

折纸飞机的苦与乐

东城区实验学校 五(2)班 任飞扬



资料图片

我非常喜欢航空模型。这个学期,我终于成了航模社团的一员。一天,老师指着黑板上的挂图对我们说:“同学们,今天我们学习制作手掷飞机。”接着,她向我们讲解了飞机的“五官”和制作方法。同学们都睁大了眼睛聚精会神地听。想到不一会儿一架飞机就要在自己手中诞生了,同学们个个跃跃欲试。

老师把材料发下来,同学们立刻开始行动。我制定了一个计划,首先制作机身,然后制作机翼,把最难机翼留在最后。我怕自己跟不上别人的节奏。暗暗地加快速度,没想到一不小心把做好的机翼弄折了。我像泄了气的皮球,一屁股坐在椅子上。

老师看见了,连忙过来安慰我说:“别着急,想一想弥补的办法吧。”于是,我拿了一瓶胶水轻轻地吧机翼粘好。不一会儿,我的飞机就做好了。

对了,我还得给飞机起个名字!“未来一号”太土了,“雷霆战机”不错!于是,我在机身上写了“雷霆战机”四个大赤字。

同学们的飞机也做好了,老师领着我们到操场上试飞。我举起飞机向前迈了几步,猛地用力一扔。“嗖”的一声,飞机像离弦的箭一样飞上了天空,映着余晖闪闪发光。我兴奋地喊起来:“我的飞机飞起来了!”

“雷霆战机”就这样带着我的喜悦和理想在天空中翱翔。
(辅导老师 王金)

今天,我做了一个非常有趣的小实验——滴水成冰。

我把需要用到的材料准备好:一包用自封袋装着的醋酸钠、三水合醋酸钠、搅拌棒、装有开水的容器、量杯和一个带有木塞的小瓶子。我怀着激动的心情开始了奇妙的实验之旅。

我向量杯中倒了十毫升开水。紧接着,我把这十毫升开水倒进了装有醋酸钠的自封袋中,封好袋口,放进装有开水的容器里。

我静静地观察,发现醋酸钠慢慢地沉到下面,渐渐地融化,变成了清澈的溶液。等醋酸钠全部融化后,我把溶液倒进小瓶子里,塞紧木塞。

这时候,妈妈告诉我:“记得把溶液冷却至常温,等待时不可以摇晃瓶子!”

我点点头,看着小瓶子里的溶液,心想:“这次实验会成功吗?这溶液看起来和水差不多,真的能结晶?”半个小时左右后,溶液终于降到常温

难忘的童年

市南关村小学 三(5)班 孟楚窈

时光飞逝,转眼间我已是一名三年级的女生。回忆过往,我脑海里总有一些让人怀念的画面。

上幼儿园时,一次,我和弟弟、韩梓钰一起去积木小屋搭城堡。弟弟首先出马,在积木堆里找到了“宝贝”——一块长方体积木。我们又找到了许多长方体积木做“密室”。韩梓钰用正方体积木和长方体积木做了一个“宫殿”。我们又找来圆柱体、长方体、正方体积木做了几个窗户和门。

完成后,弟弟得意地说:“可把我累坏了。”我们美滋滋地看着城堡,开心地笑了。

小时候,爸爸一下班就带我和弟弟到广场上踢足球。一次,我们三个围成三角形守卫各自的“球门”。爸爸先开球。他轻轻地踢了一下球,弟弟很轻松地接到了。接着,弟弟向我发起攻击。只见他把球放在脚下,向后退了几步,一弯腰,看上去铆足了劲儿,一副气势汹汹的样子。我半蹲着张开双臂守卫我的“球门”。弟弟一声大喊:“看我‘一击命中’。”

我本以为球会疯狂地袭来,可

一声“哎呦”传来。我循声望去,弟弟双手捂头,原来,球砸在他头上了。我和爸爸哈哈大笑……

有时因下雨或别的原因,我们不能出去,只能在家玩。我们最爱玩的是海上冒险。不过,你可别当真,那是我们在沙发上玩的游戏。游戏前,我们先把沙发武装一番。弟弟找来跳绳当“救生绳”,我找来一张纸卷起来当“望远镜”,还制作了“方向盘”“拉杆”等。弟弟一个箭步上了“船”,一本正经地说:“楚窈船员,我是楚寒船长,冒险之旅开始,请上船。”我响亮地回答:“是,楚寒船长。”接着,弟弟右手握“方向盘”,左手拉“拉杆”,装模作样地开起来。我拿起“望远镜”朝远方看了看,大叫:“不好,前方有海盗船。”弟弟大叫:“敢打我的主意,给你点儿颜色看看。”说完,他调整“大炮”,大喊:“开炮!”海盗船沉了。我又对正得意忘形的弟弟喊:“船要翻了!”他这才缓过神来拉起“拉杆”,控制方向……

