

直通车 公用台笔 景炎学生想到了解决方案

本报讯(通讯员 吴艳丹)近日,以“创新·体验·成长”为主题的株洲市第41届青少年科技创新大赛隆重举办,景炎学校选手创新项目“一种公用台笔智能感应即时消毒装置”获一等奖,“自动清洗小水塔装置”“无线电控制果树环形沟开挖装置”两个项目获得二等奖,“一种食堂快速杀菌装置”项目获得三等奖。

“疫情期间,我们看到人们去银行、社区等地方办理业务,经常会用到公用笔台上的笔,这样可能导致细菌传播,很不卫生,而随身带笔并非人人都能做到。”这样常见的情形被景炎学校学生朱家铭、宋俊杰看在眼里,发明的设想便开始盘旋在脑海。

“如果能设计一种给公用笔进行即时消毒的装置,不就可以解决这个问题了吗?”两个人说做就做。创新项目“一种公用台笔智能感应即时消毒装置”应运而生。

这台智能感应即时消毒装置由控制装置(单片机)和消毒盒两部分组成。“当人需要用笔时,只要将手靠近消毒盒盖,让盒盖上的红外避障传感器感应到,单片机就可以控制舵机将盒盖打开,让人拿出笔;笔用完后,只要把笔重新放回盒内,盒内的震动感应器就能感应到,盒盖会自动关上,并打开消毒盒内的紫外线灯消毒杀菌。”朱家铭介绍,这个装置可以应用于银行柜台、单位门卫处等公用笔上。

“自动清洗小水塔装置”的设计者熊璐好说,设计这个装置是为了帮助乡下的爷爷解决水质不好、泥沙过多的问题,有了这个装置后,爷爷家的生活用水清澈了不少,同时为农村清清水提供了便利。

据悉,景炎学校注重学生的全面发展、个性发展和多元发展,注重培养学生的思维能力、动手能力、创造能力,学校通过开展形式多样的steam校本课程,开展丰富多彩的系列科技创新活动,把多学科知识融合并应用于实践,学生创新发明成果丰硕,学校已成为培育创新型人才的沃土。



▲景炎学校学生科技活动 吴艳丹 供图



▲校园记者祭奠活动现场 彭慧洁 摄

清明节来临,全市中小学校举办形式多样的纪念活动 缅怀革命先烈 加强党史教育



清明祭扫烈士墓

3月31日,红旗路小学党员、团员、少先队员代表前往株洲烈士纪念馆开展“发扬红色传统 传承红色基因 赓续红色血脉”清明节祭扫烈士墓主题活动。

松涛阵阵,诉不尽对革命烈士的无限深情,道不尽对烈士英雄的无尽哀思。纪念碑前,师生们全体肃立,整齐列队,齐唱国歌,向革命烈士们深鞠躬、默哀,敬献花篮与鲜花,深切缅怀革命先烈。

在烈士纪念碑前,该校全体党员重温入党誓词。随后,团员代表、少先队员代表庄严宣誓,表示要继承革命先烈遗志,珍惜来之不易的幸福生活,奋发有为,报效祖国。

一颗童心跟党走

3月26日,美的学校少先队员在株洲烈士纪念馆开展“学党史、跟党走,红色基因代代传”清明祭扫活动。

争做新时代的建设者和接班人

4月1日至2日,天元小学,博雅小学,白鹤小学,天台小学的校园记者代表,在株洲日报社校园记者俱乐部辅导老师的带领下来到株洲烈士纪念馆,“缅怀革命先烈,传承红色基因”清明节祭奠革命先烈活动在此开展。

在烈士纪念碑前,校园记者

相关新闻

童心向党,党的光照射我心

本报讯(通讯员 左屹 聂穗)4月1日,“童心向党,党的光照射我心——清明祭英烈”红色教育实践活动在石峰区曙光学校举办。启动仪式上,曙光学校党员教师周宇娟为全体师生讲述《李大钊的故事》;战斗英雄刘欲求充满激情地讲述了自己参加战斗的故事,鼓励同学们学英烈事迹,争做时代新人。接着,该校全体党员带领少

