

想学环保小妙招? 和快报记者到南农大了解一下

保护环境,小学生可以做些什么?11月24日,现代快报记者“走进实验室”系列活动来到南京农业大学园艺学院,开展了一期“保护环境,从我做起”主题研学活动。小记者们不仅了解到环保的重要性,学习了废物利用小妙招,还动手制作了迷你“生态瓶”。

现代快报+/ZAKER南京记者 仲茜 实习生 郭雪萍 陈志豪



现代快报小记者们制作“生态瓶” 实习生 陈志豪 摄



扫码看视频

科普

保护自然,就是保护我们自己

海鸥飞不起来,因为它的翅膀沾上了石油;犀牛宝宝哭了,因为妈妈头上的角被割了;北极熊瘦得皮包骨头,因为冰山在融化……园艺学院的实验室里,一段记录动物世界变化的小短片,让研学活动现场一下子变得安静了。“动物们好可怜。”北京东路小学一年级的宋旸难过地说,“地球怎么会变成这样?”

“我们赖以生存的地球,正在遭受生态破坏。”南农大园艺学院大四学生张欣然介绍,生态是指生物在一定的自然环境下生存和发展的状态。目前,地球生态正遭受严重破坏。她举例说,蝴蝶被公认是对气候变化最敏感的指示物种之一,因为空气污染,栖息地被破坏,近些年,超过200种蝴蝶再难觅踪迹。“而类似因为生态破坏物种灭绝的惨剧,每天都在发生。”

生态破坏的问题也困扰着人类。除了大家感受颇深的雾霾和温室效应,堆积成山的垃圾也会污染土壤、河流。“不敢相信,如果我们吃了受污染土地里长出来的粮食,喝了受污染的水,身体会怎么样?”欣然姐姐说,“伤害自然,就是伤害我们自己。保护自然,也是保护我们自己。”小记者们连连点头。

行动

助力环保,我们可以做很多小事

保护环境,小学生应该怎么做?小记者们想到了很多:节约用水、垃圾分类、随手关灯、乘坐公共交通、捐赠旧衣、不用一次性用品、拒绝使用野生动物制品……“原来,助力环保我们可以做这么多小事!”来自中山小学的周沫把大家说的一一记录下来。

此外,南农大的大哥哥大姐姐们,也和小记者们分享了不少废物

利用小妙招,并现场教大家用废弃的一次性纸杯制作小盆栽。

为了培养小记者们的地球环保意识,南农大师生还准备了青苔、多肉植物、营养土、彩沙等,邀请弟弟妹妹们制作“生态瓶”。“青苔喜阴多水,多肉却喜干少水,它们如何在生态瓶中共处?”园艺学院老师鲁月做起了示范,她在手掌大小的玻璃瓶里,用土壤、沙石营造出不同的

生长环境,并将青苔和多肉分别设计放置在瓶口和瓶底。“这样,不同生物就可以共同生存啦!”

之后,小记者们还参观了南农大园艺学院的实验室、阳台植物培养棚。小记者们对农学园艺有了更多了解。“一粒米、一棵苗,皆来之不易,小朋友们一定要节约粮食,杜绝浪费哦!”活动最后,南农大学生张祥洋发出倡议。



现代快报小记者“走进实验室”系列活动,将走进更多高校、科研机构,开展科普主题研学活动。欢迎更多小记者参加。
联系电话:秋晨哥哥 18651896778

快报·欢乐社区行

看非遗展览、欣赏民族歌舞……11月21日至24日,“建邺区莫愁湖街道社区民族风情节”活动举行,本次活动由中共南京市建邺区委统战部、建邺区民宗局、莫愁湖街道、明园社区、现代快报欢乐社区行和朝阳公益发展中心联合举办,旨在通过各种特色活动,为大家献上一份民族文化大餐。

