**2021-2022学年第一学期紫云小学**

**教育信息化工作总结**

本学期，信息中心围绕学校“新优质”建设开展工作，坚持信息化工作以“服务师生、服务教学"为宗旨，营造了良好的教育教学与管理的信息环境，完善了学校的信息化硬件建设和软件建设；加强了信息技术与教育管理、学科教学的有机整合；加强教师信息技术应用能力提升培训，推动创客教育活动，提高了师生的信息化素养。现将本学期信息中心的工作总结如下:

**一、以“新优质”建设为契机，推动学校信息化建设**

对标“新优质”建设中信息化工作细则，严格按照学校分工要求,积极筹划,仔细部署,认真落实。针对评分标准，逐项对照，对“新优质”建设工作的台账资料进行了梳理和完善，查漏补缺；对各类应用平台注册情况、使用情况进行了数据统计；对信息技术与学科整合所取得成果进行了梳理与总结；对各个办公室、专用教室、班级教室的设备设施是否达标以及是否能正常使用进行了全面检查维护，同时也对学校的网络安全也进行了全面排查。

加大信息化硬件设施设备投入，对原有数字化学习教室进行更新升级，教室覆盖隔音板，新增大屏一体机、添置自动录播系统；四楼会议室添置70寸大屏一体机；课程部添置两台打印机；信息中心添置移动直播系统一套、笔记本一台，高清单反一台。

**二、以“提升工程2.0”培训为重点，提升教师信息技术应用能力**

开展信息化培训是提升教师信息化素养的有效手段，也是推进学校信息化工作的有力保障。本学期，信息中心延续上学期“提升工程2.0”培训，进行第二阶段培训任务，每一位参训教师在完成第一阶段学习点任务的基础上，要求完成学习点的作业任务，并制作完成相关视频。通过第二阶段的作业任务，确保参训教师不仅掌握信息技术相关的理论知识，同时在作业的过程中掌握信息技术的操作技能，在学与做的过程中，有效提升教师的信息技术应用能力。

信息中心组织学科部、教研组对参训教师的作业进行审核与评价，对于考核通过的教师作业进行统一上传到教师培训平台，审核未通过的作业退回并重新完成，以确保学校培训的合格率与优秀率。

此外，信息中心还进行常态化的校本培训，本学期组织班主任进行腾讯会议的直播培训，为在线家长会的召开提供有力保障；为了互联网+与新教学研究的顺利推进，邀请了尚学平台的专家为进行新教学研究的种子教师进行了尚学平台使用的培训。由于课后服务的实施，影响集中性的培训，因此，为了保证校本培训的正常推进，信息中心组织信息教师制作信息化校本培训视频教程，放入临存供教师自主学习。

**三、以教育信息化建设项目为抓手，打造信息化高效课堂**

依托我校申报的常州市第二批教育信息化建设项目《信息化背景下小学英语阅读素养的研究》和《新技术支持下的数学练习设计与实践研究》，深入实践和探究学科教学与信息技术的创新融合，根据期初的研究计划，定期开展互联网+课堂教学研究活动，数学组结合市信息化项目开展了专题研讨活动，梅丽莎、王燕萍分别执教了《用字母表示数》与《正比例的意义》，英语组徐芷妍老师执教了《At weekends》；语文组卢琪韵执教了《伯牙鼓琴》，通过日常课堂研究与交流展示课推动我校课堂教学模式、教学手段的进一步创新、打造在信息化环境下的高效课堂；以项目为抓手，以课程为载体，夯实研究过程，不断积累研究成果。

 **四、以创客社团为阵地，提升学生创新能力**

继续以创客社团作为活动阵地，以常州市创客大赛，常州市机器人大赛、常州市中小学创新实验大赛为参赛平台，融合各学科知识，大力推进创客教育活动；加强日常指导，以训促赛，提高学生的竞技水平和创新实践能力。常州市 “智慧都市”创客展示赛中获团体一等奖，2名学生特等奖，9名学生获一等奖，11名学生获二等奖；常州市创客大赛中4名学生获二等奖；常州市创新实验大赛中1名学生获二等奖，2名学生获三等奖。

**五、以校园电视台为平台，提升校园宣传品质**

本学期，校园电视台发挥了积极的作用，配合各部门完成相关活动视频的拍摄制作，承担开学典礼、每周升旗仪式的直播工作，确保了疫情期间学校活动的顺利开展。
**学校活动视频拍摄**
 信息中心负责拍摄与制作了一年级新教室介绍视频范本；“开学第一讲”系列之“请党放心，树人有我”主题宣传视频；区优秀少先队员沈欣妍的比赛视频等。还制作了云娃小当家系列片头；班级红馆建设视频片头等。
**学校视频号运营管理**
 认真做好学校视频号的维护运营工作，及时上传一年级宣传视频、“云娃小当家”活动系列、班级红馆建设系列、“新优质”建设现场等视频，让社会、家庭及时了解学校的各项活动和发展状况，努力把学校视频号打造对外宣传新窗口，进一步提升校园宣传品质。