

纸片托水实验



听说用纸片盖住装满水的水杯,水杯倒立,水不会流下来,这是为什么呢?我决定自己动手一探究竟,来解开心里的疑问。

做这个实验,要准备以下材料:一个托盘、一个杯子、一张白纸和一大杯水。

首先,我将杯子倒满水;然后,小心翼翼地把纸平铺在杯口处;接着,沿着水杯边缘轻轻地按压两下;最后,我慢慢地把杯子倒转过来。突然,“哗啦”一声,晶莹剔透的水珠像是一群贪玩的小孩四处乱跑,害得我要拖一次地。实验失败了,我的心里有些失落又有些着急,可我并没有灰心丧气,而是积极地寻找原因。俗话说,失败乃成功之母。“难道是我纸没有压好?”我心想,“我这次要沿着边缘轻轻地、慢慢地多按压两次。”我再次做了这实验,没想到这次纸片如“鼻涕虫”一样吸在了杯子上。

我始终不明白其中的原理,于是查阅了相关资料,这才知道:原来杯子装满水后,杯内的水对纸片的压力小于大气压对纸片的压力,因此大气压帮助纸片牢牢地托住了水。

这真是一项有趣的实验!只要我们动手去做,就能创造无穷的价值。

南通开发区实小集团能达校区四(8)班 王丁园
指导老师 王娟

“小书虫”



说起“小书虫”来,非孙钰轩莫属。他身材高大威猛,脑袋却小小的,这并不影响他的智力。

“小书虫”看书从不挑点。有一天,我和他一起下楼,想去操场玩一会儿,没想到他怀里抱着一本《大人国和小人国》。一坐到操场的石椅上,他就专心致志地看了起来。

“小书虫”什么书都爱看,简直是博览群书。有一次,老师出了一道课外难题,我绞尽脑汁也不会,再偷偷看看别的同学,感觉他们像在高考一样,基本都在咬着笔头。只有“小书虫”立马把难题解出来了,老师赞了一句:“孙钰轩真是见多识广啊!”

老师常对我们说:“一分耕耘,一分收获。”“小书虫”一定在背后付出了很多很多的努力,我们以后要向他学习,学习爱阅读的优秀品质!

南通开发区实小集团能达校区四(8)班 屠凯文
指导老师 王娟

运动健将



从一年级开始,我觉得我很一般,虽天性善良,却无高人一等的大脑。

二年级,咦,我有运动天分?

老师让我参加运动会,“400米跑”得了第二名。三年级,老师再次让我参加运动会,

“800米跑”摘得桂冠,我成了健将!

我满心欢喜:“我终于是运动健将啦!”

南通开发区实小集团能达校区四(8)班 孙钰轩
指导老师 王娟

五彩泡泡龙



“哇!好漂亮啊!”我盯着电视机上五彩缤纷的泡泡发出惊叹。这也勾起了我的好奇心,想要动手做一做。

我叫妈妈来帮忙,我们找来一些重要的工具:一盆清水、一瓶洗洁精、一块薄薄的纱布、一个被剪掉一半的塑料瓶和一些色素。准备就绪,这场神奇有趣的实验开始啦!

一开始,我挤了很多洗洁精倒入水里,这让水变得黏乎乎的;然后,再把纱布套在瓶子上,往纱布上面滴几滴不同颜色的色素;接着,瓶口沾一点泡泡水;最后,我对着瓶口轻轻一吹,点在纱布上的色素变成了一串一串带着漂亮颜色的泡泡群。

它们慢慢地落到了盆子里,越积越多,到最后变成了彩色泡泡的海洋。我想,如果再多一点泡泡,就真的很像一条泡泡龙穿过了云层呢!

真是有趣的实验,我从中收获了无尽的快乐!
南通开发区实小集团能达校区四(8)班 陈云朵
指导老师 王娟

粽叶飘香话端午



“五月五,是端阳。粽儿香,香满堂……”小小的粽子,包裹着千年的故事,每一粒糯米,都似乎在述说着古老的传说。

传说,五月初五这天,爱国诗人屈原投江自尽,人们把粽子投入江中,以防止鱼虫咬食屈原的身体。这就是粽子的由来。

每年端午节,我都会和家人一起品尝美味的粽子。打开粽叶,香味扑鼻,我迫不及待地咬上一口,金灿灿的肉块露了出来,满口飘香。

吃完粽子,我们一起去河边看龙舟比赛。映入眼帘的就是威风凛凛的龙舟,像是在招呼我们:“快来呀,快来看龙舟比赛!”“嘟——”一声哨声划破了宁静,比赛的序幕就这样拉开了。“咚咚咚——”“唰,唰——”鼓声如雷,震耳欲聋。划水声、欢呼声、掌声交织在一起,给整个赛场添了一份欢乐。

“五月五,是端阳……”这首儿歌在我脑中回荡,粽叶的香味,在我身边徘徊。

南通开发区实小集团能达校区四(6)班 王静
指导老师 王莹

中秋月儿圆



金秋十月,叶子渐黄,中秋节的脚步悄悄地走近了。我心里充满了期待和兴奋,因为这是我期盼已久团圆的日子。

这一天,我和爸爸妈妈一起回到外婆家。一进门就看到门口挂着大红灯笼,院子里摆放着桌椅,亲戚们欢聚一堂,笑容满面。原来,他们在等我们回家,一起团聚吃月饼。

吃完晚饭,我们一大家子一起站在天台上,仰望天空中那轮皎洁的月亮。它挂在天空中,像一面圆圆的大玉盘,又像一面镜子。我们就这样,一边吃着美味的月饼,一边赏月,这是多么美好的一幅画面啊!

