

教育动态

中国空间站第二次直播授课亮点纷呈

天宫课堂点燃丽水学生的太空梦

本报讯(记者 叶美 通讯员 蓝剑锋 陈建秋 王耀寅 卢虹羽)3月23日15时44分,天宫课堂第二课在中国空间站开讲,太空教师 翟志刚、王亚平、叶光富又给大家上了一堂精彩的太空科普课。

在约45分钟的授课中,翟志刚、王亚平、叶光富相互配合,生动演示微重力环境下太空 冰雪 实验、液桥演示实验、水油分离实验、太空抛物实验,深入浅出讲解实验现象背后的科学原理,同时展示了部分空间科学设施,介绍了在空间站的工作生活情况。

宇航员在太空做的各种科学实验不仅牢牢吸引了广大中小学生的眼球,也大大地激发了他们对太空、对科学的求知欲望。

授课期间,航天员通过视频通话形式与地面课堂师生进行了互动交流。

拧干一块完全浸湿的白布,白布上的水还会像在地球上一样往下滴吗?

宇航员们在空间站上看到的月亮与地球上的有什么不同?在空间站里,宇航员们是如何护肤的呢?

一时间,地面课堂上青少年学生关心的太空问题,纷纷抛向了三位宇航员。

三位宇航员此次在空间站的第二次授课,也吸引了我市各中小学校的广泛关注,许多学校纷纷组织学生进行观看。上完这堂太空课后,师生们都非常激动,纷纷发表了对此次授课的感受。

看完直播,缙云盘溪中学807班的潘楚妃同学说:看完天宫课堂,觉得我们中国人真了不起,大概最牛的直播就是太空直播了吧!我也要像三位宇航员老师一样努力学习,做个了不起的中国人!

缙云县团结小学503班的朱施静在课后兴奋地说:推开空间站时代大门,天宫课堂身临其境的感悟教学别具一格,与知识融为一体,与环境融为一体,航天员通过一个个实验让我们看到了小原理也可以展现大作用,更让我们感到太空授课是高科技的结晶,必然对青少年实施中国梦有无穷的启迪。

莲都区天宁小学502班的李亦探说:王亚平老师做的冰球实验太神奇了,希望我也有机会能做这种无容器实验,我会努力的。

组织师生观看完天宫课堂的莲都区天宁小学科学老师陈建秋说:飞天梦永不失重,科学梦张力无限!通过这样独特的授课方式,让同学们感受到祖国航天科学技术的强大,激发了他们对科学探索的浓厚兴趣,早立志、立大志、立长志,相信以后会有更多的航天人才涌现。

3月23日下午,莲都区中山小学教育集团中山校区也组织全校师生通过电脑直播共同观看了这堂太空直播授课。看完直播授课,科学教师蓝剑锋激动地说:这次以天地对话形式开展的太空授课,再一次把抽象的定理和公式都转化为直观的现象,呈现在孩子们眼前,孩子们从天地差异中直观感受宇宙的奇妙,点燃了他们的科学梦想。

上完天宫课堂后,缙云县马渡小学还开展了以“航天梦”为主题的黏土创意DIY活动。孩子们个个心灵手巧,充分发挥想象力,利用揉、捏、搓、贴等手法,一个个栩栩如生的航空主题作品很快在他们手中诞生。

浙江省义务教育阶段作业改革实验区名单公布 我市青田上榜改革实验区

本报讯(记者 叶美 通讯员 徐庆民)经过推荐申报和专家评审,近日,浙江省教育厅公布了13个义务教育阶段作业改革实验区项目,他们分别是宁波市、温州市、金华市、杭州市上城区、杭州市拱墅区、长兴县、平湖市、绍兴市上虞区、衢州市衢江区、舟山市本级、台州市黄岩区、青田县、杭州市余杭区。青田县是我市唯一一个上榜的义务教育阶段作业改革实验区。

青田县于2019年1月份提出优化课堂教学、优化作业管理以来,以县域为单位,自上而下,系统推进作业管理优化,将课堂教学与作业管理一体推进。借助行政推动、评价驱动、样板带动、科研联动等“四动”优化作业管理,取得了明显成效。

双减政策出台后,青田县在传承县域优化作业管理有效做法的基础上,对“双减”落地过程中新出现的堵点、痛点、难点,进一步加强县域推进作业管理的力度,通过试点与铺面并行、评价考核制度完善、教研赋能、亮晒与比武等措施,以县域制定的《关于进一步优化课堂教学和作业管理的

指导意见》为抓手,着力提升学校作业规划统筹和家校合作能力,改变教师传统作业观,提高教师作业精选、作业设计、作业反馈评价能力,培养学生良好的作业习惯,实现对作业的来源、设计、布置、批改、反馈、讲评、辅导等各环节统筹管理,营造出家庭、学校、政府、社会等多方合力推进“双减”的教育生态,让“双减”真正落到实处,真正让家长满意、让学生满意,为“双减”落地贡献青田方案。

