

作战坦克车

适用年龄 4-5岁幼儿

- 活动目标**
- ☑ 通过观察和实验,理解履带的特点;
 - ☑ 了解坦克车的结构和作用;

活动描述 和孩子一起设计“坦克大战”游戏,两个对阵的坦克,一路穷追猛打,打到对方退无可退就算赢了。游戏对阵就需要先设计坦克模型,坦克最主要的特点就是有两个大大的履带轮,还有一个长长的炮筒。通过观察履带轮在恶劣的作战环境下它不会陷入泥土中,理解履带轮的特点。

STEAM素质培养指标

方法	通过实验	动手搭建	检测	设计完整
指标	理解履带轮的特点	坦克	运行的流畅性	游戏坦克大战
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

- 履带轮的安装需要成人教练的辅助,因为橡胶的弹性比较小。
- 使用螺丝刀将每一个螺丝拧紧并听到“哒哒哒”的声音。
- 边搭建边观察车体的平衡和稳定性。

 找到这些积木



 安装履带轮和旋转的炮筒:

