

放飞梦想 创造精彩

合肥市香格里拉小学
创客教育给孩子不一样的快乐成长

今年4月,合肥市第35届青少年科技创新大赛中,香格里拉小学荣获一等奖;5月,2020年安徽省青少年科技创新大赛中,香小再次以优异的成绩荣获一等奖。

科技创新是香小的一大特色,香小立足创客教育,以课题研究为支撑,依托名师工作室的引领辐射,利用每周五下午80分钟的创客大课堂,探索出了六步造物教学模式。学校先后被授予全国科技创新教育优秀学校、全国人工智能创建示范校、宋庆龄少年儿童发明基地示范校等国家级荣誉10余项,省级荣誉20多项。学校连续多年在科技创新各级各类大赛中获得优异成绩。创客大赛方面更是成果丰硕,众多作品荣获国家级和省级一、二等奖,学生连续两届荣获合肥市“最美小创客”称号。

□ 代厚华 王丹丹 潘妥/文 王丽/图

追风少年爱上创客嘉年华

香小的创客教育注重的是人人参与,一年一度的创客嘉年华已成为香娃们尽情展示创新才华,分享智慧,把梦想变为现实的舞台。嘉年华上,各班在相应展位摆放好不同主题的创意作品,由专门的讲解人员进行创新体验项目的讲解以及展示。前来参观的家长和学生通过规定路径和收集印章的形式全面感受每一个班级的项目特色,集齐印章闯关成果者还可领取学校的吉祥物一个。参加活动的嘉宾、家长和学生均可购买创客义卖的作品,所得金额全部用于帮扶贫困地区的儿童。

创客嘉年华让热爱创客,热爱科技,热爱生活的香小少年们驰骋跳跃间释放青春,点燃心中激情,绽放青春活力。

在2019年的香小创客嘉年华上,瑶海区教体局党委书记、局长蒋涛也实力“宠爱”香小的创客娃娃们,蒋局长说道:“香格里拉小学近年来创客教育声名鹊起,开创了创客教育课堂教育新模式:创客大课程、课堂教学



直播课堂再创教育新模式

经过多年的经验积淀与探究,在创客教育模式上,香小不断创新思维,这学期试水创客直播课堂的新模式,收到了良好的成效。以前主要是线下教学的模式,每位老师都要在课堂主讲,都要准备课件,而直播课堂是线上和线下教学相结合的模式,这样,通过集体备课研讨,轮流主讲的方式,老师们可以有更多的精力和时间去打磨课程。

主讲老师会提前精心录制好课件,在学校的“创造社”大创客空间进行直播,这里的器材相较教室里的小创造空间更加丰富多样。“直播课堂的模式刚起步,我们还在不断的探索中,力争不断完善,呈现出更多的亮点,达到更好的效果。”被中国教育科学研究院授予全国STEM教育种子教师的王丹丹老师介绍道。

构思维爆炸图、画结构草图、绘制程序流程图、搭建作品、编程调试、分享交流,香小的创客课堂充分展现了创客课程中合作、互动、交流、分享的特点,很好地培养了学生创新精神和动手实践的能力。“妈妈、妈妈,我今天学习到了红外线传感器的知识,我还有一个比较好的创意,可以把它用在我们的生活中……”王丽是香小的老师,也是香小的家长,她的孩子今年读五年级。王丽老师说:每一次的课程,都让孩子很期待,很兴奋,很开心。

小创客,大未来。“做一名有梦想的创客,从身边事做起;做一名脚踏实地的创客,肯实践,有担当;做一名勇往直前的创客,创造出理想的未来。”这句话已成为香小学子的标签,期待香小的创客教育绽放更多精彩!