据了解,浙江省义务教育阶段作业改革实验区3年一轮,下一步,各实验区将根据《浙江省义务教育阶段作业改革实验区项目实施方案》继续细化实验方案,根据区域特点与问题,进一步明确改革实验路径与方法;依据“双减”要求,聚焦减轻学生负担要求,积极探索区域作业管理的体系建构与实施策略,形成可推广、可借鉴的区域作业改革经验,重视教研系统对学校作业管理的指导,可设立作业改革实验校,基于省编作业本的有效使用提高教师作业设计与实施水平,形成学校或学科的作业改革经验。

人面桃花相映红



人间最美三月天!春日的早晨,缙云县机关幼儿园的孩子们在繁花似锦的校园里欢笑着、运动着,感受着春天的勃勃生机。

通讯员 胡晓伟 摄

让老师说题目说思想说学情 括苍中学以 研命题说题 促教师成长

本报讯(通讯员 柳一娟)3月24日,莲都区括苍中学社会教研组在学校图书馆开展《基于研命题、说题、命题的广义作业研修》,社会组全体成员、学校教学管理团队参加了此次活动。

本次活动分为两个阶段,第一阶段由七八九级的教师代表进行说学情,第二阶段是各备课组分组讨论提升。七年级组金燕莉老师整理了近三年的期末试卷,然后根据分析数据,归纳出命题特点,并提出今后的教学策略和考试猜想。八年级组蓝伟来老师将视角投向一道题的分析,从说题目、说思想、说学情分析、说解题策略、反思拓展五个方面展开说题,九年级组赵玥老师对近三年的

中考试题进行梳理,然后进行重点、热点话题的分析,最后提出了教学改进意见。

通过研究近三年的期末统考试题和近五年的中考试题,考点更加明晰,对今后课堂上实现精准教学提供了更有力的实证支持,哪些该详细讲,哪些可以略讲,心中更加有了数了。参加研修的赵玥老师如是说。

此次研修打破以往一对多的讲座式研修方式,尝试分教研组进行沉浸式研修,让每位老师成为了研修的主体,以此实现人人发展。

据了解,自“双减”以来,括苍中学在提质增效上下足功夫。就这个学期以来,学校已经先后开展了语文、数学、英语的研命题说题研修活动,有力促进了教师的专业成长。

动手又动脑 垃圾也能变成宝

本报讯(通讯员 章微 丁柳伟)快看,我用吃剩的花生壳做了一幅画《春天的小树》,好看吗?我把饮料瓶变成了新笔筒,妈妈再也不用担心我的文具扔得到处都是了!近日,缙云县紫薇小学的孩子正兴奋地向着同学展示着自己变废为宝的得意之作。

为进一步增强同学们的环保意识,树立绿色、低碳、健康的生活理念,助力全国文明城市,近日,紫薇小学组织开展了“变废为宝”活动,同学们通过极具创意的作品变身垃圾分类环保小达人。利用纸筒、废弃的可乐瓶、纸杯、茶叶盒等材料,制作成实用美观的抽纸盒、笔筒、筷子筒和创意小玩具等环保工艺品。瞧,用水果包装盒制成的彩色风铃美观养眼,用橘子皮做的贴画灵动可爱,用易拉罐做的时钟创意无限,还有纸杯小火箭、泡沫板拖鞋。

从垃圾到作品,在变废为宝的过程中,孩子们不仅为绿色环保出了一份力,同时,也在潜移默化中提高了自己的审美情趣,学会了发现美,懂得了欣赏美,勇于去创造美!相信在以后的日常生活中,他们会留心到更多的美!看着孩子们的得意之作,胡满天的家长开心地说。

垃圾是放错位置的资源。学校的老师说,本次活动旨在通过手工制作的形式来宣传环保意识,将“文明、低碳、环保”等概念融入大家的日常生活中,认识资源循环利用的重要性,把保护环境、珍惜资源作为一种文明习惯来养成。

2021年全年节水4072吨,节约水费11605元 处州中学获 浙江省节水标杆校园

本报讯(通讯员 雷晓霞)3月21日上午,在第三十届世界水日和第三十五届中国水周来临之际,莲都区水利局的工作人员将印有“浙江省节水标杆校园”字样的牌匾送到了莲都区处州中学。在刚刚结束的浙江省节水标杆单位创建活动中,高度重视节水管理的莲都区处州中学荣获“浙江省2021年度节水标杆校园”。

处州中学一直高度重视节水宣传,严格节水管理,并取得了较好的成效。多年来,学校改进用水工艺及技术水平,使用的用水器具均是节水型的,各区域卫生间洗手池采用的是陶瓷扳

手式快开水龙头和陶瓷螺旋式快开水龙头,绿化则采用高效喷灌和手持高效灌溉喷头。

除了改进用水工艺和技术水平外,还不断优化节水关键技术,在给水系统施工期间,开展水平衡测试,了解供水水源、水量分配、耗水和重复利用情况,不仅在二级表上安装了独立水表,还在草坪上安装了喷灌管喷头,实现高效喷洒水灌溉,有效避免地面径流和深层渗漏损失,使水的利用率大大提高。