先队员来到株洲烈士纪念馆祭奠烈士。在烈士纪念碑前鞠躬、默哀并敬献白花,少先队员举起右手庄严宣誓……清明节前夕,全市各中小学校举办形式多样的纪念活动,深切缅怀革命先烈,传承弘扬爱国主义精神,加强党史教育学习。

幸福生活,奋发有为,报效祖国。祭扫仪式结束后,师生共同参观了烈士纪念馆,追思先烈,献上他们最深情的思念和最崇高的敬意。

“此次祭扫烈士墓活动,不仅让学校表达了对革命先烈的缅怀之情和崇高敬意,更是一次党史学习教育活动,让学生对中国共产党历史有了进一步的了解,对中国少年先锋队有了更深刻的认识,还增强了家国情怀和民族自豪感,明确了作为新时代少先队员所肩负的历史使命;脚踏实地,刻苦学习,把红色基因代代传下去。”学校相关负责人说。

当日,少先队员参观革命烈士纪念馆,聆听了党的伟大革命历史和革命先烈的丰功伟绩。“通过参加这次活动,让我们记住了

这庄严的时刻,举起右手宣誓,从此也牢记这郑重的承诺,我们要让先烈的鲜血染红的旗帜永远飘扬在祖国的蓝天!”一名学生说。

祭奠活动开展,让校园记者铭记先烈革命英雄事迹,珍惜现在美好生活,自觉学习党史知识,加强爱国主义教育。“我立志以先烈为榜样,传承红色基因,争做新时代的建设者和接班人。”校园记者王鑫说。



▲红旗路小学学生在烈士纪念碑前宣誓 谭晶 黄海燕 摄

感念。

祭奠活动的开展,让校园记者们铭记先烈革命英雄事迹,珍惜现在美好生活,自觉学习党史知识,加强爱国主义教育。“我立志以先烈为榜样,传承红色基因,争做新时代的建设者和接班人。”校园记者王鑫说。



▲曙光学校启动仪式现场 左屹 聂穗 摄



评老师简介

吴芸

株洲市二中附属小学语文教师,年级组长,天元区小学语文学科带头人,曾荣获区级“优秀班主任”“十佳雷锋式辅导员”“学科教研优秀个人”等称号,多次指导学生参加作文竞赛并获奖。

雨中的春天

攸县东北街小学1907班 胡逸辰 证号:21071562671 指导老师:胡兰瑜

“春天来了!春天来了!”雷公公隆隆地喊着,雨姑娘淅淅沥沥地歌唱着。

雷公公的喊声越来越大,唤醒了沉睡中的小草和花儿,唤醒了远处的树木和山川,唤醒了寂静的大地和村庄。

雨姑娘的歌声四处飞扬,飞到大块的草地上,草儿绿了;飞到大片的花朵上,花儿

艳了;飞过高山来到美丽的村庄,村子里一下子也热闹起来了。

你瞧,村子里的一群孩子穿着雨鞋,披着雨衣,在路坑里玩踩水呢!大家都把脚抬得高高的,然后用力踩入水坑,此时周围溅起了大大小小、晶莹剔透的水花。有些玩得还不够尽兴,干脆直接双脚

跳入水坑,巨大的水花溅得又高又远,落在了孩子们的每一张笑脸上,开出了更大更美的快乐之花。

雷公公怕吓跑了这群可爱淘气的孩子,悄悄地回家了,而雨姑娘仍在一路高歌:“春天,你多美丽啊!春天,你多欢乐呀……”

点评

读起这篇文章,我们仿佛看到了春天的色彩是怎样的生机勃勃,仿佛听到了春天的声音是如何的欢声笑语,正像

是一首送给春天的小诗,也像是一首春天自己写下的一篇童话。小作者笔触自然,行文流畅,文字也是纯真可爱,别有

智能书柜

天台小学1701班 田航铭 证号:21040096212

哎呀,图书馆的书可真多呀!我要找的书到底在哪里啊?好不容易找到了,它却在书柜的最顶层。哇呀呀,我怎么够得着呀!我真想发明一种智能书柜,让他们想看什么书就能立马得到。