六环节、造物六步法等独创的特色方法,在合肥市、安徽省乃至全国都有一定的影响。香小创客课程两次开展市级展示课,为全市培训了500多位创客导师。这些优异成绩的取得来之不易,其中凝聚了香小全体师生的辛勤汗水和聪明智慧。”蒋涛局长的鼓励与肯定给予了香小全体师生莫大的力量。

同时,香小积极广泛地开展丰富多彩的科普教育活动,校园科技节、科技调查体验活动等让同学们与现代科技有了更亲密的接触,极大地拓宽了学生的视野和知识面。学校还在每个班级开展科学微电影的拍摄活动,数十部科学微电影获国家级奖项。



为学生快乐成长“赋能”

合肥市蚌埠路第三小学“少年军校”发展纪实

“少年军校”之形 打造特色活动,促进体验感悟

蚌三小加强少年军校的实践研究,形成了具有一定特色和规模的系列化的“少年军校”活动。为了提高授课质量和专业度,学校与瑶海区人武部合作,组建专业的“教官队伍”,包括现役官兵、优秀复转军人、专武干部、民兵骨干以及英模。

这是一个为孩子量身打造的“别样军营”,从周一到周五,每天都有不同形式和内容的军事课,包括“军事博览”“爱国主义影片展”“军歌嘹亮”“小小特种兵”“我是小小兵”等,塑造充满活力的“现代小军人”;这是一个给孩子精神淬火的“旺火熔炉”,从“红色拉练”到“意志磨练周”,时刻砥砺着孩子的精神;这是一个给孩子留下回忆的“幸福摇篮”,独轮车、航模等多彩社团,提升孩子们的素质,打开孩子们的脑洞。

同时,还开展“国旗班”“军体操”“军事大讲堂”“寻打军功章里的故事”“结对助学”“走进军营”“国防教育体验日”等特色活动,让孩子们在真实情境中积极体验,传承红色基因、磨炼意志品质、争当时代先锋。

“少年军校”之神 借力多元课程,放飞梦想之翼

少年军校以培养国防观念、集体意识、自理能力、综合素质为突破口,架构具有生命力的课程体系,让学生们天天有活动,人人有舞台,个个有特长,较好地起到了励志、修德、练能的效果,也让很多家长看到了孩子的另外一面,意识到孩子的潜能。

在2019年全国青少年航空航天模型教育竞赛(安徽赛区)暨2019年安徽青少年航空模型锦标赛中,蚌三小“3点



少年军校——同升一面旗



少年军校意志磨练周检阅式



航模队省赛获奖

少年军校”派出10名选手参赛,获得2金1银和1个一等奖、3个二等奖、6个三等奖,团体总分第五名的优异成绩。

让军魂塑童心,让军校伴成长。一路走来,“少年军校”成为蚌三小的独特基因和发展密码,它凝聚师生的心,汇聚师生的情,塑造学校的形,点亮学校的魂。

少年军校是合肥市蚌埠路第三小学注重学生综合素质发展的一个缩影。多年来,该校积极创设平台,开设了1+1+X课程体系,学生们天天有活动,人人有舞台,个个有特长,促进综合素质全面发展,让孩子们成长的天地更广阔,前行的步伐更从容。

教育即为未来人的完满生活作准备。

在合肥市蚌埠路第三小学的荣誉墙上,“全国国防教育特色学校”和“少年军校”这两块牌匾光彩夺目。近年来,该校立足实际,创新办学思路,以少年军校为载体,结合德育课程,深入实施素质教育,探索出一条适合学生成长规律的特色之路,不断取得新的成绩。蚌三小的少年军校特色教育也成为一张别具一格的闪亮名片,实现着“以军育德、以军促智、以军健体、以军创美”的教育梦想,也使蚌三小的教育呈现出瑰丽多彩的万千风景,特色彰显,魅力独具。 □ 陈慧 谢静

“少年军校”之本 激发学生潜能,奠定成长基础

蚌三小是随迁子女接收学校,学校根据这一实际情况,以“三点半难题”为突破口,着力打造“三点半少年军校”,以国防教育为抓手,将思想道德教育、素质教育和国防教育有机结合,将学生放学没人接送的空窗期变成他们成长的黄金期,受到学生和家的一致欢迎。

“爱国、磨炼、成才”,蚌三小少年军校结合优秀的德育传统,脚踏实地践行“立德树人”根本任务。通过特色课程实施,提升学生懂生活、会学习、敢负责、能担当的四种能力,培养他们自律、自强、自信的品格,让孩子们在日常学习和生活中锻炼出不一样的精神面貌,让每一个学生学会独立、责任和成长,让每位学生成为更优秀的自己。

在“少年军校”的日子里,学生们不但接受了良好的国防教育,还锻炼了体魄,磨炼了意志,提升了素质,为将来更好成长成才奠定了坚实基础。