

共和镇中心小学打造兴趣社团 “数”能生巧 “学”以致用

“同学们，今天我们先用自己最擅长的解题方法来求出题中四个人的平均体重，再来思考一下，还有哪些方法可以更快地解题？如果在日常生活中遇到类似问题，你会怎么解决呢？”日前，共和镇中心小学“探秘数学世界”社团开展“举一反三”专题趣味课堂活动，在教师的引导下，学生们发散思维，展示不一样的解题思路。

为激发学生对数学的兴趣，培养他们的逻辑思维和创新能力，提升他们的数学素养和综合能力，近年来，共和镇中心小学持续加强数学教育工作，营造良好的数学学习环境，让学生充分享受学习数学的乐趣，更好地理解和掌握数学知识，该校打造的“探秘数学世界”社团便是其中的重要抓手。

文/图 江门日报记者 张舜同



在“探秘数学世界”社团，共和镇中心小学根据学生的学习、成长需要，开设多种专题趣味课堂，让学生感受学习数学的乐趣。

数学融入活动 激发学习兴趣

“数学是一门贴近生活的学科，对于学生来说，引导他们把抽象的数学概念与现实生活相结合，对于提升他们的数学素养和综合素质有着十分重要的意义。为此，学校成立了‘探秘数学世界’社团，让学生可以在轻松愉快的氛围中探索数学奥秘。”共和镇中心小学数学科科长孟帅说。

据悉，“探秘数学世界”社团秉持“做数学、玩数学、学数学”的理念，在社团活动设计中紧扣“趣味”二字，把数学知识巧妙融入各类活动，让学生在探索答案的过程中激发好奇心，提升观察能力、想象能力、分析能力和逻辑推理能力。

目前，“探秘数学世界”社团面向该校一至六年级对数学感兴趣的学生进行招生。考虑到不同年龄段学生的学习需求和接受能力各有不同，该社团根据学生的年龄特点制定了不同的教学目标，为培养学生的数学兴趣与综合素质提供思路与方向。

“对于低年级学生，学校以培养学生的数学兴趣为主要目标，为此，我们为学生设计了一系列简单易懂、富有趣味性的数学游戏和拼图活动，让学生在活动中体验数学乐趣。对于中年级学生，学校则注重实践操作和项目式学习，我们以生活中常见的事物为场景设计课题，引导学生把所学知识应用于生活，在提高学生数学素养的同时，培养学生的动手能力和自主探究能力。对于高年级学生，学校更注重培养他们的创新思维和解决实际问题的能力，我们参考一些数学竞赛的标准，为学生设计相关课题，引导他们深入探索数学奥秘。学生也可以根据自己的实际学习需要，通过社团活动开展数学竞赛的训练或研究数学难题，挑战自己的数学能力，挖掘自己的数学潜力。”该社团负责人刘婷说。



共和镇中心小学举办首届数学文化节，让学生在玩乐中巩固数学知识，提高数学思维能力。

贴近生活实际 开设趣味课堂



学生在“探秘数学世界”社团活动中挑战数学难题。

“我喜欢数学，也喜欢向难题发起挑战！这个学期，我参加了社团的‘举一反三’专题趣味课堂，不仅可以挑战数学难题，提高自己的数学素养，还培养了自己的发散思维和自主探究能力，让我在日常学习和生活中做到独立思考，自主分析解决难题。”共和镇中心小学六（4）班学生方艺洁说。

为了让“探秘数学世界”社团的教学内容更贴合学生的学习需要和实际生活，该校每学期初会通过调研了解学生感兴趣的知识，从而制订社团每学期的专题趣味课堂内容。

“我们每学期都会定期收集学生对‘探秘数学世界’社团的反馈建议，并结合不同年级的日常学习进度来设计专题课程，以分期轮换的方式开展教学。学生们可以选择自己感兴趣的专题参加社团活动。”孟帅说。

据悉，2024年秋季学期，该社团共开设“数独与七巧板”“数学与生活”“举一反三”三期专题趣味课堂。其中，在“数独与七巧板”专题趣味课堂，教师以“从易到难”的教学思路为学生设计数独题目，并通过手把手教学让学生轻松学会玩数独游戏，从中感受数学魅力。教师还引导学生发挥自己的艺术特长，制作立体七巧板模型、七巧板绘画等作品，激发学生对数学的兴趣。

“在‘数学与生活’专题趣味课堂，我们引导学生学会运用所学知识。例如，我们以‘设计美丽教室’为主题，引

导、中年级学生测量和计算教室面积，并根据测量计算结果思考如何为课堂添置物品。在这个过程中，我们为学生提供物品价格等信息，让他们发挥想象力和动手能力，设计造价便宜又美观的课堂。对于高年级学生，我们则以‘设计美丽校园’为主题，让学生通过团队合作等方式测量和计算学校面积，并发散思维，思考如何以较低的价格为校园增添美丽景观。不同于低、中年级学生，高年级学生还需要自主调研有关物品价格，以较低的造价来打造自己心目中的美丽校园景观。我们希望通过该课程，让学生不仅可以学习和巩固数学知识，还可以提高信息收集、分类能力，同时，学会在生活中运用数学知识，提升他们的生活技能。”孟帅说。