童年多么美好,我好想念儿时无忧无虑的生活。
(辅导老师 宋晓卫)

夏日海滩



市毓秀路小学 四(1)班 窦昱昕
(辅导老师 任会娟)

滴水成冰

市毓秀路小学文兴校区 四(4)班 张梦翼

了。我迫不及待地吧搅拌棒用水沾湿,又沾了一些三水合醋酸钠,打开木塞,迅速插入瓶中。

我屏住呼吸,眼睛一眨不眨地盯着瓶里的溶液,生怕错过精彩的瞬间。

可是,瓶子里并没有迅速充满冰晶,只有底部慢慢地结了一点儿冰晶。这次实验不会失败吧?我可期盼了好久啊!就在我的心情跌入谷底的时候,我突然发现瓶子里的溶液渐渐浑浊起来。仔细一看,原来是许多像针一样的冰晶,我顿时兴奋起来。

这个实验太有趣了!我意犹未尽。突然,我想起刚才还余下了一些溶液。我拿起搅拌棒,沾了水和三水

合醋酸钠,以更快的速度打开自封袋,把搅拌棒插进去。哇!这次结得太快了!一眨眼的工夫,从搅拌棒周围开始,溶液结成了小冰晶,像冰花一样。

我摸了摸袋子,发现竟然发热,真是太神奇了!

溶液为什么能结晶发热呢?

我查看了实验资料书,找到了这样一段话:“醋酸钠过饱和溶液处于不稳定的状态,加入一些晶体则会失去平衡。过多的溶质像水结冰一样迅速结晶,结晶会放出热量,故又称‘热冰’。”

原来如此啊!这个实验可真有趣!

(辅导老师 黄书玉)

许昌教育



许昌市教育局
许昌报业传媒集团
主办

“缩小药丸”

魏都区实验学校 三(7)班 杨梓歆



资料图片

一天放学回家,我看到桌子上有两颗巧克力一样的糖豆,不管三七二十一就吞了下去。突然,我觉得我在迅速变小。不一会儿,我就只有大拇指一样小了。

我可开心了,心想能够做一些随心所欲的事情了!我用尽力气爬上窗户。这个时候,一只蝴蝶飞来了,友好地问我:“你需要帮助吗?我可以载着你去想去的地方。”

于是,我请蝴蝶带我来到第一站——食品店。我看到橱窗里放着香喷喷的蛋糕和面包,还有好喝的饮料和酸奶。这些妈妈很少让我吃。于是,我悄悄地溜进橱窗,满足地吃着蛋糕,喝着果汁,不一会儿肚子就鼓起来,像一个大皮球。

走出食品店,我又请蝴蝶把我带到了第二站——书店。琳琅满目的图书让我眼花缭乱。我先来到了漫画区,书架上摆放的《米小圈上学记》《装在口袋里的爸爸》《淘气包马小跳》等,都是我喜欢看的图书。这时,我竟然不知道该选择哪一本。犹豫再三,我选择了《装在口袋里的爸爸》。我小心翼翼地把这本书从书架上取下来,找了个角落坐下,一页一页地认真翻看。我被书里精彩的内容深深地吸引了。我把这本书看完时,一看表,啊,快9时了,该回家了。尽管心里很不舍得,但我还是请蝴蝶把我带回了家。

蝴蝶轻轻地把我放在床边,我立马就变回了原来的大小。我正纳闷儿这是怎么回事儿,突然听见妈妈叫我:“宝贝,快点儿起床上学了!”我一惊:“哦,原来这是一个梦啊!”

上学的路上我想,要是世界上真有神奇的“缩小药丸”就好了,我可以做自己喜欢做的事情。

以后,我一定好好学习,做一个发明家,争取发明出这样神奇的药丸。

(辅导老师 李峰)