实验作文200字10篇（扩展3）

——有趣的实验日记200字 (菁选2篇)

**实验日记200字范文大全 第二十篇**

星期天下午，我来到阳光作文培训班。只见唐老师带着神秘的笑容对我们说：“嗨，同学们好，今天我们班又来了四个新朋友！”顿时，台下窃窃私语，大家都很好奇，不知道唐老师葫芦里卖的是什么药。正在同学们左右张望时，只见唐老师从抽屉里掏出四只鸡蛋。啊！原来四个朋友就是四只鸡蛋。唐老师告诉我们：“今天我们要做一个科学实验鸡蛋转转转。三个小组进行比赛，哪个小组的鸡蛋转得又快又稳，比赛结束，你们将会知道鸡蛋的一个秘密！”接着唐老师还示范转鸡蛋的方法给我们看，同学们都睁大眼睛聚精会神地看着，一想到实验能解开谜底，大家都忍不住内心的激动，个个跃跃欲试。比赛开始了，比赛分成两轮，每轮三人参赛。

这次有趣的科学实验丰富了我的科学知识，开阔了我的眼界，将激励我更加努力地学习科学文化知识。

**实验日记200字范文大全 第二十一篇**

一提到实验这个词语，我猜很多人的脑海里出现了了牛顿等众多科学家在一起做研究的画面。今天，我也学一学牛顿，做了一个有趣的小实验。

一回家，我就开始行动了，先要准备一滴墨水，然后再各准备一点红、黄、绿、紫的颜料，再准备一些牛奶和一滴洗洁精就准备完毕了。我们把各种颜料滴在牛奶中，之后再滴一滴洗洁精，瞬间表面被打出了一个大洞，而且从洞中慢慢涌出气体和颜料，漫出后又快速回到边缘，似乎能再次涌出，气体越涌越快，像被烧开了的水一样，又像瀑布、大河一般，奔流不息、一泻千里。渐渐的，涌的速度慢了，很少有气泡冒出来了，最后，终于消失了，水变成了紫色的。

为什么加了洗洁精的水就冒泡呢？原来，它破坏了奶的表面张力，使气体不停的冒泡，又学了一个知识，我真为自己自豪、骄傲。

**实验日记200字范文大全 第二十二篇**

如果所有实验加在一起是一顶皇冠，那么这次实验就是皇冠最上面的一颗明珠。

这次的实验名字叫做“沉浮的橙子”，首先，准备一个橙子和一杯水，就可以开始了。

先把橙子放进水里，并观察橙子是浮上去还是沉下来了。注意！别把水倒满，不然水会溢出来！结果，橙子是浮上去的。

接着，把橙子皮拨开，把橙子放进去，观察这个橙子是浮上去还是沉下来。对了，皮可别丢了，第三次还要用。这一次，实验结果是：橙子沉下去了。

最后，把橙子皮放进水里，观察橙子皮是浮上去还是沉下来，结果呢？橙子皮是浮在水面的。

这次实验让我知道，橙子是不会自己浮上去，只在橙子皮的帮助下才能浮上去的。

**实验日记200字范文大全 第二十三篇**

今天，我听有人说在杯子里放上纸巾，然后扣进水里，拿出来时纸巾不会湿，这是真的吗？为了知道这是不是真的，我准备做一个实验验证下。

做这个实验并不难，我找了一个碗，一张纸巾和一个脸盆。我在脸盆里装了很多的水，再把纸巾装进碗里，迅速在扣进碗里。可是，拿出来的时候不仅纸巾湿了，还掉出来了，我好失望。我连做了十几次还是一样，一包纸巾都用完了，还是好失望，顿时丧失了信心。

是不是哪里出问题了？不行，在试一次。心里还在想着：是不是纸巾塞的太松了？紧接着我把杯里的纸巾塞的紧紧的，再次迅速的扣进水里，拿出来时神奇的发现，纸巾并没有湿。成功了，终于成功了，我真高兴。

这次的实验真有趣！又动手又动脑，真好玩！

**实验日记200字范文大全 第二十四篇**

有一天我在家里做了一个观察实验。

首先我准备了一个胖大海和一杯水。接着我把胖大海轻轻地放在水里它就慢慢地浮了起来像一条小船行驶在水面上。过了几分钟“小船”变大了沉到了水里身体也裂开了像一艘又宽又大的潜水艇在海里仔仔细细地寻找宝藏。这时水开始变得有点儿黄。

又过了几分钟胖大海越变越大水也越变越黄。只见胖大海变成了一艘超级“战舰”在一层迷雾之中缓缓出现那霸气十足的姿势仿佛是在昭告：“这是我的领地谁也不能侵犯！”

啊胖大海太神奇了！通过这次观察实验我明白了不管做什么事情只要你用心观察就会有意想不到的收获。原来不起眼的“小个子”也可以变身成“大巨人”呀！

**实验日记200字范文大全 第二十五篇**

今天，我迫不及待地拿出了工具，透明杯和一个鸡蛋做实验。

我倒了一大杯水，开始做实验了。我小心翼翼地拿起鸡蛋轻轻地放进杯里。我目不转睛地看着鸡蛋，只见鸡蛋“砰”的一声掉进去，斜躺着。我把它抓上来又轻轻地放手，鸡蛋又沉到水底。我反反复复做了许多遍，可是鸡蛋总是沉下去。于是我又用手指勾，想让它浮起来，它就是不听话。我放弃了。鸡蛋像一位喝醉酒的醉汉，晃晃悠悠地在原地转了好几圈，最后鸡蛋像一个贪睡的孩子一样正躺在水底下呼呼大睡。

最后我使出了杀手锏——加盐。我大勺大勺地加，可是鸡蛋躺在杯底纹丝不动。我疑惑不解：为什么加了盐，鸡蛋还不浮起来。爸爸说：“这么多水，你得加很多盐。”我到了大半瓶盐，鸡蛋不知不觉地浮上来，我高兴得手舞足蹈。

可是，我百思不得其解：“这是怎么回事呢？”爸爸告诉我原因，并和我说了有关死海的故事。我恍然大悟，在心里说：“真奇妙。”

**实验日记200字范文大全 第二十六篇**

在家里，我做了个小实验：乌鸦喝水——虹吸。

我先准备好两根粗细不同的吸管，再用玻璃盒装好水，然后装一点红色的色素，实验开始了。

首先在一个没水的塑料杯里钻一个孔，再用细吸管插入孔里，倒入有色素的水。这时我看见水从吸管里流出来，但是水流到细吸管的高度就不会再流。接着我拿出粗吸管按住吸管口，没想到奇迹发生了，水又从细吸管里流出来了，直到流干为止。真是太神奇了！

通过查阅资料，我明白了这个实验的原理就是粗吸管和细吸管合成了一个特殊的虹吸管，水才会顺着细吸管下来，直到水杯里的水流干为止。

通过做这个实验我明白了要细心观察，认真思考才能对知识有所收获。

**实验日记200字范文大全 第二十七篇**

昨天下午，爸爸跟我一起做科学实验。

我们第一个做的是给空气称重的实验。我们先用一根筷子和一个绳子做成一个简单的天平，再在两头用绳子各绑一个气球，两个气球平衡，说明两个气球都一样重。然后把其中一个气球吹大，里面充满了空气。再把它绑在老地方。后来我把筷子中间的绳子轻轻地拉起来，结果吹大的那个气球往下降。这个实验就成功了，说明空气是有重量的。

第二个做的实验是关于磁铁的。我们先拿出两个磁铁，一个是正的，一个是负的，把它们放在一起，它们就紧紧地吸在了一起。接着，又把其中的一个磁铁换了一个面，变成正的和正的面对面了，结果，前面一个磁铁逃走了，我把后面一个磁铁移上去，前一个又逃走了。通过实验，我发现了磁铁同性相斥，异性相吸。

这两个实验让我懂得了科学知识，我喜欢做科学实验。

**实验日记200字范文大全 第二十八篇**

我听说筷子可以提起装着大米的塑料杯，我半信半疑，想做个实验。

当我准备好筷子，塑料杯、大米的时侯，觉得少了一样东西，对了，是水，如果不把米弄湿，筷子怎么能提起它呢？于是我接了一点水，这样就可以做实验了。

首先，我把大米放到塑料杯里，接着往杯子里倒了一些水，然后把它们搅拌一下，最后用筷子把这些米这儿戳一下，那儿戳一下，看看筷子能不能提起它。

我大概都试了几十遍了，可是一次也没成功，我去请教妈妈，但妈妈也无能为力，我想，应该是水不够多吧！于是，我又给杯子里倒了些水，试了大概十几次后，终于成功了，提起它的时间大约有五秒钟呢！

今天，我用实际行动证明了筷子真的可以提起装着米的杯子。

**实验日记200字范文大全 第二十九篇**

今天，我要给大家做一个有趣的实验。

实验需要准备的材料有：一盆水，一个圆形的大盘子，和一个塑料瓶子，还有一个打火机。

实验开始了！奶奶帮我端了一盆水倒在了大盘子里，一边倒一边叨叨着说：“你能行吗？”

奶奶有点不相信我，我自信地说：“奶奶，看着吧！”

我一说完就拿起打火机点燃了蜡烛，然后把瓶子口朝下把蜡烛盖上了。一开始瓶子里什么变化也没有，过了一会儿，装在瓶子里的蜡烛火灭了！又过了一会儿，盘子里的水被瓶子给吸了进去。

我高兴地说：“我成功了！我的实验成功了！”

奶奶高兴地为我竖起了大拇指。

我说：“奶奶，等我长大了，我要当一名科学家！”

**实验日记200字范文大全 第三十篇**

我非常喜欢一个电视节目——《是真的吗》，因为它有一个环节是用实验来求证传言真假的，每次我都看得津津有味。有一次他们验证的是装满水的瓶子倒立过来可以吸住乒乓球，是真的吗?经过主持人的实验证明了这个传言是真的。看了之后，我也做了，而且还得出了另外的结论。

我找到了一个空矿泉水瓶子，一个乒乓球，准备了一大杯子水。第一步我先把乒乓球放在空瓶子口，然后用手扶着慢慢倒立过来，手一松乒乓球就掉下来了。经过反复几次，证明了空瓶子倒立的确不能吸住乒乓球。第二步，我把瓶子装满水，再把乒乓球放在瓶子口，用手扶着慢慢地把瓶子倒立过来。这时只听见我的小心脏“怦怦”地跳，我担心实验失败，水弄得满地都是会被爸爸骂的。最后，好奇心战胜了害怕，我还是放手了，结果乒乓球真的被吸住了，我高兴坏了。又突发奇想做了第三步，我把瓶子里面的水倒掉一半，按步骤又做了一遍，结果乒乓球仍然被牢牢地吸住了。我再减少瓶子的水，乒乓球依然被牢牢地吸住，经过不断试验求证，我得出的结论是：只要瓶子里的水能够封住瓶口倒立过来，依然能吸住乒乓球，不一定非要满瓶水。

真是小实验大道理啊!

有趣的实验作文200字10篇（扩展5）

——有趣的大课间活动作文200字10篇

**实验日记200字范文大全 第三十一篇**

我听别人说，生鸡蛋放在醋里会有意想不到的变化。我根本不相信这是真的，于是我就做了这个实验。

我先拿出一个玻璃碗，把一个圆溜溜的生鸡蛋小心翼翼地放入碗里，我生怕把鸡蛋碰碎，导致这个实验失败。再拿出一瓶醋倒入碗里，直到把鸡蛋淹没。之后，我目不转睛地盯着鸡蛋，想看看它到底如何变？时间一分一秒过去，鸡蛋一点变化也没有，跟拿出来的时候一模一样。我心想：或许时间太短了，是不是要过一天才能变化呢？要不，我先去睡觉吧！

第二天，我睁开眼睛的第一件事，就是去看我的“鸡蛋宝宝”怎么样了？我发现鸡蛋颜色变深了，全身都长满了小泡泡，真是恶心极了，看得我浑身起鸡皮疙瘩，更不敢去触摸它。同时，我发现碗里的醋好像少了一些。

又过了两天，我跟往常一样去观察醋碗里的鸡蛋。这次，蛋身上的泡泡消失，看起来没那么恶心了。我碰了碰蛋壳，咦，似乎没蛋壳了，只有一层软软的，薄薄的蛋皮，而且鸡蛋似乎长大了不少。我挑破蛋皮，发现蛋清也变黄了，而蛋黄呢，变得又大又硬，半透明的，像煮得半熟的样子......真是奇妙啊！

