

走钢索的人

适用年龄 5-6岁幼儿

- 活动目标**
- ☑ 进一步探究滑轮结构的功能和应用；
 - ☑ 认识滑轮的基本结构和功能,理解其在日常生活中的应用。

活动描述 和孩子们一起探索滑轮结构,活动围绕“走钢索的人”这一主题展开,让孩子们在动手搭建的过程中,不仅学习到滑轮的基本结构和功能,还能深刻体会到平衡与稳定的重要性。

STEAM素质培养指标

方法	分析走钢索的人的结构	运用 滑轮搭建模型	理解滑轮在 生活中的应用	创作故事锻炼 口语表达能力
指标				
好奇心与想象力				
灵活性与适应力		●		
口头与书面沟通能力				●
跨界合作与以身作则的领导力				
批判性思考与解决问题的能力			●	
主动进取与开拓的精神				
评估与分析信息的能力	●			



互动锦囊

- 可讲解如何使用滑轮积木搭建“走钢索的人”,包括滑轮的安裝位置、绳子的固定方式以及人物(积木搭建)的平衡调整。
- 巡回指导,帮助幼儿解决搭建过程中遇到的问题,如滑轮安裝不稳、绳子张力调整等。

 找到这些积木



 运用滑轮结构搭建走钢索的人：

