**起航吧，问天少年！**

**——一年级科技文化月主题系列活动**

**一、活动背景**

本次校园科技文化月活动，一年级将以“起航吧，问天少年！”为主题，融通各学科知识，将传统文化与航天科技相结合，激发学生心中的航天梦想；通过丰富多彩的活动，增强学生科技探究兴趣，进一步弘扬科学精神、普及科学文化知识。

**二、活动时间**

2024年3月1日—3月31日

**三、活动对象**

一年级全体学生

**四、活动内容及要求**

**（一）走进中国的航天梦**

1.故事里的航天梦

听语文老师讲故事《嫦娥奔月》，感受古人美好的飞天梦想。

1. 用古诗词打开中国航天

中国诗词文化博大精深，在广泛的诗词里，描绘浩瀚宇宙、灿烂星空的诗词佳句也有不少，和老师一起读一读吧！

1. 航天科技中的文化烙印

中国航天器的名字各不相同，和老师一起了解名字背后的故事，感受中国传统文化之美。

（利用学校提供的资源包进行学习，子活动2、3可以选做）

**（二）“航天知识知多少”知识竞猜**

了解与中国航天有关的科学知识，在班级里开展一场小型知识竞赛，选出班级里的“航天小博士”吧！

**（成果形式：评选班级“航天小博士”，由大队部颁发奖状）**

**（三）“我的创想星空”主题画展**

你眼中的浩瀚宇宙是什么样的？你幻想中的航天飞行器是什么样子？未来人类会进入太空生活吗？

在美术老师的指导下，用炫彩的画笔把你的航天梦画下来。收集学生的航天主题绘画，布置教室外墙，进行班级画展，让校园里的同学们一起欣赏吧！

**（成果形式：收集绘画作品）**

1. **“纸想·纸玩·纸创造”纸飞机大赛**

抬头看向蓝天，我们经常会看见一架架飞机从头顶飞过，飞机的诞生承载着人类探索头顶这片天空的梦想，是人类航天的开端。那么，飞机是怎么飞起来的呢?它又是如何飞得那么高呢?相信小朋友们对这个问题都有着浓厚的兴趣，学校将举办一场生动有趣的纸飞机大赛，赶紧带着你的自制纸飞机来参赛吧！

**比赛要求及流程：**

1. 学习相关知识：一张白纸是如何叠成飞机的呢?怎样叠才能让这架纸飞机飞得更远，赢得比赛呢?在赛前小朋友们可以在在爸爸妈妈和科学老师的帮助下自主学习科学常识，尝试叠不同样式的纸飞机。
2. 飞机试飞与改良：小朋友们可以在家或是利用课间时间进行飞机试飞，并针对问题进行改良。（提醒：每次制作的纸飞机，必须写好班级姓名，不在校园内乱丢，维持校园整洁）
3. 班级选拔赛：年级比赛前先由班级内部进行比拼，选出飞的最远的选手进入年级角逐。
4. 年级总决赛：每班选出一名选手参加年级总决赛，参赛选手需要现场折纸飞机，然后进行一次试飞后。正式开始比赛，每人三次机会，取最高成绩记录，决出冠军。