在“举一反三”专题趣味课堂，该社团鼓励学生在数学领域进行深入的探索和研究。“在该课程中，学生不仅会接触到更多具有挑战性的数学问题和相关竞赛题目，我们还会组织学生开展社团内的数学竞赛、数学研讨会，让学生可以尽情展示自己的数学才华。此外，我们会设计多种例题，引导学生从多个方面思考、运用多种方法解题，学生也可以通过学习其他同学的解题思路来获得启发，进一步发散自己的数学思维。”该社团负责人梁翠萍说。

“每一期专题趣味课堂结束后，我们会联动美术科组开展社团活动成果展示活动，学生在社团活动期间制作的数学创意作品还会被放入学校正门的展览柜进行展示。我们希望通过这种方式，增强学生学习数学的自信心，激发其他学生对数学的兴趣。”孟帅表示。

开展多彩活动 鼓励学以致用

除了开展“探秘数学世界”社团的专题趣味课堂活动，该校还为学生提供了多个校外展示平台，让学生可以把所学知识学以致用，展示自己的数学能力，检验自己的学习成果。

“为了让更多学生充分感受学习数学的乐趣，去年，学校举办了首届数学文化节，鼓励学生通过参与各种数学活动，挑战自我、挖掘潜能，更好地理解和掌握数学知识。文化节期间，学校通过举办数学游园会、组织各年级学生参加数学演讲比赛、设计‘文化节节徽’、创作数学环保作品等活动，让学生在玩乐中巩固数学知识，提高数学思维能力。”孟帅表示。

“学校举办的一系列数学活动非常有趣，我还参加了学校的‘探秘数学世界’社团活动，不仅提升了学习兴趣，还培养了专注力，对于我的学习很有帮助。”该校三（4）班学生张宇悦说。

值得一提的是，该校在各班课堂设立了“数学角”，并添置了数学相关书籍，学生可以在“数学角”自由讨论数学问题、分享解题思路。该校数学科组还会根据班级需要，组织热心的学长、学姐一同到班级为学生提供帮助。孟帅表示，接下来，该校将进一步优化“探秘数学世界”社团的活动内容和课程设置，引入更多教学资源，提升社团活动质量，让该社团成为学生探索数学奥秘、提升数学素养的重要平台。此外，进一步设计、举办更多数学趣味活动，让更多学生享受数学乐趣。

沙坪街道第三小学开展低年级综合素质评价活动

趣味闯关 巩固所学知识

江门日报讯（记者/张舜同 通讯员/刘坚）为落实“双减”政策，秉持“五育并举”教育理念，日前，沙坪街道第三小学以“趣味无‘纸’境，阳光伴我行”为主题，开展低年级综合素质评价活动。

活动旨在通过多元化评价方式，促进学生全面发展。其中，语文评价活动设置“字词穿梭”“酷玩诗词”“妙语连珠”三个关卡。“字词穿梭”主要考查学生对汉字的熟练运用情况，“酷玩诗词”考查的是教材中要求背诵的古诗词和熟读的课文，“妙语连珠”需要学生大胆表达自己的想法，绘声绘色地描述图中的故事。数学评价活动设置了“神机妙算”“巧思妙想”“心灵手巧”三个关卡，既充满

挑战，又饱含童趣，让学生在“玩中学，学中思，思中用”。“神机妙算”旨在提高学生的口算能力，培养学生快速、准确口算的习惯，“巧思妙想”考查学生对所学知识的掌握情况及灵活运用能力，“心灵手巧”旨在培养学生的动手能力和空间想象能力，进一步巩固所学知识。

沙坪街道第三小学相关负责人表示，活动为学生提供了一个全方位展示自我的平台，有效促进了学生全面发展，也使得教育过程更加贴近学生的个性化需求。同时，活动让教师和家长能更全面地了解学生的学习情况，为下一步教学和促进学生成长提供有针对性的帮助与支持。

桃源小学举办数学节活动 将课本知识融入趣味游戏

江门日报讯（记者/张舜同 通讯员/施美君）为激发学生对数学的兴趣，提升学生的数学素养，日前，桃源镇桃源小学以“智享主题乐园，绽放素养之花”为主题，举办第二届数学节第一期活动，该校一、三、六年级学生参加活动。

活动设计了一系列富有创意和趣味的环节。其中，一年级以“数趣横生 玩转数学”为主题，设计了“拉网捉鱼”“跳房子”“萝卜蹲”等环节，将数学知识融入趣味游戏，让学生在玩乐中感受数学魅力。三年级以“探寻生活 玩转

测量”为主题，让学生在“分毫不差”“千米之行”“积少成‘吨’”等环节中，结合数学知识，通过自主实践完成各项任务。六年级以“万物皆数‘圆’来如此”为主题，让学生们用画笔和创意绘出与圆有关的图画，并探究“车轮为什么是圆的”“沙井盖为什么是圆的”。

桃源小学相关负责人表示，活动激发了学生对数学的兴趣，提升了他们的数学素养和实践能力，希望学生们继续在数学知识的海洋中畅游，探寻数学奥秘，感受数学之美。

鹤山工业城第一小学学生开启研学之旅

探索气象奥秘 学习防灾知识

江门日报讯（文/图 记者/张舜同 通讯员/陈丽珊）为了增强学生对自然灾害的认知，培养学生的应急避险能力，感受科技魅力，日前，鹤山工业城第一小学组织一年级学生走进鹤山防灾减灾科技馆（鹤山市科技馆），开启一场研学之旅。

活动中，学生们在讲解员的带领下，有序参观科技馆的科技探索、科学天地、平安鹤山、防灾减灾四大主题展区。台风+地震体验、VR灾害体验、X波段相控阵天气雷达、电弧放电、建筑物接闪、新能源动力……讲解员以寓

教于乐的形式，生动直观地为学生们讲解各类展品的科学原理和应用方式，并介绍地震、气象灾害、火灾等知识。

活动最后，学生们来到户外气象观测场，听讲解员详细介绍气象观测设备，近距离学习观测气象、预测气象的有关知识。

鹤山工业城第一小学相关负责人表示，活动让学生学到了丰富的防灾减灾知识，提升了学生的应急避险能力，激发了他们对科学技术的兴趣，在学生心中播下科学的种子。



学生们在讲解员的带领下，有序参观科技馆的主题展区。

源林中心小学举办劳动展示活动

锻炼学生生活自理能力

江门日报讯（记者/张舜同 通讯员/李萍 胡洁仪）为培养学生的动手能力和生活实践能力，让学生感受劳动乐趣、体验劳动价值，日前，鹤山市源林中心小学举办“叠被子、叠雨衣”劳动展示活动。

活动分为一年级叠被子比赛、二年级叠雨衣比赛，各班派出5名学生参加。

首先开始的是一年级叠被子比赛。随着裁判员宣布比赛开始，学生们立即进入状态，只见他们熟练地抖动、平铺被子，一折两折三折，动作流畅，争分夺秒。紧接着进行的是二年级学生叠雨衣比赛，

学生们需要将雨衣折叠得便于携带。他们认真思考，巧妙折叠，雨衣很快被整齐地收纳起来。

每组比赛结束后，评委们按照“快、齐、美”的标准，对学生们的表现进行现场评分。经过一番激烈角逐，比赛评选出个人一二三等奖和团队奖，获奖学生不仅赢得了比赛荣誉，更收获了团队合作和努力付出的快乐。

源林中心小学相关负责人表示，活动锻炼了学生的生活自理能力，该校将继续开展相关活动，为学生们提供更多展示自我、锻炼能力的机会，让学生们一路收获，一路成长。

古劳镇双桥小学开展主题活动 在护蛋中学会珍惜生命

江门日报讯（文/图 记者/陈佩筠 通讯员/黄伟初）为帮助学生认识生命、尊重生命、热爱生命，近日，古劳镇双桥小学组织一、二年级开展为期两天的“让爱行动，护蛋同行”主题活动，学生们化身“蛋爸蛋妈”，开启一场奇妙的生命守护之旅。

活动前，该校举办了一场生命教育主题讲座，教师通过互动问答的形式，为学生们讲解鸡蛋孵化的过程，以及保护鸡蛋需要注意的事项，帮助他们感受生命的神奇与奥秘。

讲座结束后，学生们满怀期待地带着鸡蛋回到教室，开始为“蛋宝宝”设计和制作保护装置。学生们脑洞大开，有

的把鸡蛋放入一次性杯子、塑料罐、纸盒里，有的用纸杯、棉花和布料等把鸡蛋包裹得严严实实。除了制作保护装置，学生们还充分发挥想象力，为“蛋宝宝”进行美化和装饰，让每一颗鸡蛋都独具特色。

在活动的两天时间里，学生们始终将“蛋宝宝”随身携带，用心呵护脆弱的生命。活动结束后，学生们分享各自的护蛋经历，表达对生命的珍视。

古劳镇双桥小学相关负责人表示，通过活动，学生们在实践中体会生命的脆弱与珍贵，让他们懂得珍惜生命、关爱他人，同时，进一步增强学生的责任意识，在幼小的心灵播下感恩的种子。



学生们为“蛋宝宝”制作保护装置，并进行美化和装饰。