之后，我查询了有关资料。原来，蛋壳消失，是因为醋和蛋壳发生了化学反应，鸡蛋壳被钙化，消失在了醋液里。这下，醋液里就有了醋酸钙，二氧化碳和水。这种液体可是一种对人身体有很大保健作用的美食呢。不过，我可不敢吃这种美食。

通过这次实验，我体会了自己动手实验的乐趣。以后生活中我要多观察，多实验。

**实验日记200字范文大全 第三十二篇**

今天，我和同学们在教室里做了一个小实验。我们需要准备水、鸡蛋、盐和一个空杯子。

实验开始了，有的同学很兴奋，有的同学迫不及待，还有的同学在思考原理，教室里热火朝天。

首先，我们拿起装满水的杯子，再把水倒入空杯子里。接着把鸡蛋放入水中。我心想：鸡蛋会一直下降吗？然后发现，鸡蛋一直往下落，最后沉在杯底。接着我拿起一小勺盐，倒进杯子里，再拿起筷子搅拌，我又想：这次鸡蛋又会有怎样的变化呢？我发现鸡蛋纹丝不动。然后我继续放盐，差不多把盐放完时，再拿起筷子搅拌，这时，鸡蛋慢慢上升，我睁大眼睛，高兴地说道：“这个实验真有趣啊！”

经过这次实验，我明白了盐越多，浮力越大，鸡蛋就会漂浮起来了！

**实验日记200字范文大全 第三十三篇**

星期六吃完晚饭，妈妈问我一个问题：水和油会不会融在一起呢？我不知道，所以我想动手做这个实验

我先把杯子里盛了一些清水，然后往水里倒了一点点油，用筷子搅拌，油浮在水面上，油和水溶在一起，这是为什么呢？我赶快查阅了《中国少儿百科全书》，原来是油的密度比水的密度小，所以油总是浮在水面上。酒精和水经过一段时间，酒精和水会融在一起，因为酒精分子和水分子之间通过化学反应相互扩散的结果，这种作用在水分子和酒精分子之间比较强，而油分子和水分子之间较弱，所以油和水之间扩散很慢，油也总是浮在水上。

我发现了油和水的秘密，并明白了科学并不神秘，真理并不遥远。只要你认真观察，就能发现科学，得出结论。

**实验日记200字范文大全 第三十四篇**

铛铛铛（叮铃铃），铛铛铛（叮铃铃），是下课铃声响了，我去教室外面玩，终于可以出去玩了！

我们开始玩起游戏来，教室里和走廊上到处都能听到同学们的欢笑声，真像一片大海的波浪在旋转。同学们有的玩白毛女，有的玩老鹰捉小鸡，有的玩捉迷藏，还有的玩捕鱼.....

我找到了我的朋友何钰清、马文颖、杨子锐、马小涵、候雨辰、王悦涵，玩白毛女，白毛女就是大家围成一圈，中间站一个人，我觉得都很好玩，游戏规则是，那个人闭着眼睛，大家围着她转，点倒谁就是谁，说的是，刮大风，下大雨里面有个白毛女她是谁就是你。我心里很开心，和同学们玩是多么快乐呀！

我喜欢这短短的课间十分钟，相信其他同学的想法也和我一样。

**实验日记200字范文大全 第三十五篇**

今天我在家里很无聊，忽然，妈妈用一个杯子放满了温水，还有盐和两个鸡蛋、一双筷子。

妈妈又走过来说：”我们来做一个实验吧！“说完，我直接回答说好。妈妈又说：“我把鸡蛋放到温水里面再放盐后，再搅拌你信不信鸡蛋会浮起来的。我摇摇头说：”不信。“

然后我像妈妈说的去做，把两个鸡蛋放在温水里，跟着再放两勺盐，再用筷子搅拌，鸡蛋过了一会儿就很慢很慢地东倒西歪的飘上了水面，这是我才相信鸡蛋可以浮上水面了。

这个是我第一次做的小实验，这个小实验真有趣啊！”也是我最开心的小实验，今天真开心！

通过这个小实验我学会了在生活中有很多的知识是靠实验来认识的。以后我要在生活中做很多的小实验，学会更多的小实验，学会更多的知识。

**实验日记200字范文大全 第三十六篇**

你见过有魔力的白纸吗？今天我就和大家一起来做一个白纸托水的实验。

有一天，老师在上课的时候做了这个实验，我也好想再做一次白纸托水的实验呀！首先我和妈妈一起准备了实验工具，工具有：一个杯子，一张纸和一点水，准备好实验工具后我们就开始了实验。我先把杯子装满水，我装是一满杯，甚至有点儿溢出来。接着我把纸盖在杯子上，我觉得纸盖不好准备放弃时，妈妈走过来告诉我现在盖不上是对的，只有倒过来后才会盖好。我担心纸没有盖好，心里一直很忐忑，担心实验不会成功。然后到了把杯子倒过来的时候了，我就害怕起来，好怕打湿了自己的漂亮衣服了。最后我的白纸果然托住了水，我的实验成功了！

哇，白纸真的有托水的能力呀！

**实验日记200字范文大全 第三十七篇**

今天下午，严子博妈妈来给我们上有趣的科学课，我们都特别的高兴。

首先，严子博妈妈拿出了不同的道具，在又拿出干冰说：今天我们就用干冰来做实验。

我们先做了硬币发抖，严子博妈妈先拿了一块干冰和一个硬币，在拿出一个量杯，再把量杯放进水里，再把硬币放在热水里洗了一个澡，在放在干冰的中间，神奇的是硬币发抖了。

接着我们又做了仙气飘飘，严子博妈妈倒出了很多的干冰，在把干冰放在一个大大的碗里，又加了热水。冒出了很多白烟，这些白烟很白很白，就像雾一样。

我们又做了密封袋炮炸，先装了干冰，里面又加了热水，在它把密封起来，就慢慢的放大，砰的一声就炸了。

今天我很开心，因为看了很多有趣的实验。

**实验日记200字范文大全 第三十八篇**

今天，我找到了一本三年级上的科学书。我一下子就翻到了79页。忽然我看到了一个实验：把一团纸巾放在一个杯子的底部，然后将杯子竖直倒扣入水中。预测一下，纸巾会被水浸湿吗？我想来想去应该会浸湿，但是我还是认为不会被浸湿，因为我觉得科学实验与我们平时想得会相反。到底会怎样呢？我迫不及待地做起了实验。

