2020—2021学年第一学期常州市紫云小学

现代教育技术研发中心工作计划

**一、指导思想**

以教育部《教育信息化2.0行动计划》、《教育信息化“十三五”规划》等文件精神为指导，准确把握教育信息化2.0新时代特征，围绕区信息中心重点工作，在学校迎接新优质工作引领下，以日常研究为平台，扎实开展现代教育技术培训，融合推进“互联网+课堂教学范式的发展应用”项目与区域基础教育“新教学”实验项目应用研究，发挥信息技术在教育教学领域的积极作用，提升学校教育信息化水平。

**二、重点工作**

（一）**以项目为核心，提升教师信息化应用研究水平。**

以天宁区“互联网+课堂教学范式的发展应用”项目与区域推进基础教育“新教学”实验项目融合推进为抓手，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。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。

各学科继续加大研究力度，拓宽研究范围，进行校本化的深入钻研。一方面，学校将继续组织新教学种子教师参加区级各类新教学培训和在线观摩展示活动，加强理论学习，走近“新教学”，初识新教学的理论基础和核心观点，了解新教学的结构框架，增强老师们对新教学“大单元、大情境、大任务”的认识。另一方面，各学科部长合理制定新教学研究的实践内容，组织核心力量全员参与，围绕大单元、大任务和大情境进行主题单元设计和研究。大胆实践研究，试水“新教学”，定期组织校级交流研讨活动并邀请专家或兄弟学校参加。

**“新教学”研究活动安排**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **活动内容及形式** | **活动时间** | **责任人** | **备注** |
| 1 | 六下Unit 2 Good habits checkout time | 3月 | 吴洪菲 |  |
| 2 | 讲座《携手互+，开启新教学之路》王燕萍 | 3月 | 王燕萍 |  |
| 3 | 语文低段大单元实践 | 4月12日 | 陈婷、吴亚兰 |  |
| 4 | 三年级下册《分数的初步认识（2）》 | 4月 | 季慧 |  |
| 5 | 四年级下册《认识万以内的数》 | 5月 | 梅丽莎 |  |
| 6 | 语文中段大单元实践 | 5月17日 | 周咏妍、黄文谦 |  |
| 7 | 五年级下册《因数和倍数》整理与复习 | 6月 | 王丹 |  |
| 8 | 语文高段大单元实践 | 6月7日 | 宣馨蕾、于艳 |  |

**（二）扎实开展信息化校本培训，全面提升教师信息素养。**

本学期学校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。进一步优化信息化校本培训方式，改变以往统一化、专题化的单一方式，逐步形成学科化、碎片化、网络化等多种培训方式相结合。具体措施如下：

1.信息化校本培训与各学科教研活动相结合，以学科化、碎片化的方式让教师学习新技术，拓宽新视野，在积累中逐渐提升信息化应用水平。

2.为教师定期提供新技术新技能网络教学视频，通过个人自主学习提升信息素养。

**（三）以科技创新节为平台，推进创客教育活动有效开展。**

近几年，创客教育在我校有序推进，目前设立的创客课程有scratch编程、3D建模与打印、3D打印笔，智慧电子Ardubits共四大项。在市级区级赛事中也取得了团体一、二等奖的好成绩。但是从学生的参与面、普及与推广的力度并未达到预期，所取得的成果也未能有效放大形成良好的辐射力与影响力。

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科技创新节活动，根据学校实际情况，联合相关学科组确定活动主题、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，形成我校创客教育活动的长效机制，提升创客教育活动的辐射力。

**（四）加强信息化设备及网络平台的维护管理，保障教育教学工作顺利开展**

管理和维护各类信息平台，做好上级各部门相关信息系统的指导与培训工作，维护好学校的内网、外网等平台。完成各项系统平台的培训、数据维护、上报等任务，如信息化工作进展、资产管理、督学平台等。

根据学校有关规章制度,定期对学校的多媒体教学设备、网络设备、校内资源库、网站信息等进行检查，发现问题要立即整改，以确保学校各项教育教学工作正常有序开展。做好各种设备的日常维护及保养工作，进一步提高各种设备、资源的使用效率。

配合学校做好各种信息设备的资产登记及管理工作。各室设备出现故障须及时上报信息中心维修，并作好记载，保证各设备能正常运行。

确立 “文明上网、遵守网络道德和安全规定，利用现代化信息传播手段获取有益信息”的网络。严格禁止传送危害国家安全的信息(包括多媒体信息)、不健康资料，发现不能处理的问题应立即上报上级部门，保证学校的用网安全。

**（五）创新校园电视台工作，打造校园宣传窗口**

 为全面提高学生素质，培养学生的创造性和自主发展意识，本着学生电视台学生办的宗旨，我们将广泛的调动学生的积极性和主动性，让他们参与到电视节目的制作当中，从栏目的策划、采访到摄像、主持都将活跃着学生的身影，使校园电视台成为学生了解学校动态的窗口，成为正面宣传教育的主渠道。在原有的基础上增加两个栏目，一个是《校园新闻》，让每个学生了解校园里的最新动态，另一个是学生《才艺展示》，以展示自我，宣传自我为主。暂定播出时间为双周周四中午12：30-1：00。