

神奇的猫眼

何家坳小学三(8)班 张子喆 证号:2057532

我每次半夜起来上厕所时,家里到处都是黑得伸手不见五指,直到看见我们家猫的眼睛,亮得像两颗闪亮的星星。为什么会这样呢?猫的眼睛有什么奥秘呢?我忍不住和妈妈一起开启了探秘之旅。

我们准备好一把剪刀、一卷胶带、两张薄一些的彩色纸和一张厚的卡纸、一个空的易拉罐、手电筒,就开始做实验了。

首先,我们把彩色纸剪成和易拉罐瓶口一样大小的圆形纸片,刚好盖住易拉罐,然后在圆形纸的中间剪一个椭圆形的开口。接着,我们将易拉罐上面的盖子剪掉,用胶带把圆形的纸粘在易拉罐的开口处。

在漆黑的房间内,打开手电筒照射在开口处。我看到,当手电筒的光照到彩纸上时,无论薄一些的纸还是厚一些的纸,椭圆口都特别亮,当将手电筒移开不对准易拉罐口,彩纸不太亮,这是为什么呢?妈妈告诉我:“猫的眼睛里有一层特殊的薄膜叫反光膜,反光膜能够对光进行反射,而且在光线微弱时,猫的瞳孔就会放大,增强反射光线,使猫能够看清黑暗中的物体。我们做的实验中,当手电筒的光照向椭圆形开口时,易拉罐底部的铝箔会将光线反射回来,起到与猫眼中的反光膜相似的作用,所以反射出的光线特别明亮。”

我之后也查了一些资料,科学家们模仿猫眼的结构,研制出了微光夜视仪,它可以利用月光、星光等微弱的光线,将微光放大,清晰地观察目标。微光夜视仪主要应用于军事领域。如果这个微光夜视仪改装成微光夜视眼镜,这样是不是可以帮助到夜盲症的患者呢?所以我以后要努力学习,当一个科学家。

傍晚的小区

八达小学五(3)班 王梓萱 证号:053910 指导老师:蒋爱萍

太阳落山以后,似乎所有的光明都被它带走了,天渐渐暗了下来,夜空中几颗小星星调皮地钻出来,眨巴着它们的小眼睛,一闪一闪的。小区里的路灯也亮了起来,它们很有秩序,像小朋友报数一样,一个接着一个。不一会儿,整个小区变得灯火通明。

随着人们下班回来,每栋房子里的灯光都陆续亮起。因为房子太高,所以近看看不全每个房间的真面目。但是如果远看,每间房子里的红灯、白灯、绿灯、蓝灯……汇聚起来就像布满闪亮星星的美妙夜空,美丽极了!

六时十五分,小区几乎是寂静无声的,树不摇了,草不动了,花也不颤了。时间好似把周围的环境静止了一般,冷冷清清,总让人感觉少了些什么……

突然,不知是哪位小朋友的一声清脆的欢笑声,打破了小区的宁静,然后是一位大人聊天的谈话声,紧接着又是少年打篮球发出的“咚咚”声……小区不再宁静,渐渐地开始热闹起来:有的在散步健身;有的一边陪伴小朋友一边与别人聊聊最近发生的趣事;有的小朋友在滑梯那儿尽情地玩耍……

大约到了八时三十分的时候,小区里活动的人们渐渐离开了许多,喧闹声也渐渐褪去,跳广场舞的奶奶们也准备离开。小区渐渐又变得空旷了。再过一会儿,小区里再也没有行人走过。

路灯似乎也感知到了这份寂静,它的亮光仿佛也变得暗淡了。楼房里每户人家的灯光也陆续地开始熄灭,只剩下星星点点的几盏。人们开始进入了甜蜜的梦乡……

绘画作品

《那些老物件》 贺家土小学1602班 陈露西 证号:4057865



山和树的故事

景炎学校1711班 刘安琦 证号:1653113 指导老师:刘昱兰

每一座城市都有着这样的角落——一座高耸入云的大山,山上坐落着一棵高耸的树,路人总会驻足观赏,却不知是因大山的美丽而滞留还是因与大树邂逅而回味无穷……

一天,一位天上的学士来到这来结算它们这一年的功劳,山先生用它那低沉的嗓音说到:“这一年,我哺育了东头那片新长出的树林,支撑了西边那条小溪,把山脚那片地移给了农民。”这时,树先生摇了摇它那翠绿的衣服,它有话想说,却欲言又止,只是低着头对学士说:“我的功劳远远比不上老山呢!”学士停下手中的笔,转身准备回天君那去报告,可刚唤出七彩祥云,却又被眼前一位紫衣少女给拦住了。只见她双眼中闪着泪花,细细地说:“谁说大树没功劳的?春天,我们一起欣赏花开的美好;夏天,它们为我们遮阳、挡雨;秋天,给予我们丰富的欣喜;冬天,还依旧守着我们在大雪中舞蹈。山很高很大,支撑了一个家,却不能陪我玩耍。”原来紫衣少女是山和树一起抚养的孩子。

忽然之间,风儿也停了,溪水声也弱了,鸟儿也不叫了。仿佛都在认真地去理解紫衣少女的那番话。被夹在中间的学士也颇加思索。人们总觉得山更有担当,但有时却也比不上默默无闻的树。山即使撑起一整片天地也还是会遗忘了自己当时的初衷。但这也不能怪它,山责任太重,无法承受“拥抱”的重量。而树,一直都在。

有个习惯的比喻,都说父爱如山,但我更希望那庞大的山能化成一棵树,近一点,更近一点,温柔地待在我身边就好。

迷人的小七孔

天元小学1409班 苏国宸 证号:2355154 指导老师:刘雅萍

哇! 这水居然是翠绿色!

这是小七孔景区卧龙潭的水,卧龙潭的水很深,隐隐约约可以看见“宝石”中的大鱼,它们就像一群淘气的精灵,在翠玉般的潭水中嬉戏,有时,平静的水面上会突然激起一阵水花,那便是这群精灵在玩“吓人”的游戏!卧龙潭旁的树上有许多鸟儿,也许它们也觉得这里的景色很美,喜欢在这里定居、约会、聊天和歌唱。突然,一只黄色的小鸟腾空而起,从我的头上飞过,掠过水面,在水面上划出一道又长又细的白线,接着又突然跃起,叼着一条银光闪闪的小鱼,小鱼拼命挣扎,似乎想回到它的伙伴中去,而老天爷似乎也很有同情心,小鸟嘴一滑,小鱼便顺利地回到了水中,继续它们的游戏去了!

下午,我们来到了小七孔最值得一游的经典之地——水中深林。这是一块湿地,有众多可爱的生灵,每棵树、每根草都与水相依相伴。最让我喜欢的是一群正在水边散步的水鸟,似乎很惬意的样子,不时伸头缩颈,似乎在吞咽刚刚抓到的小鱼小虾;有的则静立不动,雪白的羽毛随风飘舞,或许正在放空自己?

接着,我们到了小七孔古桥,这也是景区的命名由来。这是一座拥有百年历史的古桥,历经百年沧桑的桥身依然坚定地站在那里,与青山绿水相映成趣,几只渔船从河道拐弯处冒了出来,更为这无边美景增添了几分情趣。在夕阳的映射下,有时连水鸟和大鱼也静立不动,仿佛正在和古桥轻声低语,也仿佛在向游人诉说着一巧匠如何打造出这一片优美的景色……

小七孔,你已深深印在我的心中,虽然我已回到了家中,但我的记忆中仍将永远珍藏你美丽的身影!

有意义的户外生存技能挑战赛

曙光学校62班 苏思萌 新记者

今天是个阳光明媚的好日子,很高兴能代表曙光学校来参加校园记者俱乐部承办的“应急救护嘉年华”活动。我早早就跟妈妈来到了活动现场。走到门口,路边到处都有热情的叔叔阿姨做引导。首先我们来到签到处进行签到,然后和小伙伴们排好队集合,因为我们曙光学校的校园记者站队整齐,回答问题声音响亮,所以我们被老师选为第一个入场的队伍。