我拿了个干净的玻璃杯，再把纸巾放进杯子里倒扣进水中，然后拿出杯子一看，呀！纸巾湿了。我想我失败了。我相信纸巾应该不会湿。于是我换了一只同样的杯子，放进一张新纸巾，可还是弄湿了纸巾。我不知道我的实验在哪儿出了问题，就去问妈妈。妈妈问我：“你是不是把杯子斜的拿出来了？你要杯子垂直的放进水里再垂直的拿出水面。”

**实验日记200字范文大全 第三十九篇**

大家都知道铜丝可以导电，那么铅笔芯是不是导体呢？我看见过张琪琪和陈佳衡做过一次实验：铅笔芯是可以导电的。但我有一些怀疑，所以，我想再验证一下。于是，我就开始了我的实验……

我先拿出我的电路检测器放在桌子上，然后拿出自动铅笔芯。

开始实验了，我把自动铅笔芯横着放在桌子上面，然后拿起电路检测器上面的导线，轻轻地碰着笔芯……说时迟那时快，电灯泡一下子就亮起来，当时，我的心里一直在想：应该就是弄错了，哎！不行，不行，我一定要再试一次。想着，我就聚精会神地开始了第二次实验，结果成功了。

我心里想：今天的收获真大呀！以后，我要认真学习，说不定这次是对的，下一回就会错，所以，我们一定要认真探究，认真验证，

啊，今天我过得真有意义呀！

**实验日记200字范文大全 第四十篇**

我从一本书上知道了一个小实验，这个实验是准本两个碗，用纸巾把随从一个碗里传到另一个碗里，就像齿轮传动一样，我要来看看是不是真的。

我做的这个小实验要准备一个大碗、一个小碗、一张纸巾，实验马上就要开始了，好期待啊！第一步：往大碗里倒满水，我想是要看能装多少水吗？第二步：把大碗和小碗挨着一起，我太用力了差点就把碗打破了；第三步：把纸巾搓成一条长长的绳子，像一条白色的花蛇；第四步：把纸巾的两端分别放入两个碗中，这又是干什么？水慢慢地往纸巾上爬，越爬越高。

最后我从书上知道大碗里的水会通过纸巾流到小碗里。我静静的等待着，几十分钟过去了，大碗里的水通过纸巾真的流到小碗里。

我的实验成功了。

**实验日记200字范文大全 第四十一篇**

生活与科学息息相关，只要我们留心观察，就会发现生活中有许多的奥秘。

今天我就来做一个小实验——纸不湿的秘密。这个实验要准备一个碗，一大盘水一张小纸片和一个双面胶。

这个小实验非常简单，我迫不及待地拿出一大盘水，一张小纸片还有一个双面胶。首先把纸用双面胶贴在碗里面，再把碗翻过来，两手扶平，将碗慢慢地浸入水中，碗快要完全没入水里时，我很担心纸片会湿，最后当我把碗拿出来时，纸竟然没有湿，我还是不放心地摸了一下下，纸果然没有湿。妈妈告诉我，原来碗里有空气，当碗沉入水里时，里面的空气被压缩，水无法进去碗里，所以纸就不会湿。

这是一次有趣的实验，我们要用一颗探索的心去体会生活中的科学。

别说我小08-01

我的小绵羊08-07

**实验日记200字范文大全 第四十二篇**

这是一个有趣的实验——

“先灌满水，再把纸压住，最后翻过来。”老师一遍遍地嚷嚷着，我们都听得不耐烦了，可是，一做起来，我们就傻眼了，只见一张张桌子成了水的“根据地”，地也不例外。

可是，陈梦泽成功了，1、2、3、4、5……！陈梦泽居然坚持了128秒！成了我们班的“明星”，有几个人招兵买马，自己开辟阵地做起了实验。

人人都说要保护环境，可是我们废了“无数”张纸，我觉得总有一天，我们会把老师玩破产的。丁治皓更是兴奋，不管三七二十一，一下子就翻过来了，水沫飞到大家身上，他真爽，可同学们遭了殃。

你看，一个个水沫满目飞溅，我们的衣服都被水淋湿了，到后面，我们自己分组做，成功了多人，我们一个个成了“落汤鸡”。老师喋喋不断提醒我们：别搞衣服上，小心感冒，我心想：和我妈一样唠叨。想归想但我们马上也安静了下来。

这次玩得真开心，不仅懂得科学知识，还收获了与众不同的快乐！

**实验日记200字范文大全 第四十三篇**

听说蚂蚁可以去很远的地方，也不会迷路，所以我决定做个实验。

我放了一粒米，引诱了一只蚂蚁，这只蚂蚁就成为了我的“实验品”。

蚂蚁叨起米粒就往回走，我以为它可能是通过周围环境来寻找家的;我在道路上放了一片锡纸，使道路发生了一点不同，然而它却还是过去了，让我大失所望。

我又想它可能是凭记忆找到回家的路，我又放了一截树枝，蚂蚁伸长了它的触角，又在空中探了探，只见它，跨过了树枝，还是没有找到蚂蚁回家的秘密，我难受极了。

我又有了另外一个想法，蚂蚁是通过气味找到家的，我装了杯水，一撒到底板上结果出现了异样。

蚂蚁此时十分惊肃，在东跑跑西跑跑，在辩东西南北，到处乱跑，很明显，它已经开始迷路了。

我终于得出了实验结果：“蚂蚁是通过气味来寻找回家的路的，所以他们真多不会迷路哦”。

**实验日记200字范文大全 第四十四篇**

“将一个杯子注满水，用纸盖住杯口。然后，把杯子倒转过来。”杨老师正给我们介绍这次实验的规则和玩法。我们今天要做的实验叫做滴水不漏。

现在老师宣布，游戏开始！

杨老师先试了一下，可惜，挑战失败了，还有两位同学按捺不住兴奋的心情，把老师挤到一边，自己再来试一下，可惜试了好几次，都没有成功，机智的杨老师把男生和女生分成了两组，男生一组，女生一组。