智能书柜的大小和普通书柜的大小没什么两样,只不过这种智能书柜是密闭的。在书柜的正中央有一个端口,这里是存取书的地方。端口

的正上方有一个屏幕,想要找书的人可以在屏幕上搜索自己想看的书的名字。搜索成功之后这本书就会从端口里弹出来。如果你从端口放进去一本书,智能书柜就会自动把这本书分门别类地放好,并摆放整齐。

如果你去了图书馆,没有明确的阅读目标,你还可以在屏幕上搜索书的种类或者作者的姓名,智能书柜就会在你搜

点评

这篇作品,很好地诠释了“生动”二字。什么叫“生动”,就是指文章的语言有生气、有活力,能够打动人。本文一开头,大家就走入了小作者创设的情境:“到底在哪里”“好不

容易”“怎么够得着啊”……这样生动的语言让我们都能感受到在图书馆找不到书、拿不到书该有多么麻烦,一下子就想去读一读这到底是个怎样的“智能书柜”了。因为语言

我家是个动物园

天元小学1714班 杨迦 证号:21040251479

我的家是一个小小的“动物园”,有温柔的“绵羊”,有非常可怕的“小兔”,有既凶猛又贪吃的“老虎”和娇气的“小猫”。我的妈妈是一只非常温柔的“绵羊”,绵羊很喜欢吃青菜,每一次吃饭只要有青菜,她就会大口大口地往嘴里送;每当我犯了错,绵羊都会耐心地和我交流,从而使我找到产

生错误的原因和解决的方法。我的爸爸是一只“兔子”,俗话说,兔子急了也会咬人的,我的爸爸就是这个样子,平时文文静静,不爱发脾气,但是我惹他生气了,他会快速地跳过来,“咬上”我一口,而我呢便会哇哇大哭。我的妹妹是一头既凶猛又贪吃的“小老虎”。有一次我买了一杯绿

点评

小作者用自己独到的眼光,为家里每一位成员都做了特别又有趣的解读:妈妈是温柔的“绵

羊”,爸爸是可怕的“小兔”,妹妹居然是“老虎”,自己又成了爱撒娇的“小猫”。小作者抓住了家人

老师点评手记

语言文字是世间最有意思、也是最为珍贵的事物。不仅是因为语言的精妙,更是因为文字中包含着的,都是有生命的思想

和灵魂。写好作文的方法有很多,语言上你可以生动活泼,富于童趣;也可以简洁凝练,寥寥数笔;又或是笔力雄健,一泻千

的生动,原本看起来会有点儿干巴巴的文章,顿时变得有血有肉,让人读起来也興味盎然。可见,语言生动对于一篇作文是多么重要啊!

还有一次,是在语文课上,前一秒还在台上激情飞扬、绘声绘色地讲着课的颜老师,忽然捂着嘴快步走出教室,只听走廊立马来了一阵被刻意压低的咳嗽声。等到颜老师再走回讲台时,她的声音已经染上了些许沙哑,有时甚至话还没说完,又是一阵咳嗽。哎,当时的我,心中顿时涌上一阵酸楚:颜老师的嗓子,该有多么难受呢?听妈妈说过梨有润喉清肺的功效,那天一回到家,我就去精挑细选了几个黄澄澄的大梨子,准备第二天给颜老师送去。等到第二天快上课前,我又特意一再嘱咐我们小组的同学:大家上课要更加安静,这样颜老师说话就可以小声一点,她就不用那么辛苦了。

毛主席曾说:“一个人做好事并不难,难的是一辈子都做好事。”的确,我能做的,其实都不过是一些平凡的点滴小事。但是,如果我能够给大家带来一点小小的温暖,能带来多一点点的快乐,我就会感到幸福。三月春风暖,暖不过我们怀抱着的这颗“雷锋心”。

2021年04月03日 星期六
责编:刘文
美编:刘昭彤
校对:曹韵红

修改前

学做“小雷锋”