现代快报+/ZAKER南京记者 钟晓敏 吕洁/文 施向辉/摄



孩子们展示民族服装

蔬菜报纸做服装,娃娃穿上欢乐走秀

在南京明园社区,品尝一份民族文化大餐

表演

歌舞表演、时装走秀 浓浓民族风

11月21日,一场异彩纷呈的民族文艺表演在南京市建邺区明园社区举办。此次演出阵容强大,令观众惊喜不断:曾在央视音乐频道《民歌·中国》演唱的土家族歌手李红冉,为大家带来《领航新时代》。中国非物质文化遗产传承人、江苏省国家一级演员徐靖,表演了川剧《变脸》。来自艺之音艺术培训中心的90后演员们,为舞台增添了靓丽的色彩。许润琰独唱《纳西情歌》,感染力十足;王钦毅跳起蒙古舞《回望草原》,深情奔放……

艺之音艺术培训中心的母雅含带来傣族舞蹈《望月》。悠扬的乐曲、唯美的独舞,让观众沉醉其中。母雅含1997年出生,从4岁起开始学习舞蹈,拿过不少大奖,如今是一名舞蹈老师。表演完傣族

舞,母雅含还现场教大家跳起了藏族舞,“膝盖弯曲,双臂大方伸展……”不少观众上台跟她学。

在《燃烧我的卡路里》音乐伴奏下,24名小娃娃身穿民族服装走起了秀。“这是回族服饰!”“这是傣族装扮!”观众们“抢答”起来。

这些鲜艳的民族服饰,用的材料可不一般。帽子是用大葱和菜叶子装饰的,外套是纸盒子做的。观众们感叹孩子们的创造力,纷纷在他们的服饰上找亮点。

“这些服饰设计大多来自孩子们的创意。”南京市建邺区明园幼儿园副园长李冬军告诉现代快报记者,为了让节目契合“民族风情”的主题,孩子们根据各民族的着装特点,寻找环保材料设计服饰。用辣椒装点裙子、用报纸做衣领……设计出24套民族服饰。

传承

剪纸、面人、串珠工艺品 大人孩子都有收获

“下面剪一个三角形,上面左右剪一大一小两个三角形。对折,左一刀,右一刀,剪下去……”一分钟,宏占久就“变”出一条“拉花鱼”。小朋友们兴奋地叫:好可爱!

宏占久是南京工艺美术协会会员、江苏大众书画院特聘剪纸工艺师。这次来到民族风情节,他不仅展示剪纸技艺,而且耐心地教大家剪纸。来一个人他就演示一次,不厌其烦。宏占久说,这种鱼剪纸是他独创的,融合了拉花,学起来也非常简单。

一上午,他的手都没停过,除了鱼,还教大家剪蝴蝶、双喜字等,他说,希望更多人了解传统文化,学会传统技艺。一位居民说,看着觉得很难,但跟着宏老师学,自己也能剪出几个作品,太有成就感了!

宏占久这次还带来了“民族大团结”主题剪纸、一套12张社会主义核心价值观主题剪纸,送给明园社区。

现场还来了一位网红美食达人——粽子叔叔。他独创了各种造型和多种口味的粽子。不过,他到现场展示的是捏“面人”。粽子叔叔很快就捏出几只大熊猫,每只大熊猫的动作和表情都不一样。明园幼儿园的小朋友们盯着看,眼睛都不眨。

明园社区的姐妹巧手编织队,也在主场露了一手。几位阿姨边演示边制作串珠工艺品,如小动物造型工艺品、钥匙串等,送给社区居民。一位阿姨说,她们都退休了,有着编织这个共同爱好,平时只要有空,就会在一起切磋,看看可以编出什么新造型。

交流

藏族同胞的热情 感染了每个人

“藏族服饰色彩鲜艳,妇女喜欢用珠宝金玉作为配饰。”“这是青稞,用它制作的糌粑是藏族人的主食。”……在南京市鼓楼区的敏珠拉姆藏式主题餐厅,讲解员引领大家参观藏族展品。

“这颗灵芝好大!”“松茸干片可以熬鸡汤吗?”不少居民津津有味地研究起了藏族的饮食文化。“这是紫薯吗?”工作人员介绍,这是高原紫土豆,它呈现紫色是因为含有大量花青素。

活动最后,藏族小伙子为大家献上藏族乐器表演,藏族姑娘则为每位来客献上哈达。市民李先生告诉记者:“这次参观最让我感动的是藏族同胞的朴实和热情。”