最先破天荒的是卢梓沫，他用力地把纸使劲往杯口塞，结果还不错70秒，此时，女生也不甘落后，一个令男生大失所望的结果出现了，女生竟然试出了218秒的好成绩。可是，男生接二连三的失利，女生把男生的气势完全压了下去，就在此时，一个奇迹出现了，一位男同学试出了817秒，男生胜利了！

原来这个实验也没有什么难的嘛。

**实验日记200字范文大全 第四十五篇**

今天我给大家带来一项有趣的小实验，这是我在书上看到的，名字叫做摩擦起电。

摩擦起电的操作方法非常简单，准备的材料有一些纸碎片，还有一支塑料笔。首先，我用右手拿起塑料笔，在头上反复摩擦。塑料笔在我头上滚动的时候，我觉得头皮阵阵发痒，就像小精灵在给我挠痒痒。

当摩擦到头皮有点发热的时候，我赶紧拿起笔靠近桌上的纸片。神奇的事情发生了：桌上的纸片竟然轻而易举的被吸到笔上面来了。这时你如果抬起笔，纸片也会紧紧地跟在笔的屁股后面，就像一对分不开的亲兄弟哟！这是什么原因呢？因为笔在摩擦的时候起了电，电就会吸住这些轻的纸片。

摩擦起电这个小实验真是既简单又有趣，你们喜欢吗？

**实验日记200字范文大全 第四十六篇**

六一儿童节，妈妈要去上班，我和奶奶到海海哥哥家呆了一整天。在海海哥哥家，我最感趣的是他做实验。

上午，海海哥哥做了一个变色的实验。他先用一个滴管吸了一点水，滴到一张黄色的小纸片上，变成了比橄榄绿浅一点的颜色。他在水里加进一点白白的东西，再用滴管吸了点水，滴到那张纸片上，结果变成蓝色了。

下午，海海哥哥做了一个酒精灯的实验。拿一个不规则的瓶子，里面放一点白白的东西和水，再牵一根绳子到里面。用火柴点着那根绳子，放到一个台子下面。台子上面有一根管子，里面也有一点水。哥哥想用酒精灯来加热管子里的水，但是没有成功。他用温度计量了管子里的水，一直只有三十多度。

在哥哥家玩的时候，我一直都很想老妈。

**实验日记200字范文大全 第四十七篇**

今天是周末，我打算做一项小实验——饮料卸妆。

首先，我们要准备：碳酸饮料、色母片、小水杯、镊子。

我先把碳酸饮料倒在了一个小杯子，接着把色母纸放在了小水杯里，然后用镊子把色母纸压入杯中，再等待个二十分钟左右，最后用镊子把色母纸夹起来，原来是橙色的碳酸饮料变成了清水，就像被洗清了一遍。

你们知道为什么吗？因为“碳酸饮料中含有一定量的色素，色母片对色素具有一定的吸附作用，因此可以让饮料的颜色变得更淡。”

通过实验我知道“碳酸饮料不能多喝！因为里面有一定的色素。”

我以后一定要多做实验，培养留心生活、认真思考的习惯，这样我就能懂得很多科学道理。

**实验日记200字范文大全 第四十八篇**

今天作文课上我们做了一个有趣的实验。

老师首先从包里拿了两张纸、一支笔、一个水杯、一个打火机。接着，老师拿了一支笔，沾了一点水，在纸上写了“你好”两个字。然后老师用吹风机对着这两个字吹，那两个字渐渐地消失了！最后老师用打火机点着火瞄准那两个字加温起来。这时候一股香香的炒栗子的味道在教室里弥漫开来，我们都忍不住地大口大口吸起来，好像吃到了栗子一样。就在这时，奇迹发生了，那两个字慢慢地又出现在纸上了。

我们都感到很疑惑，纷纷问老师这是怎么回事，老师说：“因为这是白糖水，白糖加热会变色。”这时我们才明白，说：“这实验太有趣了，回家我们也要做一做。”

你觉得有趣吗？

**实验日记200字范文大全 第四十九篇**

下课铃响了，同学们“嗖”地一下冲出了教室， 跑到了操场上。你看！操场上人山人海，有的在跳绳，有的在踢毽子，还有人数着“一、二、三??”有人在跑步，头上都有了汗珠??最好玩儿的要数我们校园里流行的萝卜蹲，如果你看过《爸爸去哪儿》，你就会玩这个游戏。这个游戏规则是这样的：每个人选一种颜色的萝卜，其中一个人先说，比如他是红萝卜，就说红萝卜蹲，红萝卜蹲，红萝卜蹲完白萝卜蹲。如果谁说得慢了或者说了组里没有的颜色，就淘汰出局。

正当我们玩得十分开心的时候，上课铃声响了，我们不得不\*室学习。唉！下课的时光总是这么短暂。一年级的作文快乐的大课间

有趣的实验作文200字10篇（扩展6）

——有趣的小实验300字作文5篇

**实验日记200字范文大全 第五十篇**

一天我在书上看到了平衡原理，我心血来潮想做一个实验。我们需要的材料有一张彩纸、一把剪刀、胶水、两个硬币、一根火柴和一根牙签。一切准备就绪，下面我就来开始实验吧。

我先用剪刀把彩纸剪成两个一模一样的蝴蝶。然后给蝴蝶涂上一层胶水。接着把两个硬币贴在蝴蝶的两个翅膀上，把火柴粘贴在两个蝴蝶的正中心，然后将这两个经过大变身的蝴蝶合二为一。

下面就到了见证奇迹的时刻了!我把蝴蝶的火柴头放在竖立的牙签头上，然后慢慢地松开手。“天呐!”我尖叫起来。它好似一只在纤细的枝头上翩翩起舞的蝴蝶，迷人的舞姿多优美呀!

