

烧烤架

适用年龄 6+

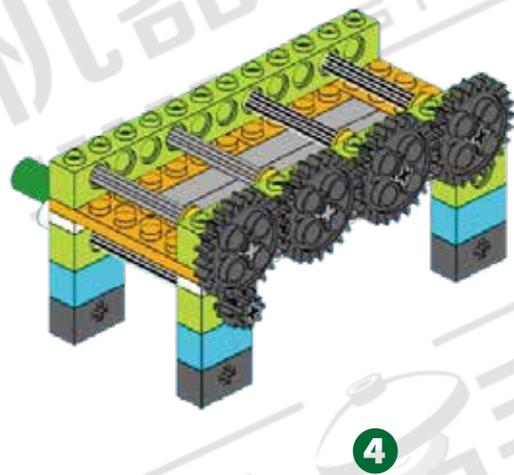
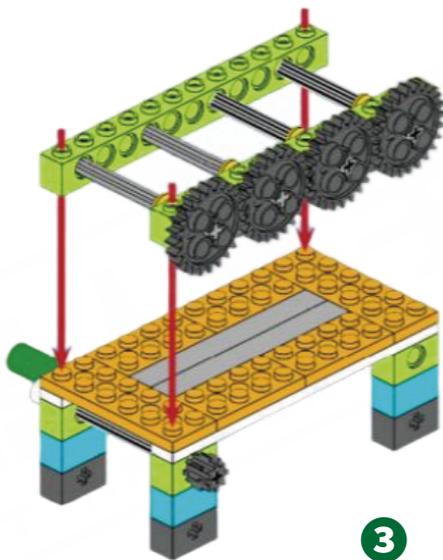
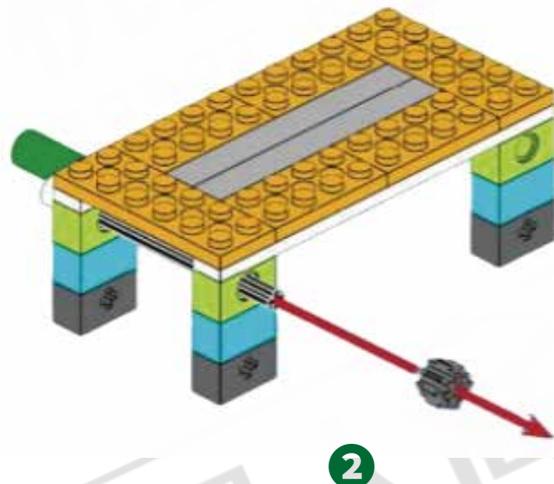
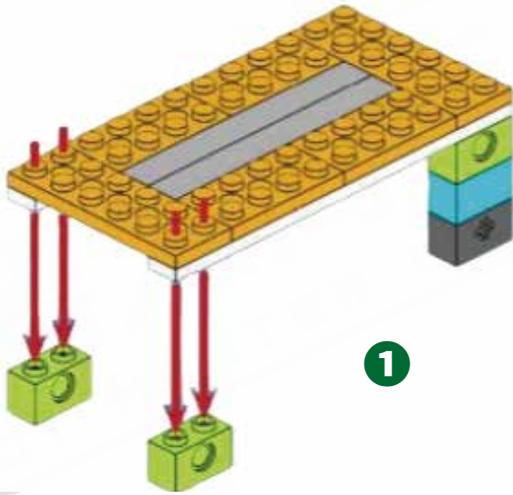
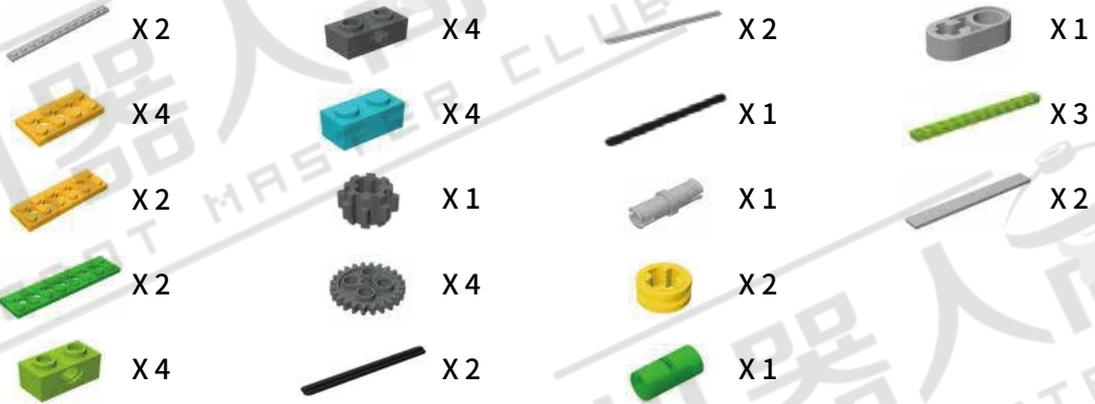
- 活动目标**
- ☑ 分析烧烤的经历
 - ☑ 了解齿轮是什么,灵活运用齿轮水平传动
 - ☑ 了解齿轮的优缺点

活动描述 本次课程请孩子们设计一个烧烤架,可以通过齿轮传动使烧烤架子进行转动。在搭建时运用了互锁了齿轮的水平传动。

STEAM素质培养指标:

方法 指标	情景导入 分析问题	运用齿轮 搭建烤肉架	检测结构的 稳定性和流畅性	理解 齿轮的应用
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				

搭建积木清单



搭建步骤

Makerzoid(App)-Robot Master(套件)-Soccer Competition(套装)-2 Basic-11
Barbecue Grill