

M 关注

在全面落实“双减”政策的背景下,跨学科融合教育成为当前教育的亮点。2022年教育部印发《义务教育课程方案》,将劳动从原来的综合实践活动课程中完全独立出来,并发布《义务教育劳动课程标准(2022年版)》。劳动课正式成为中小学的一门独立课程后,漳州中小学通过更加多元化、多层次、立体化的课程,探究学科融合沉浸式体验,聚焦学生的劳动素养,增强学生的劳动意识,提升学生的劳动能力,促进学校劳动实践教育落地生根、开花结果。

漳州中小学通过多元化、多层次、立体化的课程,探究跨学科融合——

让劳动教育落地生花

◎本报记者 苏水梅 文供图



龙海四中学生自制有机肥料用于学农基地果蔬施肥

劳动+生物 巧用厨余制有机肥料

2023年12月25日下午4时许,在龙海四中学农基地的菜园里,生物老师林锦川和陈丽鹏带领同学们,学习利用废果蔬皮和菜叶制作有机肥,对植物进行追肥的劳动实践课。

此前,林锦川老师给学生们专门上了一节肥料基础知识课。通过学习,学生们初步了解了一些肥料知识,如主肥氮、磷、钾,微肥钙、硼、锌,有机肥和化学肥料,单一肥料和复合肥料等等。学生们了解到化学肥料虽然肥效高见效快,但容易使土壤板结;有机肥料能涵养土壤,不但利于园地的生态恢复,而且利于作物生长。“造肥的原料来源很广,我用的发酵剂是醋,醋

和果皮产生了化学反应,果皮颜色和气味都会发生变化。稀释后,它就是很好的肥料水,也可以杀掉土壤里的一部分病菌和虫卵,还不会伤害到土壤。”龙海四中九年(2)班周海逸带着自制的有机肥料,和同学们一起给学农基地的菜施肥。看着长势很好的各种蔬菜,大家憧憬着丰收的喜悦。

陈丽鹏老师一直鼓励学生们自制有机肥料,尤其是“不臭的有机肥料”。为了自制肥料,同学们认真学习了发酵制肥知识,知道了有机物经过细菌的发酵变为优质肥料的一些道理,熟悉了自制肥料的步骤和注意事项,如准备材料、混合比例、发酵时间、

施用方法等。同学们从家里收集各种果皮来沤肥,香蕉皮是一种很好的钾肥原料,橘子皮防臭的效果也很好,鸡蛋壳是一种优质的钙肥、磷肥原料,林思言说,同学们收集了一些鸡蛋壳,然后晒干拍碎,制作钙肥。生物老师说拔除的杂草也可以是沤肥的原料。不少同学在自己家里利用厨余垃圾制作肥料,带到学校进行交流展示,再到劳动基地来施用。

“果皮是非常好的有机肥料,它含有丰富的钾和磷等营养物质,可以有效补充植物的养分,保护环境。”林锦川表示,同学们在制作果皮肥料水的过程中,不仅可以学习到肥料的制作方法,还能从中感受绿色环保理念,了解更多关于大自然的奥秘。“这节劳动课不仅能变废为宝,积攒肥料,也减少了垃圾排放,清洁了环境,使学生在实践中增长知识,提升劳动素养,可谓一举多得。”

劳动+美术 探索蛋壳的N种玩法



学生对鸡蛋进行彩绘

知识,很有收获。

为进一步推动劳动教育与学科的融合发展,让学生树立劳动意识,培养创新精神,锻炼实践能力,学校的老师也积极探索极具特色的“学科+”劳动教育融合新课题,带领学生在劳动中去感受生活之美。陈惠玲老师表示,通过跨学科进行劳动教育,有效地整合了学科资源,培养学生跨学科知识的迁移和应

用,学生不仅知道鸡蛋可以制作佳肴,还可以从蛋壳中获得启发,设计出薄壳结构的安全帽和灯泡,广泛应用于生活中。“融合课程的开展,激发了学生学习兴趣,提升了学生的动手操作能力,有助于学生多元智能的开发,达到践行‘美的教育’的目的,把劳动课程与其他学科深度融合,更是达到了‘以劳增智’的效果。”

