

利用厨余垃圾制作染料,再做成各式文创产品 这所学校的暑假美术课,学生爱翻了

粗糙的石榴皮、湿答答的葡萄皮、脏兮兮的洋葱皮、玉米叶……这些要被丢弃的厨余垃圾,在宁波市江北区费市小学学生的手里,全都变成了宝贝!

这几天,在老师的线上视频指导下,学生们将废弃的蔬果果皮等变废为宝,学习制作植物染料,使用传统扎染工艺染出五彩布,并制作成古色古香的团扇、香包等文创产品。

□现代金报 | 甬上教育 记者 马亭亭 实习生 夏烨雯 通讯员 姚静静



使用到的蔬果皮。通讯员供图

A 厨余垃圾变废为宝,学生们玩嗨了

“厨余垃圾也能做成染料吗?”刚开始,301班汪雨荷同学觉得有点不可思议。在看完老师的扎染教学视频后,她迫不及待准备起来。洗洋葱皮、烧水、捆绑、浸泡……每一个环节都做得有模有样。

其他同学也纷纷行动起来。他们分别将清洗干净的石榴皮、洋葱皮、葡萄皮或玉米叶放进锅中煮,提取颜色;再通过夹子、棉线、皮筋、棒冰棒、玻璃弹珠等工具,在布上夹、扎、绑;扎结好的布放进煮好的染料中浸染,想颜色深,浸染时间长一点,想颜色浅,

浸染时间短些。

最后,闻着淡淡的草木香,看着慢慢浓郁的色彩,通过冷水的冲洗、晾干,一幅幅深浅不一,花纹各异的作品徐徐展开。

502班穆若珏同学感叹:“太神奇了,像变魔法一样。”她从中还学到了一些小知识:在葡萄皮汁中加入一些小苏打,就会从原来的紫色变成绿色;往玉米叶汁中加入一些小苏打,就会变成更加浓郁的黄色。

此外,他们还将染好的花布,做成了团扇、香囊等,形式各异,古色古香。

B 美术课引入扎染艺术,传承非遗文化

学生们能做出这么漂亮的扎染作品,其实早有基础。据了解,扎染社团是学校的特色美术社团,至今开展已有四年时间,扎染教学以三至六年级学生为主,社团课时间为每周一次。

“植物染是指利用大自然中自然生长的各种含有色素的植物提取色素对纺织物进行染色的一种方法。此次厨余垃圾变身记,是想让同学们感受自然之色,探寻草木染的奥秘,传递环保理念。”扎染社团指导老师姚静静介绍,希望通过这样丰富的拓展性课程内容,提高教育活动的体验性。

她介绍道,平时自己和其他美术老师一起通过书籍、网络学习了解植物染,充分挖

掘校园劳动园地和草药圃的各种植物,如桑叶、红叶石楠、枇杷叶、艾草、薄荷等,添加不同媒染进行植物染的尝试。这次利用厨余垃圾制作染料,也是响应当前垃圾分类的倡议。

据了解,为做好扎染特色项目、传承非遗文化,学校搭建了课程,根据年龄特征循序渐进地进行教学,注重培养和发展学生的好奇心和想象力。第一阶段从创新扎染工具开始,以培养学生学习扎染的兴趣为主。第二阶段是让学生熟悉扎染的制作过程,结合T恤、围巾、靠垫进行创意染色,结合团扇进行美化,制作口金包、小笔袋、香囊、杯垫、创意布贴等。第三阶段则是利用植物拓染、植物染向大自然取色。

怎样让孩子爱上阅读? “风妈妈”系列图书告诉你

本报讯(现代金报 | 甬上教育 记者 林涵茜 通讯员 蔡婷)“为了逃避看书,我们家孩子整天和我打‘游击战’。”“我天天晚上都陪孩子读故事,可读完之后我能做些什么?”“有没有适合小朋友看的书?”……这些问题,让不少家长头疼过。近日,由慈溪市教研室小学语文教研员邹丰主编的“风妈妈”系列丛书《快乐读书吧》正式上架。这是一套配合统编版语文教材编写的丛书,现在出版的是第一学段的两本——《和大人一起读》和《我爱阅读》,旨在陪伴孩子进行自由、轻松、无压力的阅读。

即将迈入小学校园的孩子一定是既兴奋又紧张,既好奇又懵懂,如何让孩子更好地适应小学生活,《和大人一起读》针对一年级新生,设置“我要上学啦”“带着月亮回家”“秋天的味道”等阅读主题,选取轻松愉悦的儿歌、有趣的绘本等,把阅读和生活、成长、自我发展、表达等有机融合。

全书每一章节中,都有“风妈妈”和“乐乐”两个人物,他们针对绘本进行对话,一步步引导孩子阅读、思考,让孩子展开联想,想象绘本外的场景。除此之外,还开设“阅读导航”“阅读策略”“绘本导读”“阅读活动”“拓展阅读”等互动栏目,通过“说一说”“画一画”“练一练”等体验活动,与学习伙伴分享阅读的快乐,自然无压力地获得阅读策略的启蒙教育,促进阅读能力的发展。

邹丰表示:“希望通过此书,搭建起阅读的桥梁。让家长成为有协助力的大人,把孩子领进阅读的大门,也为广大小学语文教师指导儿童阅读提供鲜活的、可以借鉴的经验,让孩子兴趣阅读、乐于阅读、自主阅读。”

据了解,这套丛书是从2017年开始研发,契合统编教材的“全阅读”理念。“丛书开发其实是很顺其自然的事,因为我们一直倡导‘和大人一起读’。只是把我们平时指导学生阅读活动的宝贵经验做了主题的提炼、升华或深入。”

据了解,邹老师还开创了“青瓷娃娃读书吧”公益课堂,其实就是把丛书的很多课例搬到了课堂,很多专业的一线老师做了实战演练、上课或推广,让丛书内容更丰富,也更具操作性。

72支学生队伍角逐“晚报杯”足球赛

本报讯(现代金报 | 甬上教育 记者 戴斌)第十八届“宁波晚报杯”五人制足球赛从7月11日开赛,至8月8日圆满落幕。此次参赛的104支队伍中,除了成人组32队,其余72支球队是学生队伍,分为4个组别展开较量,最终获得各组冠军的分别是:初中组鄞州新城队、娃娃A组唐弢学校队、娃娃B组海曙好美秋千队、娃娃C组首发·江东中心小学队。

“晚报杯”足球赛已经走过19个年头,完成18届比赛,成为宁波最高水平的五人制足球传统赛事,办赛水平和社会影响力不断提升,今年赛事也被纳入亚足联草根足球嘉年华系列活动。

今年的“晚报杯”比赛,采用限定名额、分组分阶段的方式进行。青少年组别参赛名额为:初中组8队、娃娃A组16队、娃娃B组24队、娃娃C组24队。报名名额一

经推出即“秒光”,其背后原因正是我市校园足球的蓬勃开展。“最近几年,我们宁波市校园足球联参赛队伍都数以百计,学校队伍遍地开花。再加上晚报杯作为传统赛事的吸引力,大家参赛的热情都很高。”负责本届“晚报杯”竞赛组织工作的市足协人士向记者表示。

最终冠军榜上,足球青训营队伍和校队队伍“平分秋色”——初中组和娃娃B组,青训营球队夺冠;娃娃A组和娃娃C组,两支校队夺冠。如果说青训营的长处在于从不同学校“广选材”,那么校队队伍的优势在于长年累月的集中训练。

本届“晚报杯”青少年组比赛,共进行20多场网络直播,观看人次近30万,NB足球抖音短视频阅读量则突破45万……这是甬城青少年足球的又一个火热足球之夏。



●新闻链接

“百年完美,全球完美”

作为第十八届“宁波晚报杯”足球赛合作伙伴,完美(中国)有限公司(简称“完美公司”)成立于1994年,总部设立在粤港澳大湾区中心地带的广东省中山市,销售健康食品、小型厨具、化妆品、保洁用品及个人护理品。

在追求企业稳健发展的同时,完美公司坚持“取之社会,用之社会”的公益理念,积极履行企业社会责任。截至目前,完美公司在中国捐资总额逾8亿元。