



2026年5月26日 星期二 责编:徐徐 王妙妙 审读:俞素梅

鸡蛋浮起来了

●今天,我在家里做了一个神奇的小实验——鸡蛋浮起来了。

我先准备好所有材料:一个透明玻璃杯、大半杯清水、一颗圆滚的鸡蛋、一包食盐和一根细长的筷子。实验开始啦!我先把水倒进透明玻璃杯里,接着把鸡蛋小心翼翼地放进水里,只听“扑通”一声,鸡蛋就像一个小婴儿,静静地躺在水底,一动也不动。

然后,我把食盐一点一点往水里倒,一边倒一边用筷子轻轻搅拌,让盐粒慢慢融化在水里。水面泛起小小的漩涡,鸡蛋跟着漩涡慢慢旋转。等我停止搅拌,鸡蛋又像树懒一般躺在杯底,一动不动。我心里有些着急,却依旧满怀信心,继续往杯子里加盐、搅拌。我发现盐加得越多,水就越浑浊。就在这时,神奇的事情发生了!鸡蛋慢慢离开杯底,摇摇晃晃向上浮,像一艘缓缓升起的小潜水艇。

我仔细一看,鸡蛋竟然稳稳地浮在水面上,露出圆圆的小脑袋!我开心地叫了起来,心脏怦怦直跳。

这个小实验真有趣,不仅让我看到了神奇的现象,还学到了科学知识:盐水的密度比清水大,浮力也更大。当盐水密度足够大时,就能把鸡蛋托起来。真是生活处处有学问呀!

海曙区高桥镇望春小学304班
邹钟子雨(证号J26001936)

指导老师:王波平

●之前听老师说:“人掉进死海里不会沉,反而会浮起来。”我半信半疑。耳听为虚,眼见为实,这个周末,我决定自己动手做小实验验证一下。

我准备了一杯清水、一个生鸡蛋、一双筷子和一包盐。我小心翼翼地把鸡蛋放进装有清水的杯子里,鸡蛋“扑通”一下沉到杯底,安安静静地躺着,像一个睡懒觉的小娃娃。

“咦?怎么没浮起来?”我一拍脑门,哎呀,我忘了放盐!我往水里加了一勺盐,搅拌均匀。鸡蛋轻轻晃了晃,只浮起一点点,又像喝醉了酒似的,晃悠悠沉了下去。我心想,一定是盐放少了!

我又加了好几勺盐,用力搅拌,水渐渐变得浑浊。神奇的一幕出现了!鸡蛋慢慢浮起来啦!我用手一按,它就沉下去;一松手,它又浮上来,像个调皮的胖娃娃在水里跳上跳下,好玩极了!

我跑去问妈妈,妈妈告诉我:清水密度比鸡蛋小,鸡蛋就会下沉;加了盐,盐水密度变大,超过鸡蛋的密度,鸡蛋就能浮起来。死海含盐量极高,水的密度特别大,所以人可以浮在水面上。

原来生活里藏着这么多科学小秘密,我以后要多做实验,探索更多有趣的知识!

镇海区静远小学301班
莫微(证号J26205892)

指导老师:顾益萍



白衣天使

镇海区静远小学309班
任岚亦(证号J26204667)

指导老师:金志豪

鸡蛋漂浮实验

●“纸上得来终觉浅,绝知此事要躬行。”我在书中见过鸡蛋漂浮实验,出于好奇,今天我也亲手做一次。

实验前,我准备好材料:一个透明玻璃杯、一杯清水、一枚圆滚滚的鸡蛋、一包食盐和一根细长的筷子。

实验开始啦!我先往玻璃杯里倒上半杯清水,小心翼翼拿起鸡蛋,轻轻放入水中。鸡蛋“扑通”一声,像跳水运动员一般落入水里,静静沉到杯底,仿佛睡着了。我心里半信半疑:鸡蛋真的能浮在水面上吗?我迫不及待舀了一大勺盐倒入水中,快速用筷子搅拌,盐粒像雪花一样慢慢融化。我期待鸡蛋浮起来,可它依旧纹丝不动。

我没有放弃,又往水里加了一勺、两勺、三勺盐……不停搅拌直到盐完全溶解,水渐渐变得浑浊。奇迹出现了!水底仿佛有一双无形的大手,慢慢把鸡蛋托了起来,露出大半个身子。

这是什么原理呢?妈妈告诉我:原本鸡蛋密度比水大,所以会下沉;加入食盐后,盐水密度变大,超过鸡蛋的密度,鸡蛋就浮起来了。

这次实验既有趣又长见识。只要留心观察、动手探索,我们都能成为小小科学家。

镇海区实验小学301班
陈瑾谦(证号J26208211)