劳动+德育 创意手工倡导绿色低碳

饮料瓶、快递盒、一次性物品……你是否觉得毫无用处,全都丢进了垃圾桶呢?然而这些东西在漳州开发区南滨学校孩子们的眼里可都是宝贝。为提倡低碳环保的生活习惯,普及垃圾分类知识,宣传环保理念,学校德育处围绕劳动课程开展教研活动,引导各班积极参与实践。

各班级班主任、品德课老师、科学老师对学生进行精准指导,有的班级以主题班会讨论的形式,有的以亲子互动的形式,有的以小组合作的方式进行创作。“同学们用收集到的废旧材料,经过一番劳动,创作出一件件精巧的手工作品。”漳州开发区南滨学校德育处陈玉老师告诉记者,学校开展以“绿色低碳,变废为宝”为主题的闲置物品改造手工小物件的活动,深受学生喜欢。大家在劳动中勤动手、勤动脑,收获成功的喜悦。

三年(2)班的江哲翊同学用空瓶子、小竹棍、橡皮筋等制作成一辆“皮筋转转车”和一个机灵可爱的瓶子机器人;四年(4)班的黄志彬用小的塑料圆桶和小的圆柱形纸筒做成漂亮的“双拼笔筒”;同样来自四年(4)班的万奕辰把水果包装膜套在一个矿泉水瓶外,做成一个“菠萝收纳筒”;一年(2)班的邓浩熹同学用硬纸板、胶布和剪刀做成了“会发光的小灯笼”。同学们的作品琳琅满目,创意十足,孩子们用一双巧手制作精美物品,让许多废旧品重新焕发生机,变废为宝。

一件件手工作品见证了孩子们的奇思妙想,为美丽的校园增添了一份灵动。该校德育处陈玉表示,希望同学们可以通过创意劳动课程,从小树立“绿色、低碳、环保”的生活理念,积极参与手工制作,从自身做起,从小事做起,让环境更加美好。



南滨学校同学们分享手工作品

M 资讯

漳州多所学校获评首批 省级师范教育实践基地

本报讯(记者 陈慧慧)日前,省教育厅印发《关于建设省级师范教育实践基地的通知》,确定全省248所中小学幼儿园为首批省级师范教育实践基地。其中,厦大附中等5所普通高中,漳州市实验小学等10所义务教育阶段学校,漳州市实验幼儿园等6所幼儿园上榜。

据悉,省级师范教育实践基地职责包括:加强与师范生培养院校合作,承担相关培养院校师范生教育实践任务。承担全省各级各类中小学幼儿园教师培训、跟岗研修等实践培训任务,为参训学员提供教育教学观摩和考察交流等实践教育,开发教师培训(研修)课程资源,提炼校本研修优秀做法并开展指导。同时,根据师范生培养院校需要,选派优秀教师担任高校师范专业兼职教师和省级及以上教师培训专家等。

省级师范教育实践基地重点从优质中小学幼儿园中择优建设,充分发挥其在教育实习、教学改革、课程与教材改革、教师专业发展等方面的突出优势和示范引领作用。通过组织师范生到基地跟岗教学、管理、教研等,促进优质中小学幼儿园深度参与师范生培养培训全过程,提升师范生培养质量,为推动基础教育的高质量发展提供人才支持。

情系特殊学生 爱心助力成长

本报讯(记者 苏水梅)“岁暮天寒,人间向暖”。近日,漳州市梦城蓝天学校的师生们迎来一批特殊的客人。漳州市爱心壹佰公益协会工作人员走进学校为同学们开展“送温暖,献爱心”活动。

捐赠仪式上,漳州市爱心壹佰公益协会会长肖元权代表爱心成员捐赠一万元物资,学生们收到了图书、牛奶、水杯、收纳箱等爱心物资。据了解,2023年9月该协会已向漳州市梦城蓝天学校捐赠物资5万元。当天参加活动的漳州市爱心壹佰公益协会会员纷纷表示,参与这样的爱心活动很开心,希望孩子们开心地学习和生活,希望爱心活动能引起更多的社会关注,吸引更多的社会爱心人士关心关爱