南通开发区实小集团能达校区四(6)班 任歆艺
指导老师 王莹

这么好的春天



春回大地,万物复苏。春姑娘踏着轻盈的步伐,轻轻地摇曳着她的裙摆。她给我们带来了怎样的惊喜呢?是满树的花朵,还是春意盎然的草坪?让我们一起走进春天,感受春的魅力。

春姑娘给我们带来的花的芳香。梨花、桃花、樱花竞相开放,其中桃花最为亮眼,粉红的花瓣,透明的花蕊,迷人的幽香。有深红,有浅红,姿态婀娜各不同。

春姑娘给我们带来了生命的气息,小猫、燕子、鱼儿正在慢慢成长。小蝌蚪在小河里欢快地游着,有的已经长出了腿,有的还很小,特别逗。

春姑娘的礼物还有很多,温暖的阳光、清新的空气……我们要珍惜这些珍贵的礼物。

南通开发区实小集团能达校区四(6)班 陆芸欣
指导老师 王莹

难忘运动会



盼着、盼着,在阳光明媚的五月,终于盼来了运动会。在掌声与欢呼声中,运动会拉开了帷幕。

第一场女子400米比赛开始了。我定睛一看,有我的同桌。她紧握拳头,眼神坚定。发令枪刚响,她便全力飞奔向前。她如同一只轻快的小鸟,姿态里满是兴奋劲儿。最后,她成功地取得了第三名。我为她感到骄傲,也被她的毅力深深打动。

终于等到了最激动人心的接力赛。运动员们个个精神抖擞,铆足了劲儿要为班级赢得第一。啦啦

队也十分兴奋,一个个都使出吃奶的劲,为运动员们呐喊助威。我们的欢呼声越来越激烈,他们跑得也越来越快。“耶,第一名!我们赢了!”大家一起欢呼着。

比赛结束了,但震耳欲聋的呐喊声还在我的心中荡漾,他们奔跑时的身姿也在我的眼前一遍又一遍回放。

南通开发区实小集团能达校区四(6)班 吕歆奕
指导老师 王莹

一支铅笔的梦想

想一想,一支总是憋在抽屉里的铅笔,到底藏着多少个梦想?

第一个梦想,是来到大草原上。你知道我要干什么吗?我要变成小牧童的长矛,保卫他的羊儿。哈哈,小羊们都感谢我呢!

第二个梦想,是来到森林。你知道我要干什么吗?我要变成一盏路灯,给正在收集松果的小松鼠照明,这样它就是食物最多的小松鼠了。哈哈,小松鼠也会感谢我呢!

然而,铅笔的梦想不止于此。它还梦想自己是一位画家,用简单的线条和色彩,描绘出五彩斑斓的世界。

谁也不知道一支铅笔到底有多少梦想……
南通开发区实小集团能达校区四(6)班 蔡馨然
指导老师 王莹

铁沙分离

今天,我做了一个有趣的实验——“铁沙分离”。实验开始前,我先准备好了所需的材料:沙子、铁粉、磁铁、木棒、塑料杯。

我先将铁粉倒进塑料杯中,再把有磁铁的小棒沿着外杯壁移动。这时,铁粉纷纷被吸附在磁铁棒上,可真有意思!接着我把沙子也全部倒入杯中,并将铁粉和沙子充分搅拌。最后要进行的就是铁沙分离了,就在我将磁铁棒放进杯中的一瞬间,铁粉像受到了某种召唤似的,开始吸附到磁铁上,形成了一个炸裂开来的黑色毛球,十分可爱。只片刻工夫,铁粉便如同被施了魔法一般,完全分离开来。

经查阅资料发现,原来磁铁能够产生磁场,具有吸引铁磁性物质如铁、钴、镍等金属的特性。当磁铁靠近铁粉时,铁粉就被磁铁吸起来了。而那些不是铁质的沙子,则不受磁铁的影响,留在了塑料杯中。

生活中有很多有趣的现象,如果我们善于观察,勇于探索,一定会收获多多!

南通开发区实小集团能达校区四(6)班 姜子沁
指导老师 王莹

跳舞的牙签

听说牙签可以站立着跳舞。耳听为虚,眼见为实。我要亲自验证,牙签可不可以站立起来。

我先准备好材料,也就是两杯清水、一杯洗洁精和一些牙签。我在其中的一杯清水中倒了几滴洗洁精,再用力搅拌,一个个泡泡像害羞的小姑娘一样伸出来。小泡泡越来越多,它们聚集在一起,又像一个个小精灵跳起舞来,多有趣!

接着,我拿出牙签,轻轻地把牙签放在倒有洗洁精的水中,以为它会倒下。可万万没想到,它竟然神奇地立了起来,就像小小的竹筏在湖中漂浮。但在清水中,即使我努力让牙签保持平衡,它们也总是像个生了气的孩子似的,怎么扶都立不起来,真是太神奇了!

这到底是为什么呢?洗洁精的表面张力比水大,所以在牙签放入洗洁精水时,表面张力将支撑牙签站立。而在清水中,由于表面张力小,牙签无法站立。

其实,这个世界上还有各种谜团等着我们去发现、去探索。

南通开发区实小集团能达校区四(6)班 赵晶晶
指导老师 王莹