**童心向党 科创强国**

常州市武进区漕桥小学 三（4）中队活动

**一、活动目标：**

1、通过看报纸、看电视、上网查资料等方法，获取相关资料，然后通过自编自导自演，用演唱、讲故事、诗朗诵等方式，培养少先队员对科学的意识和对现代科技的兴趣。

2、通过活动强化队员科学意识，更好地培养队员从小树立爱科学、学科学、用科学的思想，培养队员主动参与活动的主体意识和动手创造能力。

3.增强少先队员对中国共产党的热爱，认识到党是我心中最亮的星。

**二、活动准备**：

为了精心搞好这次主题中队活动，活动前应该精心做好各项准备工作。

(1)活动前，中队组织了一个筹委会，人员由辅导员、中队长组成，对科普知识主题中队活动的形式、程序、活动场地、器材的安排等作些计划，大家商定后就按计划筹备。

(2)动员队员通过各种媒体，如报刊资料、电视、网络等媒体收集有关科普知识、科学趣闻、最新科技成果等，并分门别类做好笔记，个人收集的资料精心整理后再与队员们交流，以提高资料的利用价值。

(3)本次中队活动在阶梯教室举行，活动前准备课件及其他资料。

(4)挑选主持人。中队活动主持人从中队挑选合适人员担当，主持人要对科普知识感兴趣，并且对科普知识比较了解，同时还要落落大方，具有当主持人的基本技能。

**三、活动仪式：**

中队长：全体立正，各小队整队，汇报人数。

小队长（1）：稍息，立正，向右看齐，向前看，报数。报告中队长，本小队原有X人，实到X人，报告完毕。

中队长：接受你的报告。

小队长：稍息。

小队长（2、3、4）：稍息，立正，向右看齐，向前看，报数，稍息。立正，报告中队长，本小队原有X人，实到X人，报告完毕。

中队长：接受你的报告。

小队长：稍息。

中队长：立正。报告辅导员老师，本中队原有人，实到人，没有缺席。今天，我们在这里开展《童心向党，科创强国》主题中队活动，请您批准并参加我们的活动，报告完毕。

辅导员：接受你的报告，批准并参加你们的活动，预祝你们的活动圆满成功。

中队长：稍息，立正。出旗，敬队礼。礼毕。唱队歌。请坐。

我宣布“童心向党，科创强国 ”主题中队活动正式开始。掌声有请主持人。

**四、活动过程：**

**第一篇章：像科学家那样**

甲：迎着灿烂的朝阳， 迈开轻快的步伐， 跨世纪的一代新人， 将插上科学的翅膀飞翔。

　　甲：在这些辉煌的背后有一批伟大的科学家， 他们身上都有一个美丽而感人的故事。

乙：下面有请队员们为大家讲一讲科学家的故事。

队员1：《杂交水稻之父袁隆平的故事》

队员2：《爱国巨匠钱学森》

　　甲：听完这些故事，有的队员诗兴大发，请听队员们的诗歌朗诵《少年中国梦，科技来点亮》。

**第二篇章：科技在腾飞**

甲：前人们的代代努力，迎来了科学的春天。

乙：一项项新的发明创造正在孕育而生。

甲：它凝聚着最先进的科学技术，体现着现代文明的光辉。

乙：现在我们进行“知识抢答”，看看大家的科学知识储备如何，怎么样？

1、我国的古代人民拥有四大发明，哪位队员知道这四大发明是什么？（火药、指南针、造纸术、活字印刷）

2、哪位队员知道中国历史上第一个尝试制作火箭飞离地球的古人是谁？（万户）

3、中国探月计划中的第一颗绕月人造卫星叫什么名字？（嫦娥一号）

4、我们中国首个太空空间站叫什么名字？（天宫）

甲：看来队员们对科技真的很感兴趣呢！而如今，科技革命深入发展，从普通的工农业到生物遗传高科技领域。

乙：科学为人类撒下了充满希望的种子， 科学为人类创造了前所未有的辉煌。我们的祖国，也正在不断创造着科技的奇迹。下面让我们观看视频《中国科技发展史》。

甲：科学给我们插上了想象的翅膀。

乙：科学为我们开辟了理想的天地。

甲：科技是第一生产力。

乙：科技创造未来！

甲：让我们的队员用快板的方式，为大家赞一赞我们祖国的巨大发展！下面请欣赏快板《科技强国》。

甲：从天到地，从地到天，万事万物，多么神奇!