这次我们是来学习户外生存技能挑战赛,五个人为一组一起完成4个项目,有安全穿戴,有搭帐篷,有伤口包扎技巧,还有制作担架。

最开始挑战的是安全穿戴。听老师讲示范还挺简单的,结果一到我们手上,流程就有点乱,我们5个人首先都试穿了一下,很快就进入计时阶段,为了能得到好成绩,我们只想着争分夺秒,结果越慌乱越慢,我们意识到问题后,开始变得细心起来。不慌不速度反而更快了。接着来到帐篷搭建区。领好帐篷找到平整干净的空地,我们5个分工合作,有的看搭建流程说明,有的在铺平内篷布,有的在研究帐杆如何使用哪里穿过。合作很有序,不一会就把帐篷撑起来了。接着就是把外篷布重合,这个环节有点意见不统一。大概经过了1分钟激烈争辩,伙伴们才把声音放小,嘴里不停地念叨着,手也没停地把外篷布固定好。搭建好帐篷还没来得及一起合影,为了赶时间就快速的把帐篷拆卸装袋,最有意思的是装袋时,好几次都没装好,后面还是5个人一起,压的压,扯的扯,好不容易才把拉链拉上,真是人多力量大呀!最后来到担架制作处,很有耐心的老师,全程在一旁指导,很顺利就把担架任务完成。最后几个人还轮流体验了一把自己制作的担架是不是牢固。

这还是我第一次参加这么有意义的活动呢!好玩又实用,热爱生活,学会生存。这么有意义的活动希望下次还能加入。

爷爷的蒲扇

樟树坪小学1502班 胡南 证号:1957469 指导老师:李秋元

是昨夜梦中的经历吧,我刚刚梦醒。朦胧中,爷爷和奶奶在清晨刚醒,起了床便在菜园里拾板栗。每年板栗丰收时,爷爷总会用箩挑起来带着我去集市上卖,卖了板栗,爷爷便给我买葡萄吃。

我又见到了爷爷手中的那把蒲扇。夏天的晚上,天气闷热,乡下还常常停电,风扇也用不了。这个时候我们全家便一起坐在门前的草坪上,一边聊聊天,一边赏月。每次在坪里聊天时,便吵着嚷着要坐在爷爷的腿上,因为爷爷手里一直拿着把大蒲扇,一扇可凉爽了。我坐在爷爷腿上,一边享受着凉爽的清风,一边听着爷爷给我讲故事。爷爷是个故事王,肚子里藏着许多故事,什么《嫦娥奔月》《八仙过海》《水浒传》等都讲得出来。

恍恍惚惚,我又置身于热闹的街市,爷爷带着我赶集,我高兴极了。这儿看看,那儿逛逛,集市上人山人海,热闹非凡。有各种各样的食品,如糖葫芦,小笼包,大闸蟹……各式各样的糖果点心,鸡鸭鱼肉都有。我们逛着,突然我发现木弓和木箭,从小我就想当一名神箭手,便拉着爷爷的手往那儿跑,爷爷一把拉,把我拉回了家。爷爷也仿佛看透了我喜欢射箭的心思,便拿起锯子把木头锯成了一把弓,拿竹条当弦,再削好箭,一对弓箭就做好了,这便是我在爷爷家最珍贵的玩具。

爷爷唯一的爱好就是下象棋。每次我找他切磋时,总是他的手下败将。有时候我便犯规,悔棋,爷爷也不争,只是扇动着手中的蒲扇继续下着……

悲伤的一幕也隐隐约约地浮现:爷爷静静地躺在棺材里,手里仍然握着那把扇子。我偷偷地哭了,那是我一次真正伤心地哭,与在家里撒娇地哭,发脾气地哭都不大一样,是人生道路中品尝到的新滋味。

醒来,枕边湿了一片,我想爷爷了……

开心的记者节

荷塘外国语学校C1502班 周诗琪 证号:4452828 指导老师:唐清辉

每年的11月8日是记者节,学校要举办记者节活动。中午小记者们穿着马甲陆续地来到了操场集合,操场中间有一条长20米的红毯,正前方还有一棵树,树上是要贴我们写的祝福语。小记者们分成六组,在主持人上场后此次活动正式开始。

有一个环节是送祝福交换礼物。唐老师给每人发了一张便利贴和一面国旗,音乐响起,我们开心地摇着国旗,自豪地走过红地毯来到梧桐树前,各自郑重地把写好的祝福贴在树上。接着到了交换礼物的时间。每个人开开心心地把礼物送给对方,有些收到礼物的小记者高兴地拿着礼物一蹦三尺高。

随后是最有趣的游戏环节。第一个游戏叫做抱抱团。游戏规则是说到一个数字,要求按数字几个人抱在一起,但是这一次不一样的是用英语来说的,如“group of+5”,就是要求5个人抱在一起。前面几个回合很容易,没几个人被淘汰,但是随着游戏升级,后面是“几个头”“几个左脚”等,现场气氛热烈笑声一串串地洒落,坚持到最后的10名小记者获得了小奖品。

