

神秘金字塔

适用年龄 3-4岁幼儿

活动目标 ☒ 通过搭建金字塔造型,探索内缩的互锁结构;
☒ 理解并能够应用三角形结构。

活动描述 和孩子一起探索神秘的金字塔结构,理解并能够搭建出内缩的互锁结构,观察金字塔的造型,理解三角形的稳定性和三角形结构的应用。了解金字塔的存在和功能。

STEAM素质培养指标

方法 指标	情境导入了解金字塔的外形	运用内缩的互锁搭建金字塔	检测结构的稳定性	发挥想象力讲金字塔的故事
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

- 内缩结构是在逐渐缩小的结构,每往上搭建一层,凸点就缩小一圈。引导过程中注意提醒孩子凸点的位置。
- 逐渐缩小的结构一定要互锁,否则整个金字塔瞬间就会崩塌。