为了从源头加强师生的节水意识,除了开展节水宣传、开展节水主题班会倡导同学们积

极践行公民节约用水行为规范外,还安装用水计量监测平台,安排专人负责能源资源消耗统计工作,管网系统严格巡查,发现问题及时维修,多措并举精打细算用好水资源,从严从细管好水资源,实现数据可视化。

据了解,2020年处州中学的用水量91614吨,2021年,学校在改进用水工艺后,全年的用水量87542吨,全年节约用水约4072吨,全年节约水费11605元。

在当天的授牌仪式上,莲都区节水办的工作人员与处州中学的校领导还一起悬挂“世界节水日”的宣传横幅,张贴宣传海报,宣传节水政策。

汉服文化在这所学校悄然绽放

本报讯(通讯员 余漾)百花生日是良辰,未到花朝一半春。万紫千红披锦绣,尚劳点缀贺花神。这首清朝蔡云的《咏花朝》是旧时江南民间庆贺百花生日风俗盛况的写照,现如今这幅场景也悄然发生在校园里。

3月18日,和风习习,阳光灿烂,是难得的好天气,丽水农林技师学院(筹)松阳职业中专的汉服文化社在美丽的校园内

举办了一场花朝节活动,一群身着汉服的少男少女,心怀对美好未来的祝愿,相聚在花海之中。

这一天他们祭花神、吃花糕、赏红踏青,欢声笑语,持续不断,不禁让人想起古时文人雅士于花下设席,于亭边流水边烹茶对吟,落花满天飞,拂了一身还满,醉倒于花下,甚是风雅。

据悉,为充实学生校园生活,促进学生全面发展,该校近年来开展了丰富多样的社团活动,助力学生健康成长,也得到了学生们的热烈欢迎。学校的汉服文化社就是以汉服为载体,着力于展示中华优秀传统文化魅力。汉服文化是我们中华民族

校园气象科普活动 让气象知识入脑入心

本报讯(通讯员 李锦祥 陈晓政 许东宝 蒋晓媛)3月23日,是世界气象日,为了丰富校园文化生活,普及气象知识,弘扬科学精神,近日,缙云县东坑小学围绕“早预警,早行动”气象水文气候信息,助力防灾减灾这一主题,积极开展气象知识科普教育活动,推进气象知识进校园、进学生的头脑。

在科普活动中,各班的班主任变身气象知识宣传员,从世界气象日的起源说起,向学生讲授气象与地球、气象灾害与防御、气象与预报、气候变化与人类生活等相关气

象知识。活动中,充分利用融媒体、网络信息、生活案例,广泛宣传气象灾害类型、气象预报预警信息、防灾减灾知识,提高师生们的气象安全意识和防灾减灾意识,树立绿色生态理念。

深入浅出的讲授与现场互动的答疑,让孩子们感受到了气象的无穷魅力,为学生的全面发展、健康成长注入一股知识的力量。

无独有偶,缙云县下小溪小学也立足校园蓝鹰气象站和科普馆的日常工作中,开展了丰富多彩的校园气象科普活动。

在气象科普活动中,气象观测小组的同学坚持日常观测,记录气象信息,编制特色报告与大家分享。各班级的绘画能手,参与巧手绘气象活动,精心编制手抄报,形象生动展示气象日主题知识。一幅幅充满想象力的气象绘画作品,表述着自己或者家人、朋友在生活中的经历,分享交流自己气象防灾减灾的经验或关注的气象知识。

除了气象观测、班级主题班会、学校宣传展报、科普馆宣传教育等活动,在浙江省多家单位联合举办

的大型科普线上报告会中,学校各年级的孩子们通过手机、电脑,与父母一同观看视频直播,让孩子们的小手一同牵着大手,共同学习气象知识。

为进一步提升气象防灾减灾能力,增强学生的自我保护意识,近日,龙泉市气象局也开展了世界气象日科普进校园实践活动,为龙泉小学的孩子们送去了一堂生动有趣的气象科普大餐,通过提供丰富多彩的气象科普教育活动,激发孩子们的好奇心,丰富课余生活。

龙泉这家幼儿园 把 仿真道路 搬进了校园

本报讯(通讯员 蒋莉莉)如何让孩子从小就认识交通信号灯,又如何遵守交通规则安全出行呢?龙泉市查田镇中心幼儿园的做法是将“仿真道路”搬进幼

园,让孩子们在仿真的道路中进行情景模拟,学习交通安全知识,增强交通安全意识,这也是龙泉的乡镇幼儿园首次将“仿真道路”搬进幼儿园。