长郡云龙实验学校X1906班 尚恩如
证号:21052044219 指导老师:颜旅旺

每当五星红旗冉冉升起的时候,我总会想到我胸前火红火红的、鲜艳的红领巾。以前妈妈告诉我:“红领巾是五星红旗的一角,而五星红旗是无数烈士的鲜血染成的。”作为一名少先队员,我感到非常光荣。

三月,是一个万物复苏、鸟语花香的季节,也是学雷锋月。我们少先队员要时刻谨记当“活雷锋”。

一次,我的同桌没带红领巾,她急得团团转。这时,我想起我的书包里还有一条红领巾,我马上拿出来借给她,她欣喜若狂,连连道谢。

还有一次,我发现颜老师声音有些沙哑,但她给我们上课时依旧是那么有声有色。我想:颜老师的嗓子一定很难受。第二天,我给颜老师送去了可以润喉清肺的梨,我还对我们小组的同学说:“上课要保持安静,这样老师说话就可以小声一点。”

虽然我做的都是微不足道的小事,但我为此而感到光荣!毛主席说:“一个人做好事并不难,难的是一辈子都做好事。”今后,我要多做好事,成为一名乐于助人的少先队员。

修改后

三月春风暖

长郡云龙实验学校X1906班 尚恩如
证号:21052044219 指导老师:颜旅旺

三月,春风暖,杨柳青,万物复苏,鸟语花香,正是阳光明媚的好时节,也是我们的学雷锋月。作为一名少先队员,胸前那飘扬着的红领巾总是在无声地提醒着我,要时刻向雷锋叔叔学习,为需要帮助的人献出一份爱、一颗心。记得那天周一,快升旗了,大家陆陆续续走出教室准备排队。正当我快要出门的时候,我的好朋友却躲在教室,一脸焦急,两只眼睛红红的,感觉眼泪都要掉出来了。一问,原来是她忘了带红领巾,正着急着呢!哎,我的书包里不还有一条红领巾“躺着睡觉”吗?来来来,我二话没说,赶紧把红领巾拿出来递给她。她一看,破涕为笑,真是不知跟说了多少个谢谢。哎呀,不用谢,这不是我应该做的吗!

还有一次,是在语文课上,前一秒还在台上激情飞扬、绘声绘色地讲着课的颜老师,忽然捂着嘴快步走出教室,只听走廊立马来了一阵被刻意压低的咳嗽声。等到颜老师再走回讲台时,她的声音已经染上了些许沙哑,有时甚至话还没说完,又是一阵咳嗽。哎,当时的我,心中顿时涌上一阵酸楚:颜老师的嗓子,该有多么难受呢?听妈妈说过梨有润喉清肺的功效,那天一回到家,我就去精挑细选了几个黄澄澄的大梨子,准备第二天给颜老师送去。等到第二天快上课前,我又特意一再嘱咐我们小组的同学:大家上课要更加安静,这样颜老师说话就可以小声一点,她就不用那么辛苦了。

毛主席曾说:“一个人做好事并不难,难的是一辈子都做好事。”的确,我能做的,其实都不过是一些平凡的点滴小事。但是,如果我能够给大家带来一点小小的温暖,能带来多一点点的快乐,我就会感到幸福。三月春风暖,暖不过我们怀抱着的这颗“雷锋心”。

点评

我们的生命中,总会遇见很多给我们带来温暖的善意。她可能是一双在你孤独时牵起你的手;也可能是小心翼翼递来的一块小小的橡皮。她来的时候,那样悄无声息,却能轻轻点亮世界的色彩,连空气都变得温柔。老师从文字中看出,乐于助人的你,一定是一个细心、善良又可爱的孩子,是一位称职的少先队员。在写作上,我们不仅要写出具体的事件,还可以抓住这件事中最能打动人的一个细节进行刻画,把你的小读者们带入到你想要表达的情境之中,这样,你的文章就会充满感染力。下次写作的时候不妨试一试这个小方法,或许会收获意想不到的精彩哦!