

吊车

适用年龄 5-6岁幼儿

- 活动目标**
- ☑ 认识滑轮的作用和结构；
 - ☑ 了解滑轮的种类和用途,能够简单描述滑轮的工作原理；
 - ☑ 定滑轮如何改变力的方向。

活动描述 培养孩子们的动手能力和空间想象力,通过滑轮结构的搭建,锻炼他们的精细动作技能和手眼协调能力。提升孩子们的逻辑思维能力和问题解决能力,让他们在实践中学习如何根据需求进行搭建,并调整和优化设计方案。

STEAM素质培养指标

方法	情境导入	运用滑轮	检测结构的	组织游戏
指标	了解吊车结构	搭建吊车	稳定性和流畅性	强化功能
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

- 在搭建过程中,孩子们可能会遇到一些问题,如滑轮固定不稳、吊臂长度不够等。鼓励他们自己思考并尝试解决问题,或者向成人教练和同伴寻求帮助。
- 鼓励孩子们相互评价对方的作品,学习他人的优点并指出可以改进的地方。

 找到这些积木



 运用定滑轮搭建吊车:

