

鹤山工业城第一小学打造“小小科学家”社团,鼓励学生在“玩”中校园里产生有趣的“化学反应”



学生们在“小小科学家”社团可以体验一系列有趣的化学实验项目。



“小小科学家”社团在每周一、周三的“430”课后素质托管期间开课,受到了学生们的热烈欢迎。

日前,鹤山工业城第一小学师生参加鹤山市2024年小小科学家教育体验活动,并在化学项目中脱颖而出,荣获多个奖项。其中,该校参加小学高年级组化学项目的学生付帅荣获一等奖,参加小学低年级组化学项目的学生赖盈利、郭毅斌、黄熙然获得一等奖……

获得上述成绩,离不开该校大力建设“小小科学家”社团,为学生营造良好的科学学习氛围,为学生接触科学、学习科学创造良好条件。该校通过科学设计有关课程,让学生在“玩”中学习科学知识,播下科学梦想种子,促进学生全面发展。

文/图 江门日报记者 张舜同

提前接触化学 为今后学习打好基础

“同学们,我们检测二氧化碳的时候为什么要用澄清的石灰水呢?”“因为二氧化碳能与石灰水产生化学反应,使石灰水变浑浊……”日前,一场关于化学的“头脑风暴”在鹤山工业城第一小学的科学实验室上演,面对教师的提问,学生们运用所学知识对答如流。随后,学生们在教师的指导下开始检测二氧化碳的实验,他们认真的样子俨然一位位“小科学家”。

上述画面是该校日常开展“小小科学家”社团活动的一个缩影。“小学阶段的学生接受新事物的能力较强,在这一阶段向他们更多地普及科学知识,对于培养他们的创新思维、动手能力、严谨细致的作风和勇于探索的精神有着重要意义。”该校校长姚春柏表示,化学知识在生活中随处可见,是学生们能够接触最多的科学,该校将化学课程作为“小小科学家”社团的首个课程项目开展社团活动。

目前,“小小科学家”社团主要面向二、三、四、五年级学生招生,在每周一、周三的“430”课后素质托管期间开课,受到了学生们的热烈欢迎。考虑到教学场地和纪律管理等方面因素,每学期将名额定为45人。自社团成立以来,每学期初放出的名额都会迅速报满。“该校体艺类科长李伟升介绍。

“化学是初中阶段才开始学习的科目,对于学生们的逻辑思维和动手能力有较高要求。我们希望通过‘小小科学家’社团的课程,让学生们提前接触化学知识,让他们对化学产生兴趣,从而帮助他们打好基础,在日后更好地学习化学知识。”该校“小小科学家”社团负责人郭海龙说。

动手参与实验 亲身体验科学乐趣

“在‘小小科学家’社团里,学生们虽然不会接触化学公式、元素周期表等知识,但是可以体验酸碱中和、气体的制造、液体的分离等一系列有趣的化学实验项目,我们旨在让学生亲身参与化学实验,观察化学现象,加深对化学知识的理解。”郭海龙说。

据了解,为了让不同年龄的学生都可以在轻松愉快的氛围中安全地参与化学实验、体验科学乐趣,该校参考相关竞赛的分组模式,将二、三年级学生分为低年级组,四、五年级学生分为高年级组,以分层教学的方式开展课程教学。其中,低年级组的教学侧重于培养学生的化学兴趣和学习自信,

学习内容以体验化学实验过程、认识实验器材和学习实验报告撰写方法等基础知识为主,让学生们初步认识化学学科的基础知识,培养学生的逻辑思维 and 动手能力。高年级组的教学则侧重于学生的能力提升,除了自主学习更多化学基础知识,还以化学实验的规范操作、自主观察实验现象并独立完成观察报告等为主要教学内容,让学生们向更高难度挑战,进一步发掘自身潜能。

“我们参考有关竞赛的标准,结合学生的学习进度适时调整课程内容和实验难度,为高、低年级组学生分别设立学习目标,让学生的学习更有方

向。此外,我们会为学生们布置一些在家里也能轻松完成的趣味小实验。例如,教授溶液相关知识后,我会安排学生在家用一两滴食用油滴在水面上观察现象等,让学生们发现身边的化学知识、现象,培养学生们的自主探究能力。”郭海龙表示,“小小科学家”社团还建立了学习交流微信群,让学生在课后学习中也能及时得到教师的帮助,更好地吸收所学知识。

“自从参加‘小小科学家’社团,我不仅学到了很多化学知识,还结交了很多志同道合的朋友。我们一起做实验、讨论科学问题,校园生活更加充实有趣!”该校四(2)班学生付帅说道。

参加校内外活动 师生共同提升自我



鹤山工业城第一小学成立“小小科学家”社团以来,为学生们搭建了一系列展示平台。

日前,鹤山工业城第一小学组织学生参加鹤山市“小小科学家”少年儿童科学教育体验活动,学生付帅荣获小学高年级组一等奖,学生赖盈利、郭毅斌、黄熙然分别获得小学低年级组一等奖;2024年7月,该校组织学生参加广东省第十五届“小小科学家”中小学生学习科学实验活动,学生钟世羽、唐雨莲获小学低年级组三等奖;2024年5月,该

