**“尚美乡村学校少年宫”科技项目活动计划**

一、**指导思想**

帮助队员在兴趣中学习，学习中快乐，快乐中自信，自信中进取。使队员对三模:车模、航空模、航海模产生浓厚兴趣，获取一些三模的基础知识和基本技能，感受一些高技术领域的最新理念，并使之对队员的学习态度、方法、价值取向等问题产生积极影响。发展个性特长，促进队员身心健康、全面发展。

二、**组织方式**

1、考虑到队员的知识结构和年龄特征，参加科技项目的队员由队员自愿报名产生。

2、科技项目总体工作由牟丹英辅导员具体负责。

三、**活动方式**

科技项目主要以“专题讲座”和“项目实践”方式开展活动。

四、**活动时间**

科技项目的活动时间为：双周五第5节课。

科技项目的主要活动地点为：学校科学实验室、学校操场。

**活动方式**

活动内容：理论知识和实践制作

目标：在区、市、省竞赛中取得好的成绩

第一阶段

1、专题讲座

2、使队员掌握必要的基础理论知识。

第二阶段

1、项目实践（拼装）

2、让队员能应用知识解决生活中的一些实际问题。培养队员的创新思维和意识，帮助队员实现可行性高的一些创造。了解车模、航空模和航海模组装的一般规律，掌握车模和航空模调试过程中的基本技术。

第三阶段

1、项目实践（调试阶段）

2、初步使队员具备能调试车模和飞机模型,使有行驶中和飞行中达到最佳效果的。

第四阶段

1、项目实践（改进制作、再次进行调整）

第五阶段

1. 组织队员进行校内的科技项目竞赛活动。
2. 积极筹备参加区科技竞赛活动。

2019年9月

**“尚美乡村学校少年宫”\_科技 活动项目学员登记表**2019、9

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 性别 | 年龄 | 班级 | 家长姓名 | 联系电话 |
| 1 | 陆铭轩 | 男 |  | 五（1） |  |  |
| 2 | 罗清宁 | 男 |  | 五（1） |  |  |
| 3 | 张艺宝 | 男 |  | 五（2） |  |  |
| 4 | 陆泳屹 | 男 |  | 五（2） |  |  |
| 5 | 周安韬 | 男 |  | 五（3） |  |  |
| 6 | 郭浩文 | 男 |  | 五（3） |  |  |
| 7 | 王诚俊 | 男 |  | 五（3） |  |  |
| 8 | 彭衍恩 | 男 |  | 五（3） |  |  |
| 9 | 冯清砚 | 男 |  | 五（3） |  |  |
| 10 | 陆星兆 | 男 |  | 五（5） |  |  |
| 11 | 周子冲 | 男 |  | 五（5） |  |  |
| 12 | 宋俊烨 | 男 |  | 五（5） |  |  |
| 13 | 方俊伟 | 男 |  | 五（5） |  |  |
| 14 | 黄凌轩 | 男 |  | 四（1） |  |  |
| 15 | 陆旻阳 | 男 |  | 四（1） |  |  |
| 16 |  |  |  |  |  |  |
| 17 |  |  |  |  |  |  |
| 18 |  |  |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |  |  |
| 21 |  |  |  |  |  |  |
| 22 |  |  |  |  |  |  |
| 23 |  |  |  |  |  |  |
| 24 |  |  |  |  |  |  |
| 25 |  |  |  |  |  |  |
| 26 |  |  |  |  |  |  |