

# 神奇的实验——牛奶动画

沁园小学三(2)班 白紫兰

我特别喜欢做实验,做过很多有趣的实验,比如火山喷发、会跳舞的葡萄干、瓶子吞鸡蛋等,今天我给大家介绍一个神奇的实验——牛奶动画。

做实验前需要准备以下材料:一盒牛奶、一些颜料、一个盘子、少许洗洁精。

牛奶真的会流动吗?我的心

里不停地嘀咕,我满怀期望,期待奇迹的发生。实验开始了,首先往盘子里倒入牛奶,盖住盘底儿即可。接着加入些颜料,白色的牛奶顿时变成了彩色的拼盘,红色的如同火焰,黄色的好像阳光,蓝色的犹如大海,让人赏心悦目。然后往牛奶里加上洗洁精,神奇的事情发生了,此时一动不动的牛奶瞬间成

了流动的小河。我激动地一蹦三尺高,心里乐开了花,我成功了,我成功了!

同学们,知道产生这种现象的原因吗?原来是这样的,由于牛奶是由矿物质、蛋白质和脂肪组成的,当洗洁精进入牛奶时,脂肪开始分解,洗洁精里面的分子调皮地跑来跑去,试图吸附在牛奶脂肪的

分子上。通常我们是发现不了的,但通过实验,彩色的颜料可以帮助我们看到这一现象的发生。

科学实验是不是很有趣,很神奇呀,你喜欢做实验吗?通过亲手做实验,我懂得了,在现实生活中的许多现象都蕴藏着科学道理。只有善观察,勤思考,才会有更大收获。(指导老师:田银玲)

## 月季花

市五十六中二(3)班 王浩宇

星期天,天气晴朗,万里无云。我和爸爸妈妈去新城区游玩,刚走几步就被扑面而来的阵阵花香吸引,原来是一大片月季花正展现在我们眼前。有的完全盛开,有的含苞欲放,粉色的、红色的……像比美一样争着盛开。我非常好奇一枝上为什么会有粉色和深红两种颜色的花,爸爸告诉我这是因为嫁接了两种颜色的月季花,这样才更好看。

经过春雨洗礼后,月季花的花瓣撒落一地,像铺了红色的地毯,小朋友们在地毯上你追我赶地做游戏,开心极了。游客都忍不住停下脚步,在月季花旁拍照,留下美好的回忆,妈妈也给我照了好多照片呢。有的玩累了就坐在月季花下的地毯上乘凉歇息,我呢,和弟弟在月季花下钻来钻去玩密室游戏。这片月季花像一个大花环把我们包围,好不容易才找到出口。

月季花的影子倒映在水中,小金鱼在花海里快活地游来游去。不远处还有假山、小桥、凉亭,用月季花制作的各种各样的造型,供游客拍照留念。快乐的时光总是短暂的,我们要回家了,我依依不舍地回头望了望那片月季花,它们好像在对我说:“再见!欢迎下次再来。”

(指导老师:王书梅)

## 夏夜

沁园小学四(1)班 丁楚涵

夏夜里,  
我们在院里看星星。  
星光那么明亮,  
那么迷人。

夏夜里,  
我们听昆虫歌唱,  
歌声是那么优美,  
那么动听。

夏夜啊,  
是那么美妙,  
让我深深陶醉在你的怀抱!

(指导老师:张鹏)

## 卡通唱歌牛

开源路小学二(4)班 杨开心



## 竹

沁园小学四(4)班 秦紫正

你是翠绿的,  
你是挺拔的。  
你绿得美丽,  
你挺在山间。

你是无私的,  
你是平凡的。  
你为人奉献,  
你毫无怨言。

你是正直的,  
你是坚韧的。  
你从不低头,  
你无所畏惧。

## 白鸽子

沁园小学四(1)班 李奇玉

同学们,你们喜欢养小动物吗?我养过仓鼠、兔子、鸽子,其中我最喜欢养的动物就是鸽子。

寒假那天,我朋友的妈妈打来电话,说他们要去旅行,想把两只鸽子寄养在我家一段时间。我高兴坏了,飞也似的把鸽子带了回来。这两只鸽子有着娇小玲珑的身躯,雪白的羽毛,小小的脑袋上嵌着两只灵活的眼睛,尖尖的嘴巴,红红的爪子,这就是被人誉为神圣和平的使者——白鸽。

鸽子到我家的当天晚上,全家人都为它们的到来准备着……

看!我喂食物,妈妈找来箱子,哥哥找了放粮食的盒子。我们把箱子挂在阳台上,一番忙碌后,两只鸽子终于有了一个安乐窝。

第二天一大早醒来,我急忙去看鸽子,它们拍着翅膀给我打招呼。就在这时,我忽然闻到一股臭味,不用想,肯定是鸽子拉便便了,我赶紧和爸爸一起找来报纸,换掉垫在箱子里的纸,然后又喂水喂食,忙了半天。可是几天后,我发现一个问题——鸽子的尾巴被便便染脏了,非常难看。这是怎么回事呢?原来鸽子拉便便的速度太快了,而我们

换纸没那么及时,所以鸽子的尾巴脏了,看来以后要换得更勤才行。

有时候我忙于学习会忘记照顾鸽子,再去它们的时候,它们会变得脏兮兮的,于是我便利用休息的时间,给它们擦擦身体,换掉箱子里的纸,它们就又变得洁白美丽了。两只鸽子“咕咕”地叫着,好像对我说:“小主人,谢谢你!”

