**创新科技 拥抱生活**

 **——薛家实验小学2021年科技节活动方案**

**一、活动宗旨：**

以培养学生的创新精神和提高学生的科技素养为核心，通过开展科技节活动，使学生进一步了解科学，热爱科学，激发学生对科学的兴趣，培养学生的研究精神，创新精神，提高学生的实践能力。通过学生开展活动，培养学生的组织能力和团结协作的精神，进一步丰富学生的校园文化生活，深化学校的科技教育，为学生提供更多展现自我才华和提高自身科学素质的空间与平台。

1. **活动主题：**创新科技 拥抱生活
2. **活动时间和对象：**2021年12月3日创享乐玩课程日 全体三年级师生
3. **活动安排**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 时间 | 活动内容 | 备注 |
| 第1、2节课 | 观看科普影片 | 暂定《机器人总动员》，如果第2节课下课电影还没有结束，可以顺延至下一节课。 |
| 第3、4节课 | 绘科学幻想画 | 幻想画主题：天外来客可以提醒学生提前设计班主任提前去文印室领好A4纸现场绘制后每班选出三幅参加校级评比 |
| 第5节课 | 科学幻想画、科学小制作、科普小报、科学小论文展评 | **1.科学小制作：**作品精致美观构思新颖，符合科学性、实践性，并具有可操作性。小制作、小发明要源于生活实践，种类不限，可以结合教材中的小实验、小制作的内容进行创作，或是学生结合生活以及科技知识等方面进行的小发明、小创作。每件作品必须有一份说明书，粘贴在作品的下方，并注上班级、姓名。**2.科学小论文**：学生亲历科学探究的学习成果。小实验、考察、对生活、课堂 教学中的科学问题，通过自己的探究得出的调查报告、观察日记。科学小论文的内容要求具体、真实、有条理、语句通顺，杜绝抄袭。三年级学生字数200字以上。**3.阅读科普类书籍，制作科普小报。**（责任人：尤文霞。班主任提前布置，活动当天班级内分享交流，然后每班选取三张参加校级评比。参考书目：《我的第一本垃圾分类书》、《科学原来是这样》、《玩转科学》、《揭秘地球》、《病毒细菌小百科》...... |
| 第6节课 | **科技实践：**纸船承重 | 活动规则：在15分钟内用一张a4纸折叠成纸船，放入装有水的水盆中，重物为一元硬币。测试纸船沉入水中时最大承重量（如放入第5枚硬币时沉入水中，承重则为四枚硬币），承重多者为胜。**此项活动组织有难度，班主任可以进班协助任课老师，确保活动安全有序进行！** |
| 第7节课 | 活动总结 |  |

**备注**：活动当天，各位老师**按课表进班**，班主任可以根据**学科特点和活动内容**进行微调。每位参与活动的老师选取一两个好的视角，拍照上传至年级组群。

五、**活动报道**：李陶