

旅行行李箱

适用年龄 4-5岁幼儿

- 活动目标**
- ☒ 探索轮子在生活中的应用；
 - ☒ 能够根据大小需求设计相应的结构；

活动描述 外出旅行需要行李箱来将整理好的衣物和其他用品装好,和孩子一起探索带轮子的结构,轮子能够使箱子行动起来更方便。根据大小的要求,进行搭建,并运用积木块来简单测量箱子的大小,了解容积的概念。

STEAM素质培养指标

方法	情境导入了解	设计搭建	检测箱子的稳定性	测量
指标	行李箱的结构特点	带轮子的行李箱	和轮子的灵活性	大小了解容积
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

- 分析结构时重点强调轮子的作用以及应用。
- 行李箱的结构要稳定结实,引导时注意使用互锁结构。
- 安装轮子结构可直接使用带轮子的小车结构,注意安装的位置不能影响行李箱的行动。

找到这些积木



运用互锁结构搭建带轮子的行李箱：