这个实验是通过一个系统产生修复平衡的原理来完成的，通过这个原理，我们还可以做很多类似的实验。

这是一个非常有趣的实验。通过这个实验，我爱上了科学。

**实验日记200字范文大全 第五十一篇**

今天，老师叫我们做实验。我做的实验名称叫做水中放硬币。

这个实验需要一杯清水，和几十枚硬币；准备了这些之后，我们就开始做可以实验了。

先把一枚硬币慢慢地、轻轻地放进水杯里；如果水面有一点鼓，那么就接着把剩下的硬币给放进去。

全部放进去之后，你会发现水面鼓了起来，但是里面的水却没有流出来。

为什么呢？因为由于一块硬币体积较小，产生的体积增量将水挤出时，由于水的张力的存在，即水分子之间的分子力，多出来的那部分水会在水杯口由于张力平衡，拉住它们而不至于溢出，也就是水面高于水杯而不溢出，从而形成了水平面高于杯子边沿的现象。

今天的这个实验真好玩，而且还让我明白了一个道理。

**实验日记200字范文大全 第五十二篇**

今天，我在电视上看到一个小实验，它的名字叫“纸片托水”。

我先准备好实验的工具，需要一张纸片，一个玻璃杯和水。我先把水倒进杯子里，然后拿出纸贴在杯口上，我用手紧紧的按着纸把杯子倒过来，小心翼翼的移开手，这时我闭上眼睛，心里忐忑不安地想：水会不会从杯子里流出来呢？结果发现水把纸浸湿了，我垂头丧气地跑去问爸爸，爸爸说：“你可以再看一遍教学视频，看问题出在哪里。”我认真的把那个视频看完，原来是我用的纸太软了，当把纸贴在杯口上的时候纸已经被浸湿，倒过来的时候纸托不住水，实验就失败了。我找来了一张厚一点的纸，按照步骤细心的做完，神奇的事情发生了，一张纸片居然可以托住一杯水，我的实验成功了。

我明白了实验的原理是因为大气压力的原因。当杯子里装满水时，杯子里的空气很少而外面的空气很多，杯子外面的空气压力大，杯子里的水就不会流出来。

这就是我最喜欢的小实验“纸片托水。”

有趣的实验作文200字10篇（扩展7）

——有趣的实验作文400字5篇

**实验日记200字范文大全 第五十三篇**

爱因斯坦曾说过：天才就是百分之一的灵感加上百分之九十九的汗水；但是那百分之一的灵感是最重要的！甚至比那百分之九十九的汗水还要重要。是啊，虽然一位科学家的成就背后会有无数汗水，但让他们突破瓶颈的可能就是一瞬间的某个想法，或是一个偶然的实验结果。今天，我就做了这样的一项实验：一根会漂浮的针。

看到这个题目，你可能会感到很奇怪：针能漂起来？是啊，最开始我也不相信，“难道石头还会开花不成？”我想。于是，我半信半疑地准备好了实验材料：一盆水、比针略大的纸、一根针。

开始做实验了！我把纸放进水里并将针轻轻地放在纸上，生怕有什么闪失。最开始，我全神贯注地看着纸上面的针，但过了好几分钟还没多大变化，我就有些心急了。这时，纸条的颜色变深了，渐渐地，纸下沉到了水里，而针却漂在水面上了。——那时，我惊讶得瞠目结舌，半天都说不出话来。

原来，水对物体有一定的张力，能使物体浮在水面，但有的物体触水面积太小，所以导致水的浮力小于物体受到的重力。因此，物体会沉下去。而一根针因为它的`表面积太小了，用手放下去又容易让针整个进入水里，所以把针放到纸上并让纸沉下去就可以使针不会完全进入水里。

世界之大，无奇不有。还有更多知识在等待着我去探索，去发现。

**实验日记200字范文大全 第五十四篇**

今天我看了科学视频：不打破鸡蛋，鸡蛋还能立起来。看完后，我感到很惊讶。这是怎么回事呢？

我又怀着好奇的心情播放了一遍，只见视频中的人把盐撒在桌上，鸡蛋竟然就立起来了。真的是不可思议！后来通过请教百度，我才明白：原来是力学作用中的摩擦力，因为盐颗粒增加了摩擦力，还能和鸡蛋的球面顶点形成三角形，形成稳定的三角形支撑，所以鸡蛋就立起来了。

我连续看了三遍，心血来潮就相亲自去试一试，一扶，二放，三慢放，四松开。鸡蛋果然挺立着。我高兴得手舞足蹈，大声地喊叫着：“鸡蛋就立起来啦！”

这时，不知从哪里吹来一阵风，盐颗粒变得七零八乱，可鸡蛋竟然都没倒。科学真神奇呀！

**实验日记200字范文大全 第五十五篇**

我在一本书上看见了一个实验：把火柴放进一个盘子里，让火柴围成一个圈在中间放一块糖，火柴会向中间聚拢。

“这是真的吗？”我带着疑问去问奶奶，奶奶说：“试试不就知道了吗？”

于是，我开始准备材料：一块糖、一个装满水的盘子，可是发现没有火柴，用了牙签代替。

一切准备就绪，我便开始实验了。我把十多根牙签放进水里围成一个圈，把一块糖放入中间，过了一会儿，牙签还是没有反应，正当我以为这个实验失败时，牙签动了动，接着所有牙签像一条条小鱼一样游了过去。我高兴地跳了起来！可这是为什么呢？

我查了查百度，原来是因为糖会吸水让水流动，牙签会跟着水流动起来。

这真是个有趣的实验啊！

**实验日记200字范文大全 第五十六篇**

那天，我们上科学课的时候，崔老师给我们做了一个有趣的实验。

这个实验需要两个烧杯，一高一矮两根蜡烛，碱，白醋，一个底大口小的烧杯，一根导管，一片玻璃片。

首先把导管，一个底大口小的烧杯连接起来，把白醋和碱都倒入那个底大口小的烧杯里，然后用玻璃片盖上那个烧杯，只留导管在外面。过一会儿，那个烧杯里就会充满二氧化碳，接着把那两根蜡烛放在另一个烧杯里，再那个有二氧化碳的烧杯慢慢地口朝下地盖在有蜡烛的烧杯上边，那个矮的蜡烛会先灭，也就是说，二氧化碳比氧气要重。

这次实验真的很有趣，我觉得这个世界的是丰富多彩，不过我觉得后面的没有必要做，因为只要划一根火柴证明里面是二氧化碳，说明里面的氧气被挤出去了，所以二氧化碳比氧气重。

