

消防云梯车

L A D D E R T R U C K

珍 爱 生 命
远 离 火 灾





01 | 消防基础知识

Fire basic knowledge

他们是谁？



这里怎么了?



他们在干什么？



火灾会带来哪些危害呢?

烧坏森林，破坏大自然



烧坏我们的房屋、建筑物



烧伤人们，失去生命



生活中什么会引起火灾?



这样做正确吗？





这样做正确吗？



小朋友不能打开煤气灶！



小朋友不能乱动电器、插座！



小朋友，看到有人这样做
我们要及时阻止！



02 | 认识消防器材

Know fire equipment

常见的消防器材



灭火器



灭火器箱



消防栓



手动报警器



干粉灭火器使用方法



适用范围

固体火灾

液体火灾

气体火灾

一般是放在走廊上



使用方法

- 看压力表的指针是否处于绿色区域，如果是，则上下颠倒摇晃使干粉松动；
- 拉出保险销，之后一手握住软管，一手提住灭火器；
- 站在安全距离和上风口（距离火源约2-3米）用力压下压把，对准火焰根部喷射；
- 注意：灭火器压力表，指针应指在绿色区域，红色区域代表压力不足，黄色代表压力过高。



03 | 火灾逃生

How to escape

如何逃生?



迅速拨打999并向周围大声呼喊“着火啦，快救火”



要迅速逃生，不要贪恋财物



遇火灾不可乘坐电梯，要向安全出口方向逃生

如何逃生?



若所有逃生路线被大火封锁，
要在窗口和阳台等容易被看
见的地方呼救。



室外着火，门已发烫时，千
万不要开门，以防大火窜入。
要关闭并封堵连通火区的房
门、缝隙，泼水降温。

如何逃生?



烟雾弥漫时可用湿手帕、毛巾捂住口鼻，
尽量低身弯腰行走或匍匐前进。



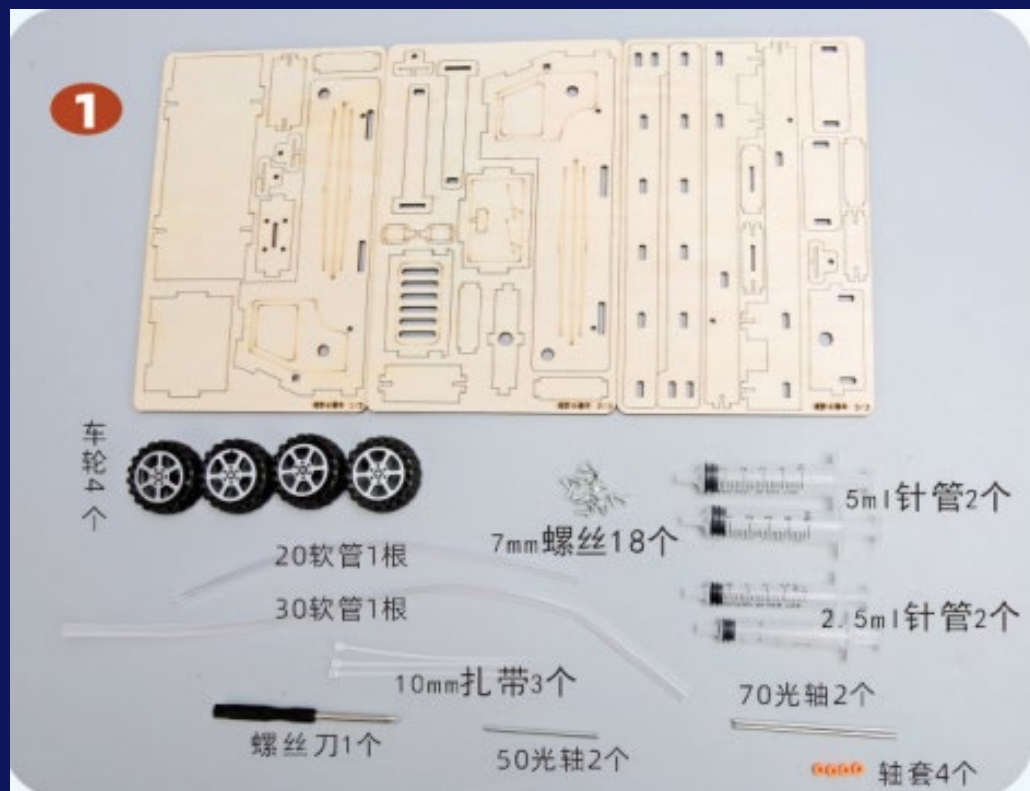
不要惊慌乱跑，着火衣物需要尽快脱下，然后就
地打滚，用湿透被褥捂住用水灭火。

