**一年级科学好好玩兴趣班展示活动方案**

1. **活动目标**

全面展示学生本学期的学习成果，让家长深入了解学校的教育教学情况。通过课堂教学观摩、学生作品展示，增进家校互动与沟通，促进家长与教师共同探讨孩子的成长。同时，为学生提供了展示自我的平台，激发他们的学习兴趣和自信心，营造积极向上的教育氛围，携手共促学生全面发展。

1. **活动对象**

一年级科学好好玩兴趣班学生

**三、活动时间**

2025年6月18日18:00-19:30

**四、活动地点**

205/206/207教室

1. **活动内容**

《音乐摩天轮》+结课典礼

1. **活动流程（教学设计）**
2. 课程目标
3. 知识目标：通过对摩天轮实验的探究，了解对摩天轮的认识。
4. 能力目标：锻炼孩子们的观察能力、思考能力、创造能力及动手能力。
5. 情感目标：通过孩子们在实际操作的过程，让孩子们体会到科普的趣味性，爱上科学。

（二）导入（5分钟）

提问与讨论：

教师提问：“同学们，你们去过游乐场吗？游乐场中什么地方可以看到城市的美丽风景吗？”。

引导学生讨论摩天轮的结构。

（三）知识讲解（10分钟）

1. 展示PPT：

-使用PPT展示摩天轮的图片和视频，介绍摩天轮的基本结构。

-讲解电动机作用：摩天轮利用的是电动机的原理。电动机将电能转化为机械能，开始旋转起来。电动机通过减速机减速，把高转速低扭矩的转为高扭矩低转速的机械动力，通过这一传动原理，使得摩天轮的结构能缓慢旋转，从而模拟了真实摩天轮的效果。

1. 动手制作（30分钟）

亲子环节，家长和孩子们一起动手拼装一个音乐摩天轮。

1. 总结与拓展（10分钟）

1. 总结：

- 教师总结本次活动中学生的学习成果，强调团队合作和动手能力的重要性。

2. 拓展：

- 鼓励学生回家后继续探索和改进自己的坦克模型。

- 提出拓展问题：履带过长会对坦克车造成什么样的影响？

**七、结课典礼**

（一）回顾总结往期所学知识

（二）分享孩子们的精彩瞬间

（三）表彰大会颁发奖状奖品

（四）大合影