**实验日记200字范文大全 第五十七篇**

我把四颗蒜苗移到花盆里继续养着，准备等蒜苗稍微长大之后，再进行植物在不同情况下生长情况的研究。

一，实验的起因：

爸爸不知道什么时候喜欢吃大蒜，我决定在家里养一些蒜苗，并记录蒜苗的生长情况。

二，实验的经过：

从妈妈买回来的大蒜中挑选好的四瓣大蒜，养在一个大碗里，用几块石头固定好大蒜的位置，再倒上清水。观察并记录蒜苗生长的情况：

第二天，一瓣大蒜开始抽出了根，第三天，第四天另外三瓣大蒜也抽出根来了。

最先抽出根的大蒜第四天开始长芽，到第六天新芽长出了绿色的嫩叶。其它三瓣大蒜的根和嫩芽长得比较慢，最慢的一瓣大蒜直到第17天才发芽。

查找资料知道：蒜苗在生长初期所需的营养来自于母蒜瓣，因此在清水里，没有土壤的情况下仍然能正常生长。

三，实验的结果：

我把四颗蒜苗移到花盆里继续养着，准备等蒜苗稍微长大之后，再进行植物在不同情况下生长情况的研究。

**实验日记200字范文大全 第五十八篇**

我要做一项关于“轻”和“重”的实验，所需要的材料有小石块、泡沫板、回形针、蜡烛、带盖空瓶、苹果、橡皮、杯子和水。

先把杯子装满水，再来预测一下它们的轻重，接着说自己的理由和观点来做实验。

我猜测小石块、橡皮、蜡烛、泡沫板会下沉。而回形针、带盖空瓶和苹果，大家可能认为苹果是会沉下去的，可是我觉得苹果很轻。

来验证结果，小石块、回形针和橡皮会下沉，泡沫板、带盖空瓶和苹果会上来。有的人会问为什么回形针会下沉？因为它是铁做的，所以会下沉。苹果为什么会上浮？因为它里面有着足够的水分，借助水分会让它上浮，

最后，我知道了有的物体实心的时候重，空心的时候轻。

**实验日记200字范文大全 第五十九篇**

这个实验是我从一个电视节目叫“大真探”里面看来的。它的方法是怎么用望远镜或放大镜来生火。

第二天早上起床，我跟爸爸说：“爸爸我想做这个实验可以吗？”爸爸说：“当然可以，但是必须得戴上太阳眼镜，要不然眼睛会不好的。”听爸爸说完，我连忙到爸爸车里拿来了太阳镜和放大镜来做实验。我在小区里找来了一片枯黄的树叶，我把树叶放在了太阳下，然后把放大镜放在了树叶的上方，阳光照在放大镜上再照到树叶上我发现有一个特别亮的点，这个点爸爸告诉我说叫“焦点”，我按照电视里说的拿着放大镜一动不动的跪在地上看着树叶的变化，没过多久，奇妙的事情发生了，放大镜对着枯叶上的那个点开始冒烟了，慢慢的树叶点燃了。

虽然烈日炎炎下我被晒得汗如雨下，但是实验做得很成功，我兴奋不已，这真是个有趣的实验。

**实验日记200字范文大全 第六十篇**

老师笑盈盈的走进教室：“明天每个同学都带一个鸡蛋来学校。”

“啊？”我和同学异口同声的叫道。

“每个人必须带一个蛋，而你们负责保护他放学来检查，放学时完好无损的有奖励哦。”

第二天我来到教室之前，同学们齐刷刷的看见了我，打量着我的全身，有个人问道：“你的蛋呢？”我从口袋里拿出一个小盒子，打开后一个圆滚滚的蛋裹在一片海绵之中，等我介绍完同学们就全部分散开来，一个个都在聊关于蛋的话题，有的人手一挥自信的说这有什么难的，而有些人却略有焦虑的说，怎么办呀？他一声清脆的声响传入每我们每一个人的耳中，直接有一位男生一脸惊讶的望着地板上的一滩黄色，接着有不少人上前围观，我丝毫不犹豫的上前走去。紧接着一声又一声鸡蛋碎裂的声音在我四周响起，我立刻警惕起来，捂着我的蛋宝宝渐渐退出重灾区，回到了座位，坐下后我又将蛋宝宝拿出确认了一下后，观察着4周有几个同学因为蛋碎了而坐在椅子上一言不发，他们紧皱的眉头似乎在为刚才的大意而后悔，甚至还有一位女孩子因此红了眼眶，一个早上就已经碎了这么多个了，看来我得更加小心地护蛋宝宝周全。

下午时蛋还没碎的已经所剩无几了。下课铃一响，我拿起蛋，宝宝就向门外奔去，突然，一个速度非常快的同学从这边窜过来，但刹车已经来不及了，听得砰的一声，蛋似乎碎了。我呆呆的站在门口，微风轻轻拂过我的刘海。我仿佛已经感觉到蛋黄溢出来的冰凉，咦？那一那位男生慌张的把手伸进口袋，拿出来的是一袋装有碎掉鸡蛋的塑料袋，他哭丧着脸好似正在为自己刚才的粗心大意而后悔，他扭过身头去朝着自己原来的方向返回，我连忙抽出装有蛋宝宝的盒子“呼——”原来我的蛋没碎，提到嗓子眼的心脏也总是能缩的回去，我顿时感到十分的幸运。

放学时老师告诉我们组织这次实验的原因，让我们理解父母的不易与辛苦，经过了一天我确实也深有感触，保护蛋宝宝也并不是一开始想象的容易，也感受到了父母对我们的爱。

有趣的实验作文200字10篇（扩展9）

——读书有趣的事作文200字

**实验日记200字范文大全 第六十一篇**

我们今天做的实验是怎么让鸡蛋浮起来，我们的老师准备了两杯盐、两个鸡蛋。我们的老师把我们分成四人一小组。我们的实验开始了，第一步我们把鸡蛋放在杯子里然后我把水倒进去，直到超过鸡蛋就可以了，第二步我们把盐一点点的倒了下去，鸡蛋没有动，还像原来那个沉睡的鸡蛋，我们看到别人的鸡蛋已经浮了起来了一点，我们把盐直接倒下来了一半还没有浮起来，老师给了我们一个竹签，我们搅拌了一下，鸡蛋就浮起来了。做完了实验后，我们的老师说：“你们知道为什么吗？”我们充满了疑问，你看看我，我看看你，老师说了出来：“由于鸡蛋的密度小于盐水的密度，所以鸡蛋会浮在水面。”

听完以后我知道了鸡蛋浮起来的原理，我们就回家了。

**实验日记200字范文大全 第六十二篇**

今天，早上第四节课是科学课，老师带着我们去学校教学楼第五层的科学实验教室做实验。我在学校的第一次科学实验课就这样开始了。

我们走进教室，这里不仅仅是教学用具不同，连桌子都与众不同。它们是用塑料做的。教室还放着烧杯、烧瓶、滴管等……

实验开始了，老师给每组发了一枚硬币和一只滴管，滴管里面装有水，老师说：“大家给硬币表面滴水，看几滴水能把硬币滴满”。我们按顺序滴，每人滴两滴，我们总共滴了35滴，才把硬币表面装满，同学们发现水面突出了一个小包包，老师说：“这就是水的张力现象”。第一个实验完成了，第二个实验没有做，因为已经下课了。

这次实验让我获得了非常多的知识。

**实验日记200字范文大全 第六十三篇**

“同学们，如果不用胶水、胶布等粘合的东西，报纸就能贴在墙上掉不下来。你知道这是为什么吗？那么，今天我们来做一个小实验‘带电的报纸’！”老师告诉我们。听说要做小实验我们的兴趣好像一下子被一根绳子提起来一般，立刻情绪高涨，眼睛齐刷刷地盯住老师，显得有些迫不及待了！

老师拿出一张报纸和一支铅笔，“看好喽，我要变‘魔术’了！”我们目不转睛地盯着看，眼睛眨也不眨一下，生怕错过了哪一个精彩的环节呢！

只见老师把那张报纸“贴”在墙上，“同学们，如果我拿铅笔在报纸上面摩擦多次，报纸会怎么样呢？”还没等老师说完，同学们就开始热烈地讨论起来了。有的直接把手举了起来；有的仿佛像个“沉思者”；有的则抓耳挠腮，想不出来；而有的干脆直接跑上讲台问老师，老师只是摇摇头，神秘的笑了笑，但笑容里却用意深长……

当老师拿起铅笔的那一刻，同学们的脖子伸得像被拎起的鹅，瞪圆了眼睛，注视着那支铅笔。“刷刷，刷刷。”铅笔在报纸上摩擦了好一会儿，报纸竟然粘在墙上了，这是怎么回事呢？原来铅笔摩擦后产生静电，电有一种吸力，才会把报纸牢牢地吸住。

看来我们的身边处处有科学，只是我们没有去发现而已。

通过这次小实验，不仅丰富了我们的知识面，而且也丰富了我们的课余生活，真是使我们受益匪浅！

**实验日记200字范文大全 第六十四篇**

在众多的科目中，我最喜欢科学，尤其是做实验。清早我打开我的百宝箱，里面有我长期积累的宝贝，它们是我做实验的好伙伴。今天我做一个“火山爆发”的实验。

我迫不及待地拿出材料，有小苏打、柠檬酸、红色色素、一瓶水和两个杯子。我先挖一勺小苏打放入杯子里，另外一个杯子要放柠檬酸，把它们混合，然后滴入五到十滴红色色素，再搅拌均匀。紧接着我看到无数小气泡如气球般浮上来，小气泡越聚越多，最后小气泡从杯子里冒出来，真奇妙！

我问妈妈这是什么原理啊？妈妈说：“火山喷发是因为小苏打和柠檬酸与水产生化学反应就会有大量的二氧化碳，二氧化碳出来时似乎火山爆发的场景。”

这次实验真有趣！

**实验日记200字范文大全 第六十五篇**

这个周末，老师给我们布置了一个奇特的作业，就是做一个实验。我在心里想，老师还从来没有布置过这样的作业，太奇怪了。

一回到家里我就放下了我的书包直奔我的卧室， 做起了老师所说的这个实验，就是拿 一个轻的东西和一个重的东西从同一高度掉下来，看哪个东西先落地。我拿了一包巧克力和一个闹钟，站在床上做起了实验，在我的想法里，肯定是重的东西先落地，第一次我没有看清楚，以为是重的东西先落地，第二次我看清楚了，是两个东西同时落地的，我不相信这个结果，又做了好几次实验，才相信两个东西是同时落地的。

今天我很开心，因为我既完成了一个作业，还学到了一个科学知识，看来，每个科学知识都不是想当然的，而是要通过实验，才能答出一个正确的答案。

**实验日记200字范文大全 第六十六篇**

童年的生活五彩缤纷，即使我忘记了许许多多的事，但都不会忘记一件事，那就是和表弟一起做实验。

那是一个烈日炎炎的午后，我和表弟都被忙碌着工作的父母送到了乡下。我们一见面就开始讨论起如何打发时间。最后，我们一致认同了一件以前从来没有尝试过的事――做一种能将害虫毒死的药。

我们偷偷摸摸地走进卫生间，努力地寻找着更多的“配料”――一些洗发露和各式各样的清洁用品。哎，没办法！谁让表弟比我小呢，为了让他，就把搬“配料”的巨大任务交给了自己。一项不愿干苦活的我只好拖着这一大袋的“配料”慢悠悠地向后院走去。刚刚到达目的地，就被表弟拉了去：“你干什么啊？”我气愤地质问他。“人家只不过想快点进行实验，省的待会儿又要被骂嘛！”“那咱们开始吧！”听见是关于我们这次计划的原因，我又打起了精神，把刚才的疲倦感抛到了九霄云外。

**实验日记200字范文大全 第六十七篇**

我在书上看了一个故事，故事里面说不管什么掉进死海都不会沉下去我很好奇，这是不是真的呢？

正好科学实验书上讲述了如何让鸡蛋浮起来的`小实验，我决定亲自动手见证奇迹。

我找来生鸡蛋、一瓶纯净水、一个大杯子，还有厨房里的食用盐和一根筷子。在厨房“忙活”起来。

按照实验步骤，杯子里装入适量清水，把鸡蛋放入，鸡蛋果然沉入水底，现在开始准备“救援”。边加盐边搅拌。随着盐的融化，我屏住呼吸观看鸡蛋的动向。奇怪，还是一动不动。继续加盐，真是因为这份“坚持”。鸡蛋终于慢慢的从水底浮了起来。

所以实验证明了书上说的是对的。实验真有趣呀！我要多做实验，增长知识。

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