乙：假如你想把世界看清，就请睁大你的眼睛。

甲：这世界千姿百态，五彩缤纷。

 乙：这世界一日千里，面貌新。

甲：让我们用少先队员自己的方式，表达我们对科技的热爱吧！下面欢迎XX等队员们，为我们带来舞蹈《xxx》。

 甲：科学给我们插上了想象的翅膀，

乙：科学为我们开辟了理想的天地。

甲：我们不会忘记，2003年10月15日上午9时整，中国首次载人飞船“神州”五号开始了世人瞩目的太空之旅。

乙：中国首次载人飞船飞行获得圆满成功，这是中华民族的一个伟大壮举。

甲：而在2021年10月16日0时23分，又一激动人心的消息传来，有谁能告诉大家是什么消息吗?

X队员：搭载神舟十三号载人飞船的长征二号F遥十三运载火箭在酒泉卫星发射中心按照预定时间精准点火发射，约582秒后，神舟十三号载人飞船与火箭成功分离，进入预定轨道，顺利将翟志刚、王亚平、叶光富3名航天员送入太空，飞行乘组状态良好，发射取得圆满成功。

甲：全世界重新认识了中国，重新认识了现代中国人民，我们感到了无比的骄傲和自豪!

乙：现在让我们再次回顾那激动人心的一幕。 (播放视频)

**第三篇章：科学才艺大展示**

甲：一项项新的发明创造正在孕育而生，它凝聚着最先进的科学技术，体现着现代文明的光辉。

乙：前段时间，我们班开展了科技小发明、小制作的活动，并且取得了一定的成绩，下面请队员们拿出自己的小制作、小发明，对自己的作品作一介绍吧!

　　1、展示自制电动机模型

电动机应用于现在生活的方方面面，电动机的发明改变了社会，此电动机模型所需要的器材全部来自于废旧物品，漆包线取材于废旧电视机的线圈，小磁体取材于废旧的扬声器，泡沫塑料来自于包装盒等，体现了废物利用。

　　2、伸缩插座

生活中的电线一大堆裸露在外面，存在着很大的安全隐患，鉴于这种情况，设计出插板电线可以伸缩的插板，优点在于用的时候，可将电线拉出，不用时，又可将它收起来，美观方便又安全。

甲：看来队员们的本领还真不小，不但会想象，还会自己动手制作，这就是科技实践与创新。这些队员做小制作时花了许多时间和心血，但只要坚持，不怕失败，多动脑、多动手，一定也能象科学家那样尝到成功的喜悦，希望其他队员能向他们学习，希望大家都能成为爱科学的新一代!

**第四篇章：寄梦科技**

乙：大家不光爱科学，对于科学的畅想那就更多了，下面请王锘涵等队员们，用三句半的形式，为大家带来《科技发展三句半》。

甲：我相信，现在队员们的心情肯定无比激动，大家对未来、对科学的发展都有无限的期待。下面请队员们用一首歌曲，来唱出自己内心的澎湃，请听小合唱《星辰大海》。

甲：人的创新能力并不是天生的，而是后天学习中培养出来的。追踪人类科技发展史和许多着名科学家发明家的成长历程，可以看出，现代科学技术正是从最古老最简单的小制作中开始的，万物之灵的人类智慧之花是从动手实践中开始萌芽的。

乙：同学们要“从我做起，从现在做起，从动手做起”，用自己的感官去观察，用自己的双手去实践，用自己的大脑去思考，积极主动地投入到科技创新活动中来，相信通过这次活动，大家都开启了自己美好的科技梦想，下面让我们将自己的梦想，寄托在一架架纸飞机上，并将纸飞机和我们的梦想，一起放飞。

甲：下面请中队辅导员老师讲话。

辅导员讲话：

同学们，今天的《童心向党 科创强国》主题中队活动开展得十分成功，同学们不仅积极参加活动，锻炼了组织能力，老师还欣喜地发现同学们提高了科技意识，让我们插上科学的翅膀振翅翱翔，迎接美好的明天！

中队长：全体起立，呼号（师：准备着为共产主义事业而奋斗  生：时刻准备着）

中队长：退旗，敬礼！（礼毕）全体请坐

主持人男：为实现第二个百年奋斗目标，为实现中华民族伟大复兴的中国梦，不忘初心，青春朝气永在，志在千秋，百年仍是少年，奋斗正青春！

合：童心向党，科创强国！主题活动到此结束。谢谢大家的光临。