

翻斗车

适用年龄 4-5岁幼儿

- 活动目标**
- ☑ 通过对问题的分析,能够针对性的提出解决问题的方案;
 - ☑ 了解翻斗车的基本结构和功能;
 - ☑ 探究能够实现翻转的结构。

活动描述 通过了解在建筑工地遇到的问题,提出解决问题的方法,引出翻斗车,知道翻斗车的特点并能够运用翻斗车解决问题,在实际动手搭建过程中探究能够让车斗翻转的结构。最后通过情境演绎,进一步知道翻斗车的功能。

STEAM素质培养指标

方法	情境导入了解	动手做	检测	情境演绎
指标	翻斗车结构	探究翻转结构	翻转的流畅性	翻斗车的使用场景
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

- 所有的积木都需要用螺丝刀来装配,安装的时候一定要听到“哒哒哒”的声音,就说明都拧紧了。
- 搭建的重难点是翻转的车斗结构,需要使用凸口连接器,在安装的时候请孩子自己去尝试找到安装的方法。

找到这些积木



运用凸口连接器使车斗翻转, 连接车身、驾驶舱和轮子:

