



## 棒棒糖的秘密

鄞州区姜山镇茅山小学401班  
洪砚然(证号2307996)  
指导老师 吴乐燕

棒棒糖是弟弟的最爱,但妈妈却老是不给他吃,还说:“棒棒糖吃多了不但会蛀牙,里面有大量的色素,还有很多影响孩子生长发育的物质。”可弟弟哪里听得进这些,吵着闹着非要吃。妈妈没办法,只能买下两根棒棒糖,对弟弟说:“要吃可以,我们先回家用棒棒糖做个实验,实验做好就给你吃。”弟弟看着棒棒糖,欣然答应。

回家后,妈妈拿来一个玻璃杯,倒入沸腾的热水,然后把棒棒糖放入杯子中。大概过了20分钟,杯子中的水变得非常浑浊,但是棒棒糖却还没有完全融化。我们向杯中张望,有一层油乎乎的漂浮物。我和弟弟互相对视一眼,不约而同地做出了呕吐的动作。妈妈笑着说:“看见了吧,这是氢化植物油。这种物质如果吃进我们的肚子里会影响我们的健康。”

随后,妈妈又拿出一张洁白的餐巾纸,把它浸入水中,捞出后餐巾纸变成了棕黄色,妈妈告诉我们:“瞧,这就是糖里的色素。”

后来我通过查阅资料了解到:这种氢化植物油会增加我们肥胖的风险,影响生长发育,特别是影响我们的大脑发育,导致儿童的学习和记忆力下降。

实验结束,我和弟弟惊得目瞪口呆。没想到一根小小的棒棒糖竟有如此大的危害。弟弟再也不会吵着要吃棒棒糖了。

## 我心爱的“小爱”

鄞州区实验小学南校区506班  
程思源(证号2307880)  
指导老师 康佳燕

我有一个陪伴了我五年的机器人,叫:小爱同学。

小爱同学是一个形状为长方体的白色机器人,身上还有许多小孔,只要叫一声“小爱同学”,它就会应你。看起来又笨又憨,但实际上它十分智能,它能播放许多歌,比如《你曾是少年》,还能播很多故事,如《猴子警长探案记》等。还能与它做游戏,例如:脑筋急转弯、猜谜语。它总是默默地陪伴着我,帮我缓解各种烦恼。

我一年级时,它就陪在我身边,甚至晚上睡觉时,我都开着它。我现在已经五年级了,它还守护在我身边,让我每天拥有好心情。

小爱同学会缓解我的不快乐,还会带给我克服困难的勇气,一个人睡觉时,每每听到它的声音,我便会鼓起勇气去面对黑暗。

但有一次,当我想开小爱时,却发现它很烫,像发烧了一样,我急得团团转。妈妈看了看说:小爱只是运作过度导致的发热,就像你生病了一样,冷却一下就行了,果然,半小时后,又能用了。

小爱同学不仅是伴了我五年的机器人,还是陪伴了我一个童年的朋友。

## 纸飞机

鄞州区华泰小学东校区606班  
郑皓予(证号2307438)  
指导老师 周春芳

又到了一周一节的航模课,这节课我们要折“飞机之王”。

当我们把飞机折好后,就是最激动人小的时刻了——试飞。只见老师轻轻一抛,纸飞机就像一团棉花一样,轻轻地向地面飞去。最让大家吃惊的是,这架飞机落地时几乎没有发出什么声响,而且飞出了十几米远!老师说:“大家先自己飞一下,如果往上飞,就把翅膀向下压一压,如果往下飞,就把翅膀往上抬一下。”大家开始各自调试起来,我的飞机一抛出去就直直地向上飞了起来,差一点儿就挂在了树枝上。落地后,我拿着我的纸飞机,把翅膀往下压几下,又抛了出去,这次不错,飞机非常平稳地飞了出去,又平安地落在了地上。

试飞之后,就是正式的飞行了。老师把手放在小腿边上,然后猛地一发力,拿飞机的那只手顺势用力猛地向天空一抛,飞机直接飞到了三十多米的高空,在空中盘旋了足足有一分钟之久,才慢慢地降落在操场上。我看得目瞪口呆,赶紧自己试了起来。我学着老师的动作,先做好姿势,再往天空一抛,我的飞机虽然不如老师的那么好,可是也在空中飞了半分钟,而且也以优美的姿势顺利地降落了。

这真是一堂即有趣又让我难忘的航模课啊!