指导老师:汪丹青

●听说鸡蛋在盐水里可以浮起来,我觉得简直是白日做梦,便决定亲自尝试一次。我准备好杯子、清水、盐、筷子和一个鸡蛋。

实验开始了。我先往杯子里倒了一些清水,接着往水里倒了一些盐,盐粒像雪花一样纷纷落下。我拿起筷子用力搅拌,直到盐完全溶解。再把鸡蛋放进去,它依旧沉在水底。我急得轻敲杯壁,却无济于事。

难道盐放太少了?我想着,又往水里倒了很多盐,继续用力搅拌。奇迹发生了!这个“糊涂蛋”终于浮了起来,探出小脑袋,好奇地打量着这个世界。我开心地欢呼起来:“耶!鸡蛋浮起来了!鸡蛋浮起来了!”

原来,盐水密度大于清水,盐不断增加,盐水密度超过鸡蛋时,鸡蛋就会浮起来。

这次实验既有趣,又让我增长了知识。以后我要多做实验,开阔视野!

镇海应行久外语实验学校
清川校区305班

张逸辰(证号J26999869)

指导老师:胡仙燕

咸蛋超人

海曙区古林镇布政小学304班
张展霖(证号J26001900)

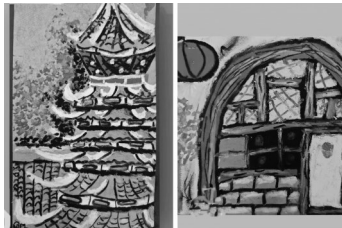
指导老师:陆君波

在我的秘密实验室里,摆满彩色试管的架子旁,我要制作一个能在水中站立的咸蛋超人。

实验材料很简单:一枚生鸡蛋像胖娃娃静静躺在桌上,一杯清水泛着粼粼波光,食盐堆成小小的雪山,还有一根银光闪闪的筷子。

我轻轻把鸡蛋放入水中,它“扑通”一声沉到杯底,像睡着了一般。接着倒入食盐,盐粒像雪花缓缓飘落。然后我快速搅拌,筷子碰着杯壁当作响。鸡蛋忽然跳起圆圈舞,我屏住呼吸紧紧盯着,可它还是慢慢沉了下去。我的心也跟着低落下来。

我不死心,继续加盐。当水变得像牛奶一样乳白时,奇迹发生了!鸡蛋像被一双无形的小手托着,晃悠悠浮了上来。“咸蛋超人诞生啦!”我欢呼起来。原来,是盐水赋予鸡蛋上浮的力量,就像超人披风给了超人飞翔的能力。



世外桃源

高新区实验学校新晖校区105班

高瑾芯(证号J26082296)

指导老师:鲁倩

站立的牙签

海曙外国语学校五江口校区312班

王溢辰(证号J26001086)

指导老师:刘玲玲

一个周末,我和小乐在院子里做实验——让牙签站立起来。

桌上摆放着实验材料:一瓶洗洁精、一盒牙签、一杯清水和一根筷子。

首先,我往清水里挤入一些洗洁精,再用筷子轻轻搅动,水面渐渐泛起白沫。我加快搅拌速度,筷子在水中不停转圈,白泡泡越堆越高,像蓬松的云朵浮在水面。最后,小乐抽出一根牙签,轻轻插入泡沫中。我们满怀期待静待奇迹,可牙签一歪,沉到了水底。实验失败,我们不由得叹了口气。

“应该是泡沫太少,所以立不起来。”小乐猜测。“没关系,我们再重做一次!”我不甘心,坚定地说。我又往水里加了些洗洁精,再次快速搅拌。这时,泡沫像白雪一样堆积起来。我抽出一根新牙签,格外小心地把它慢慢插入泡沫中。神奇的一幕出现了:牙签居然稳稳地站在泡沫中心!

牙签为什么能站立呢?原来是洗洁精破坏了水的表面张力,泡沫聚拢在一起托住牙签,不让它下沉,牙签便能立在泡沫中了。

原来,只要我们愿意动手实践、细心观察,生活中处处藏着有趣的秘密。

会游泳的鸡蛋

宁波市中原小学304班

方皓博(证号J26000389)