这就是我最喜欢的小白鸽,我要好好照顾它们,安全地把它们交回朋友手中。

(指导老师:张鹏)

## 小树的心思

沁园小学三(2)班 刘芝雨

我是一棵快乐又健康的梅花树,生长在茂密的丛林里,直到有一天被人移植到了一个美丽的小花园,我的生活有了很大的改变。

这里的花真多呀!有牡丹花、茉莉花、玫瑰花、百合花、迎春花,小水塘里还有几朵睡莲呢!有这么多新朋友,我开心极

了。可是总有些闹心事,有许多人从我身上摘花,折断我的树枝,用一个不知道叫什么但会发出一种让我头昏脑涨的光的东西在我面前晃悠,还发出咔嚓咔嚓的声音。不止这些,还有人摘下了我刚长出不久的嫩芽,甚至用小刀在我身上刻字。我变成了生病又不快乐的梅花树。

不光是我,我的好朋友也一样被人们随意采摘,变得和我一样,一点儿也不好,一点儿也不开心了。

园丁姐姐看到了,很伤心,在我们四周围上了木栅栏,插上了告示牌。从那以后,人们变得爱护花草树木了,我又变回了健康、快乐的梅花树。

## 身残志坚

胜利街小学三(4)班 庄嘉怡

今天我看的故事是《战胜残疾的巴雷尼》。巴雷尼出生于奥地利维也纳,是家里六个孩子中的老大,从小就饱尝了贫困的折磨,更不幸的是他还患上了骨结核,因为没有得到及时的治疗,他的膝关节永远地僵硬了,但幸运的是他有一位伟大的母亲,她告诉巴雷尼:“妈妈相信你个有志气的人,希望你能用自己的双腿在人生的道路上勇敢地走下去!”

我读到这儿的时候,觉得有点儿奇怪,为什么他都残疾了还要锻炼呢?于是我带着好奇心接着往下看,直到我看到了这句话:对抗肌肉萎缩没有别的办法,只有坚持肌肉训练。于是,他坚持锻炼了数十年,从未间断过。巴雷尼不仅每天坚持锻炼身体,而且学习也很刻苦,我好佩服他呀!

后来,他成了一名医生,致力于耳科神经学的研究,最终获得了诺贝尔生理学奖。我感觉他真厉害,我要以他为榜样:面对困难和疾病时,不能害怕和退缩,要不屈不挠、勇敢前进,用坚强和毅力,为自己开辟一条通往成功的路。

## 特别的流浪狗

沁园小学四(4)班 李睿莹

我家楼下有一条小狗,是邻居搬家时丢下的,它长得可爱又不讨人厌,所以我们都很喜欢它。

也许是因为左邻右舍经常喂它好吃的,所以它很挑食,白花花的馒头不吃,香甜的蛋糕不吃,就连我爱吃的肉包子它也不吃,它只吃火腿肠和骨头。

尽管它很挑食,大家还是很照顾它。一开始,它对我们很警惕,我把火腿肠扔在它面前,它警惕地看了看我,然后叼起火腿肠迅速地跑走了。喂得次数多了,它就跟我熟了,现在只要听到我说话的声音,它就蹦蹦跳跳地跑过来,走到我身边,先伸个懒腰,兴奋的时候还会摇着尾巴往我身上蹭。我喂完它要上楼回家时,它会跟我到楼梯口,然后就停下来不再往里走。

它是条母狗,没生狗崽时很贪玩,但生完狗崽后,它大部分时间都待在狗窝里,只有我们给它喂食时才出来。它吃东西时还不时会朝狗窝那里张望,只要听到一点儿动静,它立刻丢下食物,飞快地跑回窝里。一天,我正喂它吃火腿肠,忽然,它竖起耳朵停了下来,然后飞也似的跑到狗窝前。我连忙跟了过去,看到一个男子提着篮子,腰里别着一根棍子,正伸手抓狗崽。母狗狂吠着扑上去,吓得那个男子扔下篮子落荒而逃!

它,就是挑食、警惕、贪玩又尽职无畏的特别的流浪狗!

(指导老师:张素会)