校组织学生参加江门市第十届“小小科学家”中小学生学习科学实验展示活动,学生钟世羽、唐雨莲获小学低年级组一等奖……

“学校成立‘小小科学家’社团以来,为学生们搭建了一系列展示平台,除了组织学生们参加校外活动,我们还会在每个学期末举行化学竞赛,结合学期所学知识并参考有关竞赛内容,设置化学书面题目及实验实操比

拼等环节,帮助学生们检验和展示学习成果。我们根据学生们的表现情况颁发奖状,以此激励他们继续努力,积极提升自我。”李伟升说。

“参加‘小小科学家’社团,让我对化学产生了浓厚的兴趣。通过动手做实验,我学到了很多有趣的化学知识。我还参加了多场比赛活动并荣获好成绩,现在我更有自信学好化学了!”该校三(3)班学生赖盈利说。

除了提升学生的化学学习水平,该校还大力提升教师的教学水平,旨在为学生带来更高质量的教学。“学校十分重视科学教育的质量,除了每周有针对性地开展教研活动,还要求教师以跟岗学习等方式,学习其他教师的好做法、好思路。此外,我们大力组织教师参加科学说课比赛等活动,以赛促进。”姚春柏说。

“我也参加了此次鹤山市‘小小科学家’少年儿童科学教育体验活动的教师组比赛,通过参与比赛的全过程,我们进一步打开了教学思路。接下来,我会认真学习和总结相关教学方法、经验,为学生们带来更好的化学学习体验。”郭海龙说。

姚春柏表示,接下来,该校将进一步扩大“小小科学家”社团的招生规模,开展更多科学项目,满足学生的学习需求,助力学生实现全面发展。

沙坪街道第七小学参加广东音乐邀请赛获佳绩 以美育育人结硕果

江门日报讯(记者/张舜同 通讯员/牛静)日前,鹤山市沙坪街道第七小学七彩管弦乐团参加“岁月交响 启航新程”2024年第十五届广东音乐邀请赛喜获佳绩,其中,管乐A团荣获小学组金奖,弦乐团荣获小学组银奖,管乐B团荣获小学组铜奖。

据悉,此次邀请赛由广州市文学艺术界联合会和广东省音乐家协会指导,广州音乐学会、广州市音乐家协会联合主办,共计178支参赛队伍齐聚一堂,共同展示音乐魅力。沙坪街道第七小学七彩管弦乐团的管乐A团、管乐B团和弦乐团通过初次选拔进入决赛,并取得优异成绩。

其中,管乐A团演奏的乐曲为《春日田野序曲》(木棉红),该团通过线上初选后进入决赛,在现场演奏中收获金奖。管乐B团演奏的曲目是《典雅巡游》(Let the journey be-

gin),该团成员以二三年级学生为主,他们年纪虽小,但是让评委们眼前一亮,荣获小学组铜奖。弦乐团演奏的曲目为《醒狮》(威风堂堂),获得小学组银奖。

“在比赛准备过程中,学生们斗志旺盛,他们通过分声部训练、乐队合奏训练等方式,不断提升音准、节奏、音乐表现力和相互配合等方面的能力。比赛对于他们而言,是一次锻炼,也是一次珍贵的成长经历。”该校教师牛静表示。

沙坪街道第七小学相关负责人表示,艺术学习的过程是漫长而艰辛的,考验孩子与家长的毅力,考验教师与学生的坚持,数百次的反复练习才换来出色的演奏效果。接下来,该校将继续不忘初心,努力前行,坚持立德树人根本任务,深入推进美育工作,充分发挥以美育育人作用,让七彩管弦乐团书写更优美的音乐华章。

沙坪街道汇源小学举办创意手工艺术品展示活动 制作蛇年主题作品迎新年

江门日报讯(文/图 记者/陈佩筠 通讯员/林巧丽)为弘扬中华优秀传统文化,丰富校园文化生活,进一步提升学生的审美情趣和艺术素养,培养学生的创新精神和劳动技能,近日,沙坪街道汇源小学举办低年级蛇年主题创意手工艺术品展示活动,以独特的方式迎接新年的到来。



学生们制作出一件件精美的蛇年主题创意手工艺术品。

活动鼓励学生们充分发挥想象力,利用纸张、布料、黏土等多种材料,制作蛇年主题创意手工艺术品,并进行集中展示。展览现场,栩栩如生的小青蛇、造型别致的立体蛇形插画、充满童趣的卡通蛇形玩具……学生们用独特的创意和灵巧的双手,通过简单的线条和明亮的色彩,制作出一件件精美的蛇年主题创意手工艺术品,生动展现了他们丰富的想象力和熟练的手工艺,表达了他们对美好未来的向往。

