窗体顶端

窗体底端

窗体顶端

芙蓉小学科学教研组第一学期工作计划

2017.9---2018.2

一、基本情况

我们科学教研组，有三位专职教师，皆属于中青年教师，有活力，是生力军。

二、本学期工作重点：

我们要把全面实施新课程标准，摸索科学实验教学的经验，从而切实提高课堂四十分钟的效率作为科学教研组的重心来抓，认真贯彻落实科学新课程标准。

三、指导思想

素质教育的发展，其根本目的是培养学生的全面发展，提高学生的创新思维及创造能力。其核心就是创新能力、实际的动手能力和观察能力等科学素质的培养。由于科学课程承担着培养小学生科学素养的重任，科学课程的内容和课程结构都与学生的生活和经验紧密结合，为学生的终身发展提供必备的基础知识、基本技能和良好的情感发展与价值观。科学课程以创新精神和实践能力为核心，重视发展学生搜集处理信息的能力、自主获取新知识的能力、分析解决问题的能力、交流与合作的能力，其地位在整个小学教育中是越来越重要。因而，学好科学这一课程也显得越来越重要。

四、工作措施：

1、学期初，组织全体科学组教师学习新课程，讨论本学期教研工作，制订具体的工作计划。

2、积极参加区市的教研活动，了解科学教研的新动向。

3、做好本校教研工作，落实教学的基本环节，尤其是认真组织教师集体备课。

4、更新科学教学理念，抓好课改课堂实验，努力促进传统课堂向现代课堂转变，积极探究新课程教学的规律。

5、落实好听、评课制度，通过互听、互评，及时反馈、总结教学经验，努力提高我校科学教研工作水平。

6、组织教师进行科学探究方面的学习，使教师了解科学探究的一般过程、原理、方法要点以及认识如何利用科学探究的技能和方法。从而更好地发展学生学科学、用科学的能力。

7、认真学习先进的教学理论，观看优秀的教学录相，教案的分析、研究，认真撰写教学活动的方案和教学反思。

8、指导学生阅读科普文章，让学生自己动手写科普小品，及科学小论文，提高学生的科学素质。

9、鼓励学生不断增强创新意识，大力培养好奇心、大胆发挥想象力，学会多角度思考问题，从而提高学生的科技素质。

五、教研活动安排：

九月：

制定计划；教研组计划、科学实验教学计划

教研组（备课组）正常活动

科技兴趣组正常活动参加区“金钥匙”竞赛

科学教师学习完善装备网上相关内容填写

创新大赛区市单个项目的比赛

十月：

创新大赛区市单个项目比赛

十一月：

小学科学教学知识（生物）讲座

十二月：

组织实施第十三届校科技节活动；

科学教师校内公开课；

观看优秀课教学录像；

进行科学教学交流研讨活动（实验课的记录）

科学试卷命题研讨活动

一月：

教学工作质量评价；

期末总结工作；

附校内公开课

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 时间 | 内容 | 地点 | 教师 |
| 第十四周 | 《肺和呼吸》 | 实验室1 | 白静 |
| 第十八周 | 《纸》 | 实验室2 | 任亚娟 |
|  |