04 | 制作消防云梯车

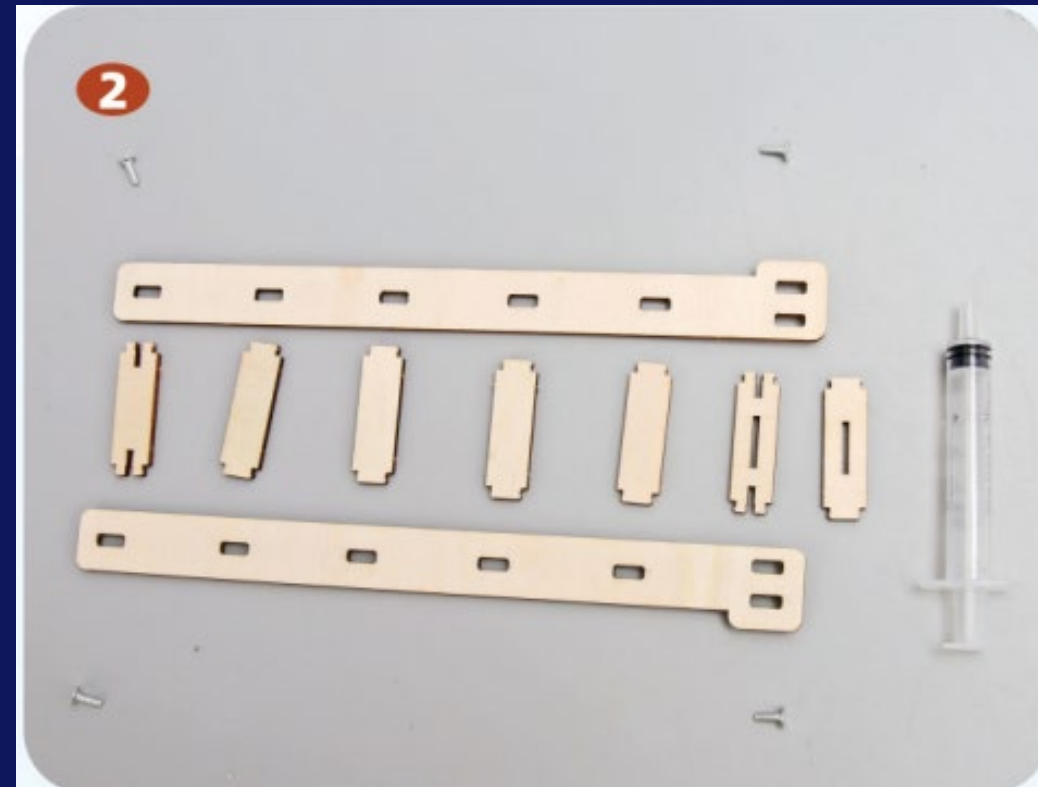
How to makee



实验步骤

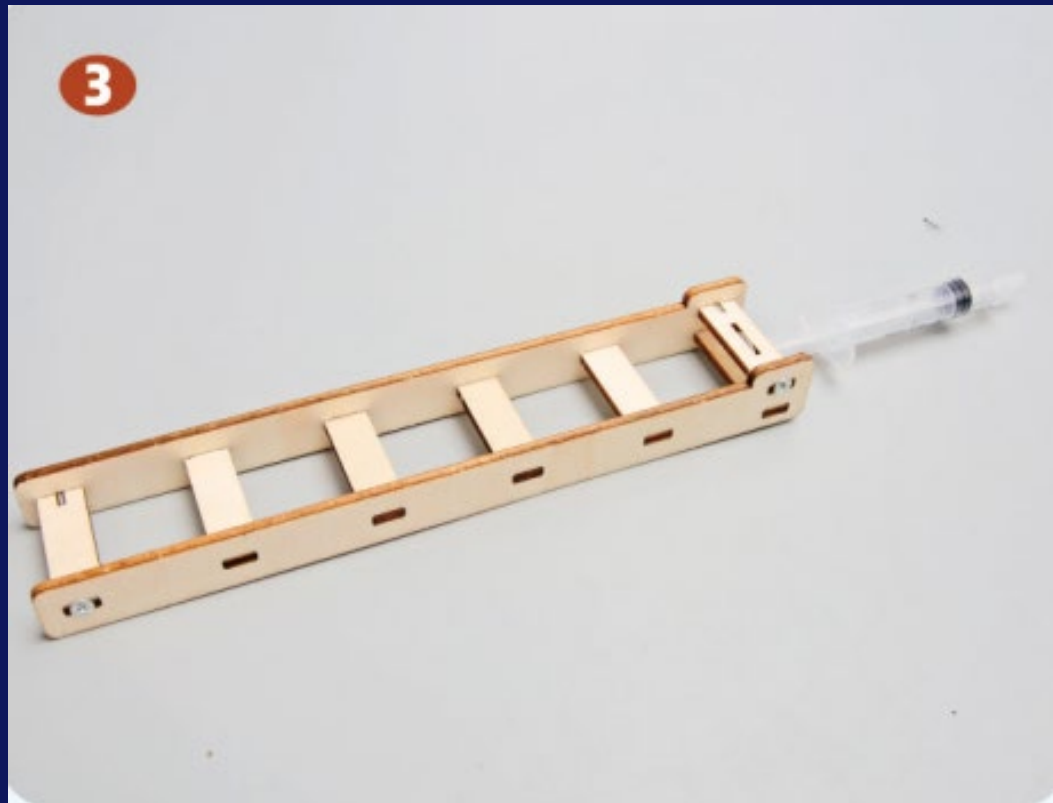


