潜水艇

适用年龄 4-5岁幼儿

活动目标 ☑ 通过观察和理解外形特点，创造设计搭建海底探险船；

☑ 探索船身大小与其他结构的比例关系。

活动描述 和孩子一起探索海底冒险的工具，了解潜水艇的基本结构，并能够在此基础上进行创意发挥。在动手搭建环节，观察并调整船身与其他结构的大小比例，理解结构比例的重要性。

STEAM素质培养指标

方法 / 指标	情境导入了解潜水艇的基本结构	运用工程积木搭建潜水艇	观察并检测船身与其他结构的比例	发挥想象搭建场景
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

- 潜望镜的搭建和安装是本次活动的难点和重点，它的高度、位置要确定，并且与船身的比例大小适中。
- 水下交通工具是靠螺旋桨行动起来的，孩子们要找到准确的积木进行建构。

找到这些积木

运用工程积木搭建潜水艇：