沙坪街道汇源小学相关负责人表示,此次活动是该校校园文化的一

次重要展示,营造了浓厚的艺术氛围,为学生提供了展示才华的平台。通过亲手制作蛇年主题创意手工艺术品,学生们不仅感受到了传统手工艺的独特魅力,还有效提升了他们的动手能力和创造力,激发了他们对艺术的热情,让学生在实践感受美、体验美、创造美。

桃源镇桃源小学举办教育专题讲座 为学生解锁青春密码

江门日报讯(记者/张舜同 通讯员/吕嘉敏)为了更好地引导六年级学生正确面对青春期的身心变化,日前,桃源镇桃源小学举办青春期专题教育讲座。

据了解,此次活动分别为男生和女生设置专场讲座,为全体学生定制“成长指导”。活动旨在通过不同视角的视角,帮助学生们更加深入地理解青春期的各种挑战与机遇,护航他们健康成长。

活动中,该校教师为女生们带来“做快乐的女生”专题教育讲座,向女生们揭示青春女性生理变化,并带来生理卫生相关知识。此外,教师深入探讨了青春期的心理变化,如情绪波动、自我认同等,鼓励女生们学会自我接纳,培养积极的自我形象,同时强调了建立健康人际关系的重要性。活动为女生们带来非常实用的生理和心理保健知识,也让女生

们了解性侵犯的危害,提高女生们的防范意识和自我保护意识。

该校教师还为男生们带来“小学生青春期科普教育”专题教育讲座,围绕青春期的生理变化、心理变化,青春男女生交往注意事项以及自我保护等方面,让男生们了解青春期的身心变化,提升男生们的自我控制能力和鉴别能力。教师还着重指导男生们积极构建良好的同学关系,把握与异性同学交往的尺度,学会保护自己,帮助男生们积极自信面对今后的学习与生活。

两场讲座均设置互动问答和小组讨论环节,学生们积极参与、勇于提问,教师们耐心解答。桃源小学相关负责人表示,活动帮助学生们加深对青春期的了解,引领他们正确认识身心变化,感受成长的喜悦,提高自我保护意识和能力,从而健康快乐成长。

古劳镇双桥小学举办专题讲座 助力孩子健康成长

江门日报讯(记者/张舜同 通讯员/任丽端)忙碌、紧张而又充实的一学期学习生活即将步入尾声,为帮助学生调整心态和学习节奏,为接下来的学习注入新的动力,近日,古劳镇双桥小学以“积极心态,与梦同行”为主题举办期末总结阶段心理调适讲座。

讲座围绕“把复杂的问题简单化,回归到事情的本质”“把‘怎么办’转换为‘可以做什么’”等重点内容,以贴近学生实际、易于理解的方式进行讲解。同时,讲座向学生们分享了心理学实验故事,生动诠释了心态对行为的影响。

为了帮助学生更好地调整心态、缓解压力,讲座进一步分析了学生临近期末进行总结与反思的重要性。

期末进行总结与反思,是检测自己一个学期的学习成果,学会肯定和欣赏自己的进步,同时,找出需要进一步努力的地方,从而指引未来前进的方向。

讲座还针对学生们常见的担忧和焦虑情绪,给出了具体的应对策略,建议学生们在面对压力和负面情绪时,尝试将注意力转移到可以操作的行动上,通过实际行动来缓解压力和焦虑情绪。

双桥小学校长梁大钧表示,希望学生们学会用积极发展的眼光看待期末总结,适时自省以激发学习动力,适当运动以释放身心压力,均衡饮食以保持身体健康,保持良好的状态,为未来的学习和成长打下坚实的基础。

更多鹤山新闻请登录 江门新闻网 www.jmnews.com.cn jmnews.com.cn



雅瑶镇大岗小学举办硬笔书法比赛 培养学生“提笔练字”习惯

江门日报讯(文/图 记者/张舜同 通讯员/李佩云 阮舟)为传承和弘扬中华优秀传统文化,培养学生良好的书写习惯,日前,雅瑶镇大岗小学举行“提笔凌云志,书承翰墨香”主题硬笔书法比赛,为学生们提供展示书写才华的舞台。

此次比赛以各年级语文教材诗词为书写内容,由各班教师组织,全校学生共同参与,满怀激情地投入到这场书写盛宴中。低年级学生们以稚嫩的笔法,细

心地书写每一个汉字;中、高年级学生们则更加注重书写的规范、优美与表现力。他们坐姿端正,神情专注,或轻盈勾勒,或稳重落笔,一行行工整美观的汉字跃然纸上。

比赛结束后,经过评选,评委们从卷面整洁、结构合理、笔画流畅、章法自然等方面综合评价学生们的书写情况,评选出优秀作品。

雅瑶镇大岗小学相关负责人表示,通过此次书法比赛,学生们培养了良好的书写习惯,进一步提高了学生们规范书写汉字的水平,让“提笔就是练字”成为习惯。

比赛进一步提高了学生们规范书写汉字的水平。