

手摇电钻

适用年龄 6+

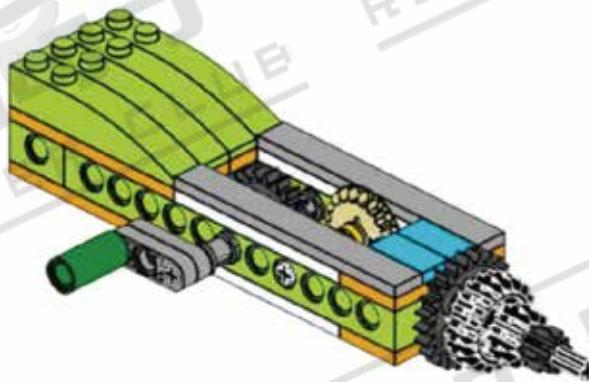
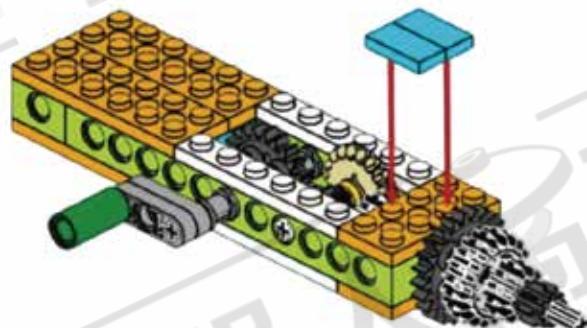
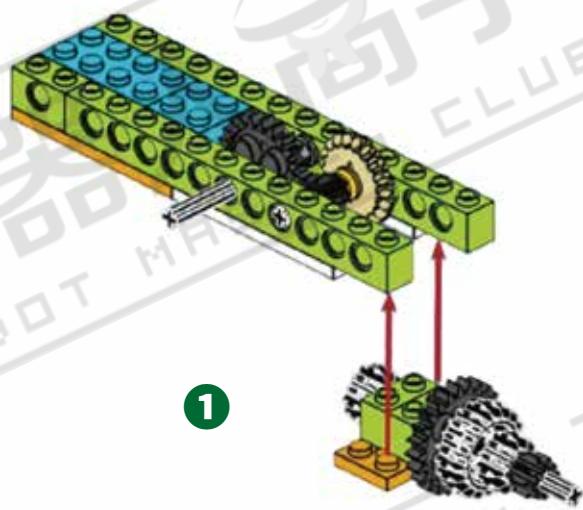
- 活动目标 了解电钻的作用和种类
 运用垂直传动搭建

活动描述 本次课程请孩子们设计一个手摇电钻，通过齿轮的垂直传动搭建。电钻是用来拧螺丝的工具，正确的使用电钻可以做到省力。

STEAM素质培养指标：

方法 指 标	情景导入 分析问题	运用齿轮 搭建手摇电钻	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(套餐)-2 Basic-28 Hand Drill