

朴实而宽厚 传承和创新

——奔牛实验小学校园风采展示

常州市新北区奔牛实验小学始建于1907年,1981年被命名为江苏省首批实验小学,2002年被命名为首批常州市模范学校。学校2012年异地新建,是一座崭新的现代化学校。“朴实而宽厚”的校训是对百年奔小精神的总结与传承,正是这种独特的精神文化追求,使历经沧桑的奔牛实小依然能绿色盎然。

近年来,学校被评为全国生态文明教育示范学校、全国读书教育特色学校、全国百佳校园电视台、全国手拉手地球村十佳集体、江苏省实施素质教育先进学校、江苏省科学教育特色学校、江苏省园林式单位、江苏省书香校园、江苏省示范家长学校、江苏省优秀少先队大队集体、江苏省健康促进金牌学校、江苏省中小学课程基地、江苏省模范职工之家、常州市文明单位、常州市依法治校示范学校、常州市优秀教科研基地、常州市学校品质提升建设项目暨前瞻性教学改革实验项目学校。

王卫宇



奔牛实小长笛乐团在上海演出 学校供图

构建提升学生品格的地球村

1999年,奔牛实小开展地球村活动,并成为成全国首批手拉手地球村成员。

学校努力打造人与自然博物馆、人与自我健康馆和人与社会体验馆,让儿童在多元化的交互体验中学以致用,探寻真理。为培养有健康身心、生态素养、家国情怀、未来意识的“四有”地球村小村民,学校开发以“人与自然”“人与自我”“人与社会”为经,以“生态素养”“家国情怀”“世界眼光”为纬,适合各年级段的“地球村课程”体系,采取必修与选修并举、专题与

渗透共存的多样的课程实施形式。在国家课程校本化实施的过程中,充分挖掘各学科教材中的环保元素,不断培养孩子尊重自然、和谐发展的生态意识。

20年的地球村品牌活动,学校积累了一些经典实践活动经验,并为“六一义卖”“保护母亲河——河小青在行动”“废纸回收”“清明毅行缅怀先烈”等经典活动赋予新的时代气息。为培养每一位小村民的家国情怀与国际视野,每学期开展全校性的“玩转地球村”活动,各自然村精心策划具有年龄段特点、班级特

色的“玩转地球村”特色活动。

地球村活动先后两次荣获“中国少年儿童手拉手地球村奖”“十佳集体奖”,获得江苏省第十四届青少年科技创新大赛优秀科技实践活动中等奖。多位同学被评为全国手拉手地球村“十佳小村民”“优秀小村民”。《地球的孩子》获江苏省校本课程开发评比一等奖、江苏省基础教育成果二等奖。“地球村”活动项目获常州市学校主动发展优秀项目一等奖。《新绿色教育背景下地球村课程基地》被确定为2018年江苏省中小学课程基地建设项目。

篮球项目,特色中的“品牌”

早在1973年,奔牛实验小学女篮就获得县、地区的冠军,并参加了省首届小篮球比赛。从那时开始,校篮球队获得了一系列好成绩。1985年学校被命名为省级体育(篮球)传统项目学校。

学校的男、女篮球队多年来都保持较好的成绩,得益于坚持“不同年级,不同水平,全面开展”的指导思想。低年级每年开展以篮球为主要内容的富有趣味性的“小小运

动会”,通过小小运动会,来培养学生对篮球运动的兴趣,练习最基本的拍球、运球的技能。中、高年级每个班级都有篮球队。每年5月开展班级篮球比赛,这已经成为学校一道亮丽的体育风景线。学校还利用体育课外活动时间经常举行班级篮球对抗赛。在普及篮球运动的基础上,挑选优秀的苗子,组建校篮球队。学校有四位老师负责篮球队的训练工作,每年都积极参加市、

区的篮球比赛。学校每年采用“走出去、请进来”的方法,与兄弟学校进行校际友谊赛和对抗赛。

体育是学校的特色,篮球项目则是特色中的“品牌”。随着特色学校建设工程的有序实施,学校把小篮球运动纳入特色学校建设的进程中,在学校发展的总体规划中彰显了体育工作的重要性,同时通过特色学校建设的强劲东风,实现体育特色建设的优先发展。

引领梦想的航空科普馆

奔牛实验小学位于常州市空港产业区西南部、常州奔牛民航机场东南的大运河畔,每日从校园上空呼啸而过的一架架飞机,唤醒了孩子们的蓝天梦。2017年,在上级政府和教育行政部门的支持下,学校前后共投入了110万,打造了江苏省唯一一家小学航空科普馆——奔牛实验小学“春芽”航空科普馆。

为了推进航空教育研究,学校成立了科技研究小组,依托科普馆,开发航空校本课程,自主创编了航空校本教材,教材内容包括航空发展史、玩转纸飞机、橡筋动力

模型飞机、电动自由飞模型飞机、模拟遥控飞机、航天项目等内容。学校通过课程的开展,丰富自己的专业航空知识。科技老师授课,通过讲述中国的航空英雄事迹和航空发展史,让学生意识到航空事业的重要性,普及传统的爱国教育;通过专题教学,教授学生专业的航空知识和飞行技巧。

为了提高学生的航空实践能力,学校还开设了丰富多彩的校园科技活动:校园科技节、开放航空科普馆、航模俱乐部社团、罗溪航空基地实践活动等,活动期间,学校还会邀请航模专家进行专题讲

座和技术指导,使学校科技教师和航模学员的实践水平得到更大的提升。学校还积极组织优秀航模学员参加各级各类的航模比赛,学员们用自己的实力收获了一张张荣誉证书,在比赛中也提升了自己的水平。