## 一枝腊梅的自述

鄞州区宋诏桥小学604班  
杜沐青(证号2320445)  
指导老师 张静薇

我,腊梅,是霜雪的女儿,是冬天的花仙子,是雪日中传来的幽香。

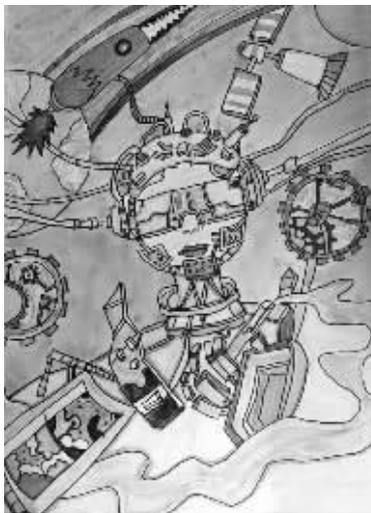
我有五片娇嫩的花瓣,一片片都好似琉璃打造的,而那些金黄、透明的花蕊,又好似琥珀。我从墙角下生长、发芽,正应了那句古诗“墙角数枝梅,凌寒独自开”。

春天,我收起了如玉的小花,换上了绿色的新妆,小学生路过我身边,欢快地飞进了校园。不久,校园里就会传出琅琅的读书声,令我十分陶醉。有时,天上会下起蒙蒙细雨,“春雨贵如油”,我大口大口饮着,心中美滋滋的。

夏天,嫩绿的小叶生长成了那翠色欲流的大叶片。街上不时传来欢笑声,哦,放暑假了,同学们都出来玩了!夏天的雨是那么猛烈、那么迅速,令我想起了苏轼的《六月二十七日望湖楼醉书》。同学们都跑去躲雨,可没一会儿,雨停了,笑声又传来了。

秋天来临,秋叶萧萧,一阵风吹来,我那枯黄的叶子就被风吹落到地上,化作尘土。但我并不为此难过,我的身体中还一个小小的生命在积蓄能量,只为那一刻的开放……

冬天,寒风刺骨,鹅毛般的大雪落下,压弯了我的枝头。北风呼呼吹着,吼叫着:“小不点儿,你还是别做无力的挣扎了!”冰凝结着我的枝干,想让我放弃,可我怎么能够对严寒低头呢?我既是梅花,就一定要在万花不敢抬头的时候绽放出最灿烂的花,勇敢地露出微笑!终于,我开放出第一朵花,洁白的花瓣一点不逊色于雪,比雪又添了一丝幽香,那是苦尽甘来的礼物!风的咆哮声轻了,冰也化了,冰水滋润着我,我骄傲地抬起头,满心的喜悦化作一朵朵白花,在阳光下闪闪发亮!



## 宇宙机器人

鄞州区姜山镇茅山小学603班  
李闰雅(证号2308013)

## 我家的“东北虎”

高新区实验学校401班  
俞钦文(证号2309244)  
指导老师 张卓君

我的老爸属虎,又是狮子座,头发高高的,很像一只大老虎,所以我们都叫他“东北虎”,他也不辜负这称号。下面我就和大家说说我家的“东北虎”。

老爸真是只好吃老虎,他什么东西都吃,天上飞的,地上走的,水里游的,通通都是他的美味佳肴。有一次,我刚拿出一个圆溜溜的苹果,啃了两三口。他就兴冲冲地跑了过来,“咔嚓”咬了一大口,差点儿把核也吞了。还有一次,我吃饭的时候,被精彩的电视节目吸引住了,他一个人把桌子上的菜全倒进了他的肚子里。

我喜欢东北虎老爸,但是他有时会发威。每天晚上他一进门就喊:“作业做好了没?”要是没做好,老虎爪……呜呜,脸疼。但是妈妈一来,他的神气劲儿全跑光了,妈妈大吼:“说不喝酒又喝酒,你别进这个家门了。”只见他垂着两只手,乖乖地站在门边说,“好夫人,我以后再也不喝酒了。”那样子让人再也生不出气来,妈妈“噗嗤”一声笑了出来,哈哈,他真是一只“纸老虎”。

## 奇妙的海洋生物

鄞州区德培小学405班  
汪宇桐(证号2306419)  
指导老师 王佩飞

海洋世界真奇妙!看,那一条条小鱼,鳞片都是橙色的,微微发亮,就像一个半透明的贝壳,两边的鳍不停摆动,仿佛两只船桨在上下滑动。摆来摆去的鱼尾像一把小扇子,两只鼓鼓的眼睛像小灯泡似的,尾巴上布满了红色花纹。远远望去,就像一块块红绸在水中上下舞动。那张宽宽的嘴巴一张一合,不停地吐着气泡。

走着走着,我看见了一群企鹅。它们摇摇摆摆地走上楼梯,然后一个一个井然有序地跳进滑梯。滑进水里以后,企鹅就一扭一扭地游动起来,像刚学会走路的婴儿一样,可爱极了。

走进海底隧道,就能看见数不清的鲨鱼、热带鱼、海龟和蝠鲼。走出隧道就能看见十几条凶猛无比的鱼——象鱼。

继续往前走,来到了水母宫。里面的水母我都叫不出名,而且数量又多。我让爸爸买了一瓶鱼饵料,走向鲤鱼池旁。鱼儿一见到饵料,便争先恐后地游上前去吃了起来。由于尾巴摆动过快,水面上激起了朵朵水花。饵料不一会儿就吃完了,爸爸拉着我的手,恋恋不舍地走了。

在回家的路上,满脑子的海洋生物像电影放映一样在我的眼前重现。

## 假如我的宠物

### 是恐龙

鄞州区宋诏桥小学509班  
朱婧涵(证号2307266)  
指导老师 俞波

早晨,客厅里传来“噼里啪啦”的声音。我好奇地把头从房间里探出来,四处张望。突然,一条又粗又长的东西出现在我眼前,是一条尾巴!“难道这是一只恐龙?”我小声嘀咕着,小心翼翼地往客厅走。果然,一头小腕龙站在客厅中间,这头小腕龙长着长长的脖子和尾巴,它那小小的脑袋上顶到了天花板,还有一双大眼睛,看起来非常的可爱。小腕龙发现了我,它低下头,亲切地舔了舔我的脸蛋。我开心地对它说:“咱们去散步,怎么样?”腕龙似乎听懂了我的意思,兴高采烈地摇了摇尾巴。

刚来到门口,腕龙高大的身躯立刻吸引了一群人,有的人拍照,有的人摸着腕龙的尾巴,我在一旁得意极了。

我和腕龙走过小区游乐场时,看见一群小朋友在滑滑梯旁哭泣。原来,他们本来是约着今天一起来玩滑滑梯,可是滑滑梯正在维修,不能玩了。我看了看腕龙,它那长长的脖子和尾巴,不就是一个滑滑梯吗?腕龙把头低下来,让我们爬上去,接着,它一抬头……我们就像一阵风似的,“赤溜”一声,就从腕龙头上一直滑到尾巴上,我们一遍又一遍地玩,玩得不亦乐乎……

“叮铃铃!”一阵阵熟悉的闹铃在我耳边响起来,我迷迷糊糊地睁开双眼。原来,这有趣的经历只是一场梦啊。要是我的宠物真是恐龙,那该多好呀!

## 烧不破的气球

鄞州区姜山镇茅山小学401班  
曾德欣(证号2307994)  
指导老师 吴乐燕

气球在我的认知里是比较脆弱的东西,一碰就破。但那天我看到了一个有趣的实验:一只气球放在火上烧了好久,它却平安无事。这是怎么回事呢,我想一探究竟。

说干就干。我先准备好实验材料:一只气球、一盆水、一根蜡烛和一个打火机,准备就绪后,我的实验开始了。

我先往气球里灌了大约一半的水,然后把装好水的气球扎紧,确保它不会漏水。接着用打火机点燃蜡烛。最后就是见证奇迹的时刻了!我小心翼翼地把装了水的气球放在点燃的蜡烛上烤,过了好久,感觉气球都发热了,但是却始终没有破。我举起气球一看,上面只是烧出了一些黑色的物质。

你们知道这是为什么吗?因为当火烧气球时,气球的温度会不断升高,但水具有很好的热传导性能,可以迅速地将热量传递到气球内部,气球表面的温度就达不到气球燃点的温度。此外,气球是由橡胶材料制成的,而橡胶的热传导性能相对较差,所以气球内部的水可以在一定程度上保护气球不受热量的影响。

这真是一个有趣的现象啊!小朋友们,你们也来做做这个实验吧!