

人工结霜

市毓秀路小学 四(3)班 樊家豪

一天晚上,我在一本书上看到了一个人工结霜的实验。水是怎么变成霜的呢?我很好奇,就和爸爸一起做了一个有趣的实验。

我准备了试杯、盐、冰块和一根小木棒。接着,我轻轻地往试杯中倒了100毫升的水,然后加入冰块和盐,拿着小棒将它们搅拌均匀,快速地放下小棒,目不转睛地看着杯子,连眼都不敢眨一下,生怕一不小心就错过了实验。一分钟、二分钟……我在心里默默地数着。当我数到将近四分钟的时候,奇迹发生了,试杯里水位以下的地方,结了一层薄薄的霜,像雾一样,犹如仙境。我忍不住摸了一下杯子。“好凉啊!”我大声地叫了起来。我一边暖手,一边急切地查阅资料。水成霜的原理原来是:碎冰加盐搅拌,使冰块能快速溶解,吸收大量热量,使杯子快速降温到零度以下,这时空气中的水蒸气在很冷的试杯外壁凝固成霜。

通过人工结霜这个试验我明白了,科学是神奇的,也是永远止境的,它是一个永恒之谜,而今天的实验只是这个科学大海中的一朵浪花,但我会努力去探索 and 发现奇妙,在奇妙中感受科学。

(辅导老师 王多)

《西游记》读后感

市兴业路小学 四(3)班 安瑞琦

我读过许多的书,它们就像一颗颗闪亮的星星,而其中最耀眼的那颗便是《西游记》。

《西游记》是明代吴承恩写的一本章回体神魔小说,是在真实题材唐玄奘从长安出发,经中亚、阿富汗、巴基斯坦,最后到达印度的基础上,加上了奇幻的想象。这本书描写了武艺高强的孙悟空、好吃懒做的猪八戒、任劳任怨的沙僧与慈悲为本的唐僧。他们跋山涉水、降妖除魔,经历九九八十一难,最后取得真经的故事。之所以能成功,与他们师徒四人团结一心勇于克服困难密不可分。

在《西游记》这本书里,我最喜欢孙悟空了。他大闹天宫,号称“齐天大圣”,一个跟头十万八千里,拥有出神入化的七十二变和明辨是非的火眼金睛,使师徒四人多次死里逃生。在《三打白骨精》那回,他曾三次打败伪装成人想捉走唐僧的三骨精,无奈唐僧

却认为他打死了三个人,把他赶走。临走前,他用三根毫毛变成三个悟空,加上自己四人围着唐僧拜别。从这里可以看出孙悟空的尊师之情。

通过读如来把悟空压在五行山的故事,我明白了“道高一尺,魔高一丈”的道理。他们师徒四人一路上与妖怪们斗智斗勇,最后成功取得真经。

(辅导老师 吴鸽)



城市美容师

许昌实验小学铁西校区
五(2)班 牛芊文

路灯很平凡,它并不起眼,可是我们的生活离不开它,它总是默默无闻地为我们服务着。由此,我想到了那些和路灯一样的默默付出的环卫工人。

环卫工人无论是在炎热的夏天,还是在寒冷的冬天,每天天不亮就起床清扫街道,从来没有一句怨言。

今年暑假的一天中午,天气很热,大家都恨不得光着身子,可是环卫工人要到处捡垃圾,因为有的人都不把垃圾丢进垃圾桶,随地乱扔。

环卫工人确实再平凡不过了,但你们在乱丢垃圾的那一刻,难道心不痛吗?如果没有环卫工人没日没夜的打扫,今天的城市会是这么干净、整洁吗?

此刻,我想对乱丢垃圾的人说:“体谅一下环卫工人吧,不要再乱丢垃圾了。今天你丢一个垃圾,明天你再丢一个垃圾,影响的是我们城市的形象啊。”

默默无闻的环卫工人像路灯一样,在我们的生活中扮演着不可缺少的角色。我们一定要尊重他们,向他们学习,努力做对社会有用的人。

(辅导老师 何淑娜)

夏天的雨

市古槐街小学 二(3)班 马楠洋

夏天的雨哗啦啦,哗啦啦……一不留神就急匆匆地来到我们的身旁。

夏天的雨,像断了线的珠子一样噼里啪啦响地没完;像勤劳的冲刷工。把树啊,房子啊,汽车都刷得焕然一新;像一个魔术师,把花儿变得千姿百态,争奇斗艳。池塘里的青蛙看到了这一切,也探出头来唱起了欢快的歌。

夏天的雨藏着非常好闻的气味,它把香甜的味道给了桃子、西瓜、甜瓜,把芳香给了花儿,雨后的清新给了大自然。

我爱夏天的雨!

(辅导老师 邢艳敏)

我的暑假旅行

许昌实验小学 三(4)班 徐筱雅



暑假里,我和妈妈一起去了山东青岛。青岛是一座美丽的城市,那里红瓦绿树,碧海蓝天,是中国有名的海滨度假胜地。

我们坐着飞机到了目的地,然后打车去了酒店,酒店离机场很远,但非常美丽。

酒店下面就是一望无际的大海。早晨的大海特别美丽,我们吹着海风,吃着丰盛的早餐,看着阳光下的大海,心情非常舒畅。早饭后,妈妈和我又一起去了室外的温泉。天空下着小雨,泡着温泉,也别有一番景象。

中午,站在房间的阳台上,就可以看到无边无际的大海和金黄色的沙滩,阳光照射下,好似一幅美丽的画。于是,我迫不及待地冲向大海,挖沙子、捡贝壳,玩了个痛快!

晚上,在海边散步的人很多,凉凉的海风吹在身上非常舒服。我和妈妈拉着手漫步在沙滩上,身后的一串脚印一个海浪打过来就消失不见了。

接下来的几天我们去了游乐场,看了电影,还坐了游艇。我非常开心,这真是一次愉快的旅行。

(辅导老师 李会娟)

我和我的“团子”

东城区实验学校 五(7)班 胡宸萱



“团子”是我家的一条银狐宠物狗。它是我最好的伙伴,最好的朋友。

团子出生在今年的7月18日,到现在已经60多天了,上周六来到我们家,与我和爸爸妈妈相处了几天。团子的身高20厘米,身长40厘米,体重1.7公斤。它长着一双圆圆的眼睛,两只耷拉的耳朵,还有一条走起路来一摇一摇的尾巴。经过和团子这一段时间的玩耍和相处,我渐渐喜欢上了团子,它真是可爱极了。

或许你会问它为什么叫团子?有三个原因:第一个就是它雪白雪白的,像一个雪团。第二个就是它在咬自己尾巴的时候围着自己转圈,更像一个圆圆的雪团了。第三个是我特别喜欢《熊出没之雪岭雄风》这部电影中的那个小白熊,它的名字也叫团子。所以,我就给我们家的这只小银狐犬起了一个可爱的名字——团子。

团子来我们家一周了,我和它之间发生很多有趣的事。有一次,我想训练团子捡东西。说干就干,第一次我把手中的球球扔了出去,团子就站在中间,看看我又看看球球,完全不知道干什么,我就走过去给它做示范,我把球球拿了回来;第二次扔出去时,团子叼起球球就跑,这时我把它抱过来告诉它“不能叼着球跑”,然后伸出手让它把球放在我的手上;第三次扔出去的时候,团子不叼了,就用手压着球不走。我又跑过去告诉它把球叼过来。在我第四次把球扔出去的时候,团子立马跑过去叼着球看着我,我说“团子,团子把球球叼过来”,它就跑过来把球给了我。终于训练成功了。我高兴地摸着它的头,给它一块牛肉干作为奖励。它吃着牛肉干使劲地摇着尾巴,好像在说:“今天我学会了叼东西,主人表扬我了,还给我奖励了。”它真是一个聪明的团子!

还有一次,我们全家在吃饭的时候,我听见它在咬东西,就过去一看。原来它正在咬我妈妈的袜子,而且把袜子咬了个洞。我训斥它了一通,它就耷拉着耳朵,低着头,趴在地上,看都不敢看我一眼,就像是一个犯错了的孩子一样。它真是一个可爱的团子。

这就是我家的团子,一只既聪明又可爱的银狐犬。

(辅导老师 曹会娟)