常州市紫云小学2022—2023学年第二学期

教育信息化工作计划

以教育部《教育信息化2.0行动计划》、常州市《教育信息化“十四五”规划》等文件精神为指导,加快推进智慧校园建设，准确把握教育信息化2.0新时代特征，围绕区信息中心及学校的重点工作，根据学校信息化建设需求,以市信息化建设项目为重点,不断提高教育信息化水平,积极营造校园教育信息化新环境, 发挥信息技术在教育教学领域的积极作用，以信息化建设带动学校教育的现代化和优质化。

**一、加强设备维护管理，强化校园网络安全**

1、定期对学校的多媒体教学设备、网络设备、数字资源库等进行检查更新。

2、落实维修上报登记制度，信息中心确保4小时之内做出回应，及时维修，解决不了的上报后勤部，由后勤部安排运维公司来校维修，事后提供维修结果反馈信息与使用注意事项。

3、鼓励教师用足用好各种信息化设备，如一体机、实物展台、录播教室，提高设施设备的使用效率。

4、实行信息化设备集约化管理，对学校办公电脑、教室一体机进行网络化统一管理，通过后台对学校每一台电脑进行网络安全监控，网络远程提供每台电脑的维护建议，提升学校的网络安全等级。

5、做好校园电子屏的日常播放工作，根据上级检查、学校活动、重大节日等事件做好对外宣传工作。

**附**

|  |  |
| --- | --- |
| **学校设备维护管理人员安排** | |
| **地点** | **负责人** |
| 教学楼、综合楼一、二楼  （含办公室、专用教室、班级） | 顾 枫  陆愈哲 |
| 教学楼、综合楼三楼  （含办公室、专用教室、班级） | 张宇康 |
| 教学楼、综合楼四楼  （含办公室、专用教室、班级） | 张丽弘 |

**二、落实教师信息化培训，提高教师应用水平**

继续加强教师信息化能力的提升，注重教师专业化水平、教学实践能力和信息技术应用能力的综合发展，鼓励教师探索新型的教与学模式，创新课堂教学模式，通过信息技术手段提高教学水平，培养教师利用各种信息技术手段进行教学资源开发。本学期将继续沿用上学期校本培训模式，与不同学科的教研活动相结合，以希沃白板作为集中培训内容，通过培训预期让教师掌握在线集体备课、在线教研活动的应用能力，同时逐步建立学校统一、规范的教育教学数字资源，包括教案、课件、集体备课、教研活动记录等。

除了分学科集中培训以外，信息中心还将继续更新信息化培训的视频资源库，提供教师实用的信息技术培训教程，供教师自主学习。新学期将以网络安全与技术应用为主题更新内容，鼓励教师每天花5分钟的时间进行碎片化的自主学习，逐步提升教师网络安全意识与技术应用能力，更好地利用信息化手段提高课堂教学、班级管理、学生教育等方面的实效。

**三、依托信息化建设项目，提升教师教学水平**

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》为抓手，深入实践和探究学科教学与信息技术的创新融合，有序开展范式的发展与应用研究，鼓励教师们积极参加，广泛应用，真正做到：让学生动起来、让思维深起来、让课堂活起来。一是发挥信息中心的主体作用，落实项目的实践和推广任务；二是发挥各学科部长引领作用，落实项目组织和引领任务；三是发挥种子教师作用，落实项目培训和研究任务。

如数学信息化建设项目，深入开展作业设计与实践，提升学生学业质量；以学生数学素养培养为本，以大数据监测为术，提升课堂教学品质。结合每月教研组内的课堂教学研讨，把对学生素养的培养真正落到实处。如，每个年级针对学生的年龄特点以及表现出的学习状态，选择一个数学素养的培养为目标，精心选择内容、设计活动、有力推进、及时反思、及时总结。鼓励青年教师积极申报市、区级课题，在研究中提升学生，发现教师，并在学科组分享学习、研究的成果。

**四、组织开展科创节活动，培养学生创新能力**

为了更好地普及和推进创客教育的建设进程，培养学生的科学素养、信息素养，创新素养，增强学生创新精神和实践能力，丰富学生的校园生活，信息中心将在本学期开展紫云小学第三届科技创新节活动，根据学校实际情况，联合相关学科组与外聘创客社团确定活动主题、选择活动内容、制定活动方案。力争通过此次科技创新节活动，进一步激发学生的创新热情，充分挖掘学生内在潜力，展示学生特长、促进学生全面发展。

二月：

　　1.天宁区教育信息化工作推进会暨新学期工作会议

2.信息技术学科区域教研活动

3.期初信息化设备检修维护

4.信息化校本培训

5.教师办公电脑集约化网络管理

　　三月：

　　1.天宁区信息技术教师基本功比赛

2.信息技术学科区域教研活动

3.区中小学电脑制作大赛

　　四月：

　　1.天宁区小学生“程序设计小能手”比赛

　　2.第二批市级教育信息化项目展示活动

3.信息技术学科区域教研活动

4.校科技创新节活动

　　五月：

　　1.信息技术学科区域教研活动

　　2.天宁区第四届中小学生机器人比赛

　　3.第二批市级教育信息化项目展示活动

　　六月：

　　1.信息技术学科区域教研活动

　　2.信息技术学科期末教学质量调研