认识材料

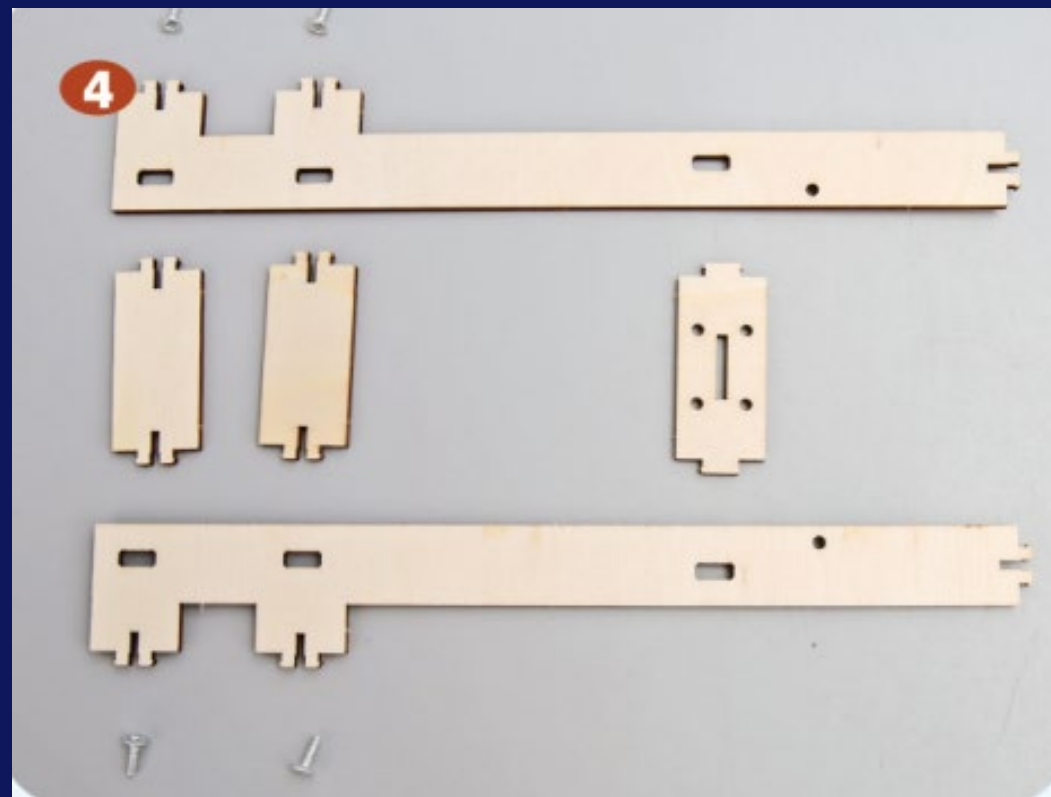


准备好图上木质零件、2.5ml针管及4颗7mm螺丝

实验步骤

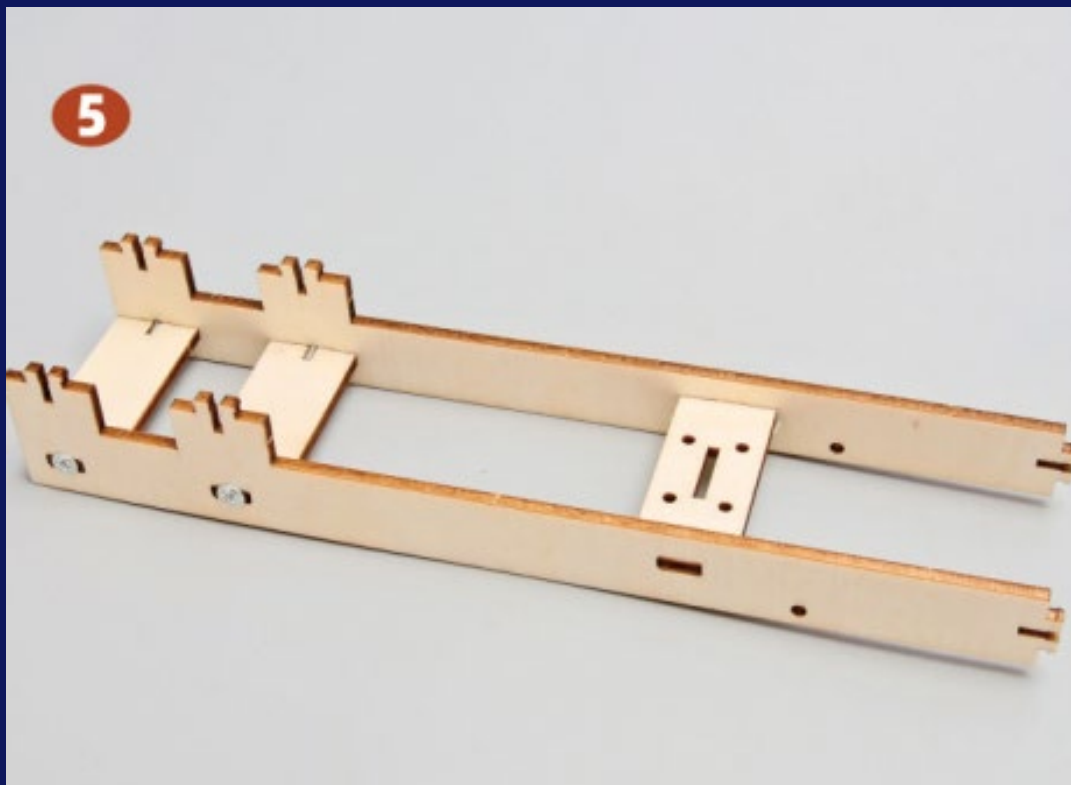


拼装好并拧上7mm螺丝



准备好零件及4颗7mm螺丝

实验步骤

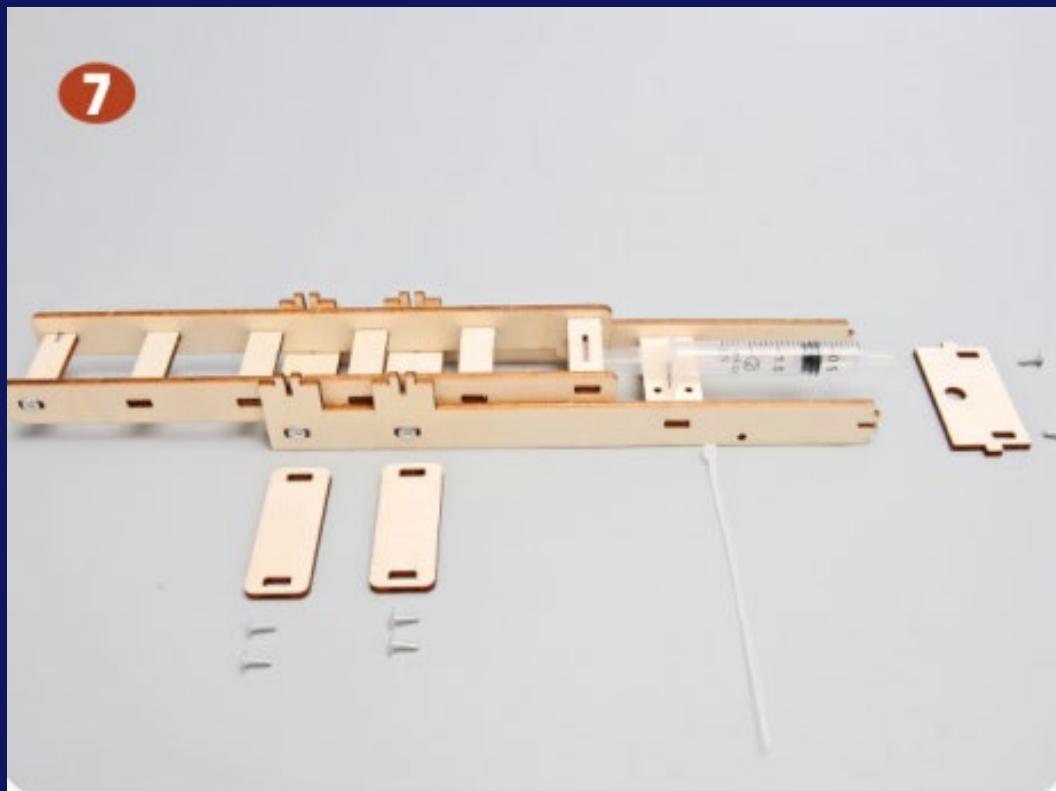


拧上7mm螺丝

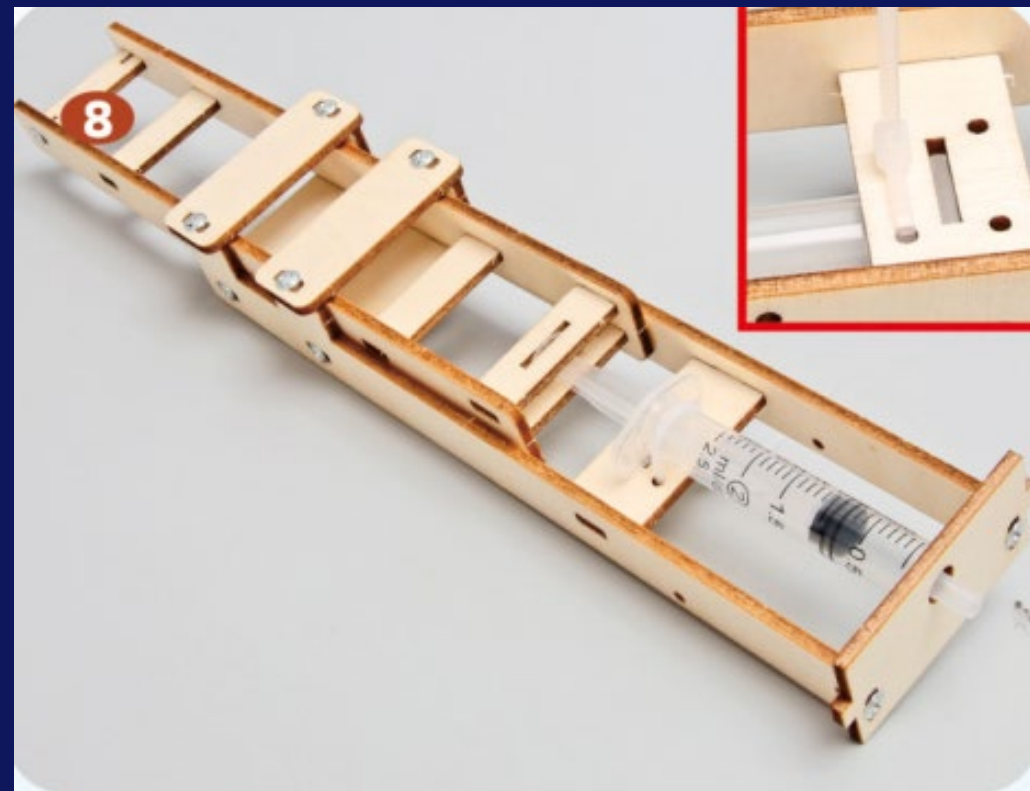


把之前组装好的部件装到里面

实验步骤

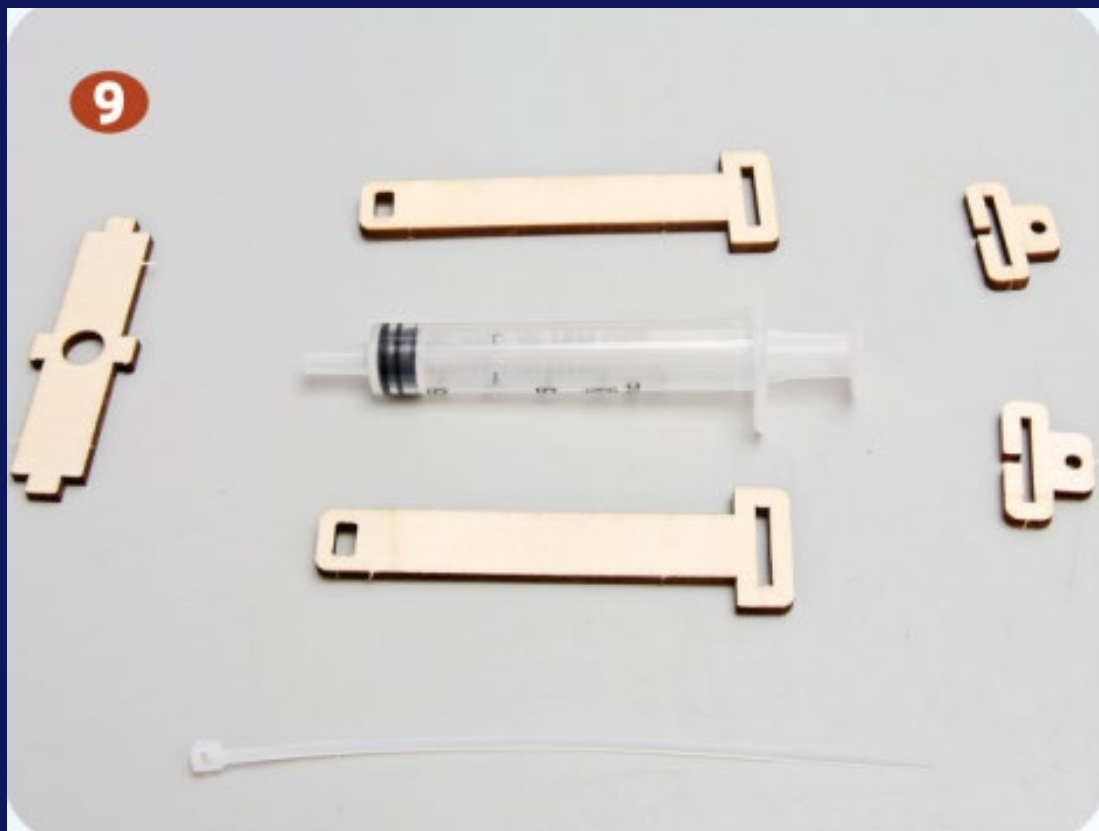