奔牛实验小学是江苏省科学教育特色学校,也是常州市航空航天科普教育基地,先后11次成功承办武进区、新北区的中小学航模比赛。学校将努力为学生提供更广阔的航空实践舞台,让他们在体验中放飞快乐,在实践中收获成长,帮助他们早日实现蓝天梦。

走创新之路 育创客人才

奔牛实验小学是最早研究创客教育的小学之一。为了更好开展创客教育研究,让更多的农村孩子能接受到前卫的信息科技教育,学校从2016年秋季始,在小学高年级全面开设大班教学的创客课程。

在3年时间里,学校完成了高年级创客课程的设计与两轮实践,参与出版了两本创客教育教材,学校成为省内外有一定影响力的创客基地。学校老师多次在省内外教师培训中作经验交流。创客教育项目也促进了师生的专业发展,韦国老师还被评为江苏省信息技术特级教师,徐丹老师被评为常州市信息技术教坛新秀,在近几年的信息技术

各级学生比赛中,学校学生参赛积极性高,获奖面广,在全国、省、市、区获奖的学生有300多人次,学校荣获2018年江苏省创意编程与创意设计大赛团体一等奖、多次荣获江苏省青少年电子技师比赛团体一等奖,张乐凡、吴晗天、周怿哲、姜少涵、冷豪杰、符睿祺等同学在全国中小学信息技术应用能力竞赛中获得一等奖,创客教育项目获得常州市教育成果奖。随着时代的进步,信息技术内涵发生着变化,学校继续密切关注信息技术教育的发展,坚定不移深化开展创客教育,服务于学生核心素养的提升,为学生可持续发展奠定坚实基础。

享誉全国的春芽长笛乐团

2015年9月在张小平教授的指导下,奔牛实小组建了春芽长笛乐团。张小平教授,长笛演奏家、作曲家、中国音乐家协会会员、上海管乐学会理事、上海长笛研究会副会长。他到奔牛实来为的是让农村孩子有机会享受音乐盛宴。

张小平教授的亲临指导,对于爱好音乐的学生来说,是一次宝贵的机会。一个乐团的存在可以展示音乐的方方面面,可以找到立体的“音响”,更可以让同学们具有团队精神,相互合作,相互聆听。乐团组建的成功在这群幸福奔小的娃心田种下一颗曼妙的“音”,开出了一朵美丽的花。

学校重视艺术教育,乐团在张

教授的悉心指导下,于2016年7月参加新北区、常州市器乐比赛均获一等奖的好成绩。2017年5月参加上海赛区青少年音乐比赛获一等奖并晋级全国赛。7月,春芽长笛乐团的孩子们走进北京,在清华大学参加了中国青少年音乐比赛,喜获三等奖。2018年,又获芜湖赛区一等奖,再战北京,喜获全国青少年音乐比赛二等奖。

学校融合“国际视野与未来视角”丰富新绿文化内涵,贯彻“让每个学生都是主角,让每个学生都有精彩的课程,让每个学生都是管理者”三个教育原则,努力为学生创造一个个舞台,补足艺术教育的短板,促进学生生动活动发展。

校园影视充满正能量

说起校园微电影,奔牛实小的师生都会竖起大拇指。12年,14部校园影视作品获得全国一等奖。《我的石头我的梦》《我像我爸》《拯救邓小贝》……这些微电影是奔牛实小师生耳熟能详的“大电影”,剧中的王嘉毅、韦国副校长,唐军红老师、邓小贝……是奔牛实小人人喜爱的“大明星”。他们善学习、会生活、乐创新,成为每一个奔牛实小的学生成长的榜样。

《我的石头我的梦》中的王嘉毅,感动了每一个奔牛实小的师生,全校掀起了学习王嘉毅的热潮。《拯救邓小贝》讲了班干部去

拯救没家长关爱的邓小贝时,才知道他的妈妈是他们的班主任,班主任老师把时间精力和爱都给了其他孩子。这部剧真实地展现了老师的爱岗敬业,每次演出孩子和观众都潸然泪下。奔牛实小的校园影视人巧妙地应用电视手法,将舞台校园剧转化成电视片,让社会上更多的朋友理解老师、尊重老师。

校园之窗,千里沃野。奔牛实小的作品都本着服务教育为最终目的,而不是为了比赛去拍摄,因此每部片子传递的都是满满正能量,充分发挥了校园影视真正的价值。

数字化课堂 为未来而教

技术引领教育,奔牛实验小学积极推进智慧校园建设,探索课堂转型。学校创建成为常州市数字化学习试点学校、常州市小学数学数字化学习项目学校、江苏省STEM教育项目实验学校。

千兆进校园,百兆进班级,无线网络全覆盖。学校装备了达到省级一类标准的各专用教室,建有三个数字化学习教室,配备了现代化的自动录课室、创客空间、航空科普馆和校园数字电影系统。每个班级实现班班通,均配置纳米触控一体机。每位教师配有台式机、笔记本电脑、平板电脑等移动终端用于办公。构建一个实用简约的数字校园平台,将校园数字化渗透在行政管理、教学科研、装备图书、档案管理、宣传报道、心理辅

导、家校互动与后勤保障等各个领域,以实现学校管理的信息化和现代化。学校网站被评为区十佳网站、市优秀校园网站。

学校开展数字化技术普适培训、提升培训、专项培训与核心成员培训,大力推进团队建设,成立名师教师工作室与E学习研究共同体,聚焦交互式、探究性、个性化学习方式。在全国“新技术支持下的个性化学习”教学评比中,奔牛实验小学教师多次获一、二、三等奖。朱敏、魏芬等老师的课被评为“一师一优课、一课一名师”活动部级“优课”。徐丹、邹燕等老师获全国、江苏省“和教育杯”论文评比一等奖。学校被评为江苏现代教育技术实验学校、常州市信息技术特色学校。