特殊学生。

漳州市梦城蓝天学校原名漳州市梦城蓝智学校,是一所公办的特殊教育学校,学校占地面积4046平方米,建筑面积3031平方米,校园规划合理,紧凑集中,实行封闭式管理。学校现有学生124人,教职员工26人。学校承担全区的十二年一贯制特殊教育工,“送教上门”教学工作及随班就读指导工作。在校内全免入学,外来工残疾子女与本地区学生享受同等待遇,并通过多种渠道对特困生进行补助,做到区域内适龄特殊儿童“0”拒绝入学。该校校长庄琳介绍,学校自2021年11月18日正式更名后,陆续收到社会各界及爱心人士捐赠物资价值约45万元。

和合之美“偶”遇童年

本报讯(记者 林昕蓉 通讯员 王莹莹)1月2日上午,“小木偶大世界”非遗文化文艺志愿服务队携手多位艺术家,在漳州市实验幼儿园举行了一场别开生面的非遗活动,通过线上线下的形式,共有1000多名幼儿观看演出。



沈晓与孩子们互动
本报记者 林昕蓉 摄

来自成都的中国手影第一人沈晓、泰山皮影戏第六代传承人范正安、东山铁枝木偶戏第四代传人陈银龙以及来自泉州市提线木偶戏传承保护中心、曾参加2008北京奥运会开幕式“四将开台”的张弓等木偶、皮影、手影艺术家同台献艺,为师生们表演了漳州市提线木偶戏、泉州提线木偶戏、泰山皮影戏、成都手影、东山铁枝木偶戏等各具地方特色的经典剧目。栩栩如生的木偶形象深受幼儿喜欢,精湛绝伦的演出让师生们拍手叫好。活动中,非遗文化文艺志愿服务队还通过现场教学,让小朋友们零距离观摩木偶的造型和神态,增进小朋友们对非物质文化遗产的了解,赋予他们艺术和美学的想象力,潜移默化中传承中华优秀传统文化。

据了解,“小木偶大世界”非遗文化文艺志愿服务队由漳州市布袋木偶传承保护中心组建,现有83人,由专家、演员、演奏员、制作人员、木偶艺术爱好者等组成,以传承非物质文化遗产,弘扬木偶艺术为宗旨,为社会大众提供高品质的文化文艺志愿服务。

此次活动是该中心为传承和保护非物质文化遗产所做的一次有益探索,未来,他们将继续致力于非遗的传承与保护工作,让这些古老的艺术形式在新的时代焕发出更加璀璨的光彩。

厦大附中举行新年广场钢琴演奏会

本报讯(记者 陈慧慧 文/供图)隆冬深寒,厦大附中广场,随着一曲钢琴乐音轻轻荡开,一场独特的新年广场钢琴演奏会在冬日温馨开场,没有金碧辉煌的音乐厅,蓝天就是最美的穹顶。

演奏会上,不仅有钢琴独奏、管弦乐合奏、民乐合奏,还有配乐诗朗诵、小组合唱、乐队表演,更是有厦大附中原创歌曲《旅人》温暖上线。而这样一场精彩纷呈的表演,也凝聚了数十名学生和指导老师几个月紧锣密鼓的筹备,最终精彩亮相于师生面前。

在主持人抑扬顿挫的开场白后,学生们精心准备的音乐会正式开始了。演奏会在管弦乐合奏《第二圆舞曲》中拉开帷幕(下图)。随后,民乐合奏《象王行》、钢琴独奏《致春天》《山火 山月》《钢琴练习曲》《新事曲》等一首首钢琴独奏相继把现场观众带入了古典音乐世界。值得一提的是,今年演奏会增加配乐诗朗诵《沉默的火山》,厦大附中诵读社将诗歌通过钢琴曲的伴奏娓娓鱼贯而出,诗意的美好在旋律中的每一个音符中激荡开来。