指导老师:章宇超

上周,我和爸爸来到科学实验基地,见识了许多奇妙的科学实验。老师布置了一项作业:探究死海能让物体漂浮的秘密。今天,我决定亲手完成这个小实验。

我向科学老师请教实验方法,老师告诉我,要准备透明玻璃杯、食盐、鸡蛋、清水和搅拌棒,透明杯子能更清晰地观察鸡蛋的变化。

准备好材料,实验开始啦!我先往玻璃杯中倒入大半杯清水,随后小心翼翼把鸡蛋放入水中。只听“扑通”一声,鸡蛋像个圆滚滚的小胖子,径直沉到杯底,静静躺着。接着,我舀一勺食盐倒入水中,白色盐粒如同小雪花,慢慢沉入水底。我拿起搅拌棒轻轻搅拌,盐粒很快溶解,可鸡蛋依旧纹丝不动。

我没有放弃,又接连加了几勺盐,耐心搅拌至盐水清澈。神奇的事情发生了!鸡蛋慢慢从杯底浮起,最后稳稳漂在水面上,露出半个身子,仿佛在水里悠闲地“游泳”。我兴奋地看着这一幕,忍不住欢呼起来。

通过这次实验我明白了:盐水密度比清水大,当盐水密度超过鸡蛋时,鸡蛋就能浮起来。这个有趣的实验让我收获满满,也让我懂得:遇到疑惑,亲手实践比一味听从更有意义,科学的奥秘藏在一次次动手探索中。

我学会了骑自行车

仁爱教育集团九龙湖分校305班
刘苾汐(证号J26202276)

指导老师:丁勺柏

在我的成长路上,有许多难忘的第一次。最让我记忆犹新的,就是学骑自行车的那一天。

那天,爸爸推着一辆崭新的自行车,笑眯眯地对我说:“苾汐,我们来学骑车吧!”我高兴得跳了起来,心里默默念叨:今天一定要学会!

一开始,爸爸教我练习平衡。他让我坐在车座上,双脚轻点地面,慢慢向前滑行。我滑呀滑,渐渐地,我找到了一点感觉!

妈妈也过来帮忙,轻轻扶着车后座,温柔地说:“别害怕,妈妈保护你!”我握紧车把,踩动踏板,车子真的稳稳动了起来!我心里虽有紧张,更多的却是兴奋。

骑了一会儿,车头忽然一歪,我差点摔倒,幸好妈妈及时扶住了我。我拍拍胸口心想:好险!休息一下,继续练习。

后来,我想独自试一试。刚骑出去不远,因为拐弯太急,“咣当”一声摔进路边的草丛里。手心有点疼,衣服也弄脏了,可我没有哭,爬起来拍掉身上的尘土,又跨上了自行车。

练着练着,奇迹发生了——我居然能独自骑着车,在小区里稳稳前行了!微风轻轻拂过脸颊,我的心情像小鸟一样自由飞翔。

现在,我常常骑着自行车在小区里兜风。每次骑上车,我都会想起当初勇敢坚持的自己,心里美滋滋的。

原来,只要不怕困难、坚持练习,就一定能学会新本领!

有趣的两人三足

海曙区集士港镇中心小学201班
陈一橙(证号J26004164)

指导老师:李芸霞

我们学校即将举行校运会,其中有一个集体项目叫“两人三足”。讲完规则后,老师让我和好朋友先试一试。

我和好朋友走到场地中间,老师帮我们把相邻的脚绑在一起。刚开始,我们脚步凌乱,摇摇晃晃,像小企鹅一样,还差点摔倒。后来我们互相商量,喊起口号:“一二一,一二一……”彼此默契配合,脚步越来越整齐,速度也越来越快。走到终点时,老师直夸我们进步神速。

这个游戏真好玩,也让我明白了团结合作的重要性。

抓螃蟹

镇海区炼化小学302班
李宜珊(证号J26205010)

指导老师:徐萍

今天中午,妈妈带我去镇海江边的泥滩里抓螃蟹和跳跳鱼,一路上,我兴奋不已。

到了江边,我卷起裤腿,脱掉鞋袜,跳进泥地里。江边的泥土又干又硬,里面藏着许多大小不一的螃蟹。这时,我看见一只大螃蟹,挥舞着两只红红的大钳子,好像在警告:“你别过来,不然我用钳子夹你!”我扑上前抓住了它,它虽然夹不到我,脚尖却像针头一样,刺得我嗷嗷直叫。我赶紧把大螃蟹甩进桶里。这时,妈妈走过来,看着满身是泥的我,我俩对视一眼,哈哈大笑起来。

越往江里走,泥土越松软,我一脚踩下去,泥水就没过了膝盖。这时我看见一只大大的跳跳鱼,蹦跳起来速度极快,比我跑得还快。我追着它跑了好久,终于把它抓住了。它身上布满斑点,像一只小巧的豹子。我和妈妈一起抓呀抓、跑呀跑……

今天真是开心极了!

组稿老师 褚晴飞 李芸霞