

甜蜜的家

适用年龄 3-4岁幼儿

活动目标 进一步理解互锁结构,并应用互锁设计房子的结构;
 了解平面与空间的特点。

活动描述 房子是我们生活中最常见的建筑结构,在理解互锁的基础之上,进一步探索房子的结构,让孩子更清晰的感受到三维空间结构的特点。通过一起动手操作,体验从平面到三维空间的变化。

STEAM素质培养指标

指标	方法	情境导入	运用互锁	检测	分享感受
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

- 3-4岁幼儿对空间的概念还较模糊,所以互动时尽量运用周围环境中存在的真实物体,这样理解概念会更容易。
- 搭建过程中是一层一层向上建构的,连接墙面和门窗时注意积木的组合以及拐角处的互锁,完成墙体结构时,让孩子尝试描述并分享平面与空间的不同。

- 因为平面与空间的概念相对抽象不好理解，互动时可以回到生活，比如相片是平面的，但是好看的风景是三维的等等，这样的生活经验会更容易理解。

找到这些积木



运用互锁结构搭建一座房子

