

春米机

适用年龄 5-6岁幼儿

- 活动目标**
- ☑ 探究并理解凸轮结构的特点和功能；
 - ☑ 知道春米机的结构和运用。

活动描述 和孩子一起认识少数民族春米的过程,知道春米装置的基本结构和功能特点。理解并运用凸轮结构搭建春米机,使春米机中捣米的棒槌做往复运动,实现捣米的功能。

STEAM素质培养指标

指 标	方 法	情境导入了解 春米的过程	运用凸轮 搭建春米机	检测凸轮的 功能作用	进一步探究 凸轮的作用
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

- 凸轮使棒槌能够做往复运动,那么凸轮在安装的时候需要连接棒槌结构,本次搭建的难点就是这个部分,多一些时间给孩子找到方法。
- 建构完成后需要确认结构完整并且可以运行流畅。

 找到这些积木



 运用凸轮结构搭建春米机:

