

坚固的墙

适用年龄 3-4岁幼儿

活动目标 通过观察和实验,结合动手做探索坚固的墙的结构;
 了解互锁结构在生活中的应用。

活动描述 建筑结构的坚固和稳定是最基础也是最重要的要求,和孩子们一起观察和体验坚固的墙结构特点,并能够动手模仿搭建。了解这样的结构在生活中的用途和重要性。

STEAM素质培养指标

指标	方法	观察和实验 分析坚固的墙	动手做 模仿建构	检测 灵活应用	知识迁移 回到生活
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

- 可以先随意搭建一面墙,并用一个重物捶打墙结构,观察墙体的变化观察到坚固的墙结构后,让孩子用自己的语言描述,不需强调这是互锁结构。
- 互锁结构其实就是我们生活中的砖墙结构,先模仿再灵活应用。
- 按照墙面结构的长度组合长方形和正方形积木,使结构整齐。

找到这些积木



运用互锁结构搭建一面结实的墙