最后的游戏叫做“成语接龙”。每组选5位代表参与游戏,要求每人写一个成语在手上,老师说出5个“半句话”,每句后面加一个成语,连成一个完整的句子,使成语接龙下去,看哪一组的最搞笑。第一句话是“我刚刚出生时”,第二句是“我要上幼儿园了”,接着是“我的妈妈开心得”,“来到学校我碰见校长”,最后一句是“今天王记者”。游戏开始了,我们讲完之后观众都开怀大笑。

游戏结束了,老师给我们每人发了一包“每日坚果”,此次活动圆满结束。

手工作品

《感恩之花》 樟树坪小学1802班 周煜恒 新记者 指导老师:刘维



我的国庆假期

北师大株洲附校X1701班 谭思泽 新记者 指导老师:谢音

在这个秋高气爽的日子里,我们迎来了祖国妈妈70岁的生日,大家载歌载舞,一起欢庆这个节日。当然我们也不例外,我们不仅观看了万众瞩目的阅兵式,而且还去了美丽的青岛游玩。

晚上我们乘坐飞机来到了青岛,刚下飞机就感觉到了浓浓的节日气氛,鲜艳的五星红旗飘扬在道路两旁,大街上人来人往,川流不息,一派热闹、喜庆的景象。

第二天,我们来到了八大关名胜风景区,一下车,我就被美景吸引住了。沿海岸看过去,翻滚的

海浪拍打着礁石,气势非凡,我们踩着礁石,一路向着海边前进。沙滩上有小螃蟹、小虾子,还有各种颜色的贝壳,红的、黄的、蓝的、白的、还有绿的,真好。

接着,我们来到了万国建筑博览园,这里的每一条路上都栽种了各种不同的植物,每条路上都有几座代表性的建筑物,这些建筑物有圆顶的,有尖顶的,有的颜色五彩缤纷,有的样貌非凡,真不愧拥有“万国建筑博览”之称。

美丽的青岛,我爱你!

读《数理化通俗演义》有感

白鹤小学五(4)班 刘梓萌 证号:0356009 指导老师:邹建红

一本你喜爱的书,犹如一位朋友,又如一碗良药。善于去读它,可以医治愚笨。在书的海洋里,多读自然好,但有时也要学会选择。我向大家推荐的书是《数理化通俗演义》,这本书是梁衡写的书。

这是一本难得的数理化科普读物。他以章回小说的题材,深入浅出的语言,栩栩如生的事例,旁征博引的叙述给原本枯燥、抽象的数理化知识与名人小故事披上了一件薄薄的糖衣,十分适合我们青少年阅读。

翻开这本书,首先扑入眼帘的是这本书的知识梳理图与配套文字。例如元素知识,它向我们简要展示了几种常见的元素,如锂、钙、锰等等。然后写到了元素周期表,元素世界一目了然。它又像一幅大地图,只要我们一展开,万里江河就尽收眼底,马上就引起了读者的阅读兴趣。接着往后便看到了目录。

这本书的目录也别出心裁,独具风格。不再是枯燥简陋的通俗语言,而是以诗的形式出现的,如

冲浪

八达小学33班 何明轩 证号:0133051 指导老师:袁玲

今年暑假,我们去了西安,参观了气势恢宏的兵马俑,风景如画的华清池,历史悠久的古城墙,高耸入云的大雁塔、小雁塔,还去了景色宜人的南澳岛。其中,我最喜欢的是去南澳岛冲浪,别提多有趣了。

我们来到沙滩上,金黄的沙滩松松软软,踩在上面像踩在棉花上一样。再远远望去,海水湛蓝湛蓝的,一眼望不到边际,仿佛与天相连了一样。人们在海中嬉戏,五颜六色的救生圈就像一朵朵花。

我迫不及待地冲向大海。突然一阵大浪卷来,

把我又冲回了岸边,海水从我的鼻子、眼睛和嘴巴里灌了进去,又辣又咸,难受极了。一旁的爸爸笑着说:“傻小子,浪打过来时,你得随着波浪跳起来。”我又冲向了大海,大浪再次袭来,我用爸爸说的方法,双脚使劲一蹬,跳了起来,海浪把我举得高高的,再像滑梯一样,把我“滑”下来。就这样,我随着海浪起起落落,玩得很开心。

时间过得可真快,不知不觉天就黑了,海水开始变凉了,我恋恋不舍地跟着爸爸妈妈回去了。