准备好图上木质零件、4颗7mm
螺丝、扎带

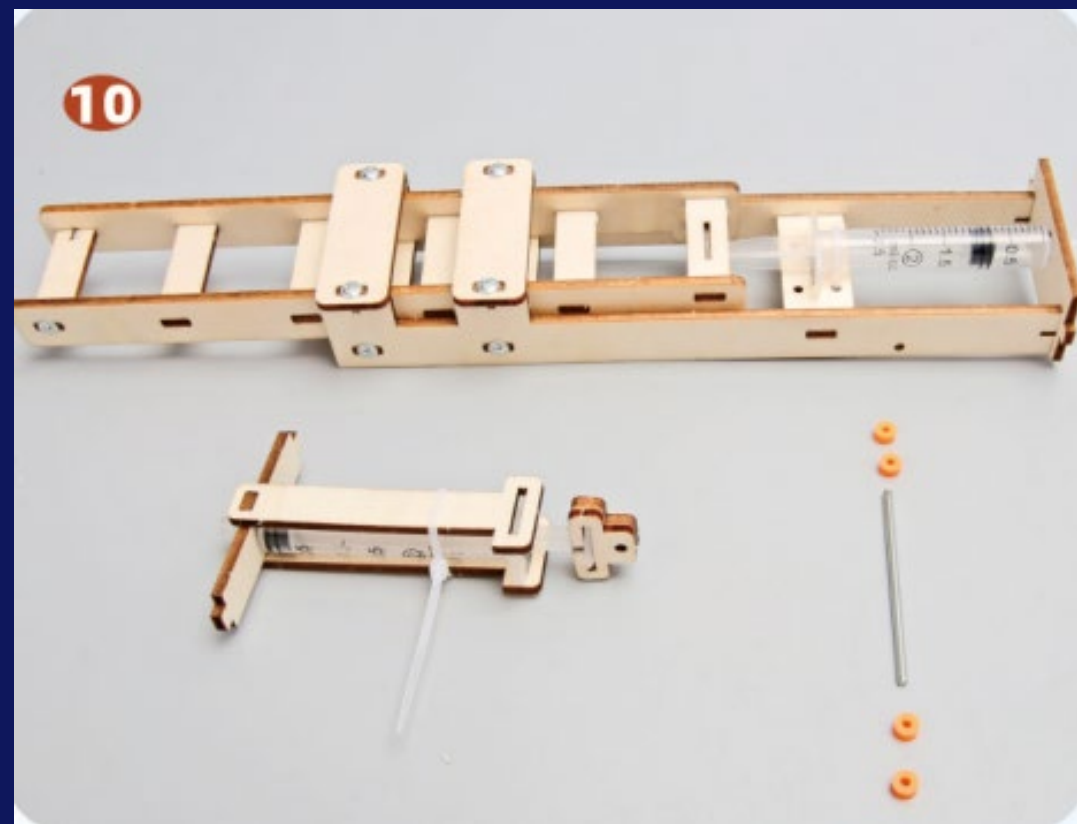


组装好，拧上7mm螺丝，把背
面多余的扎带减掉

实验步骤

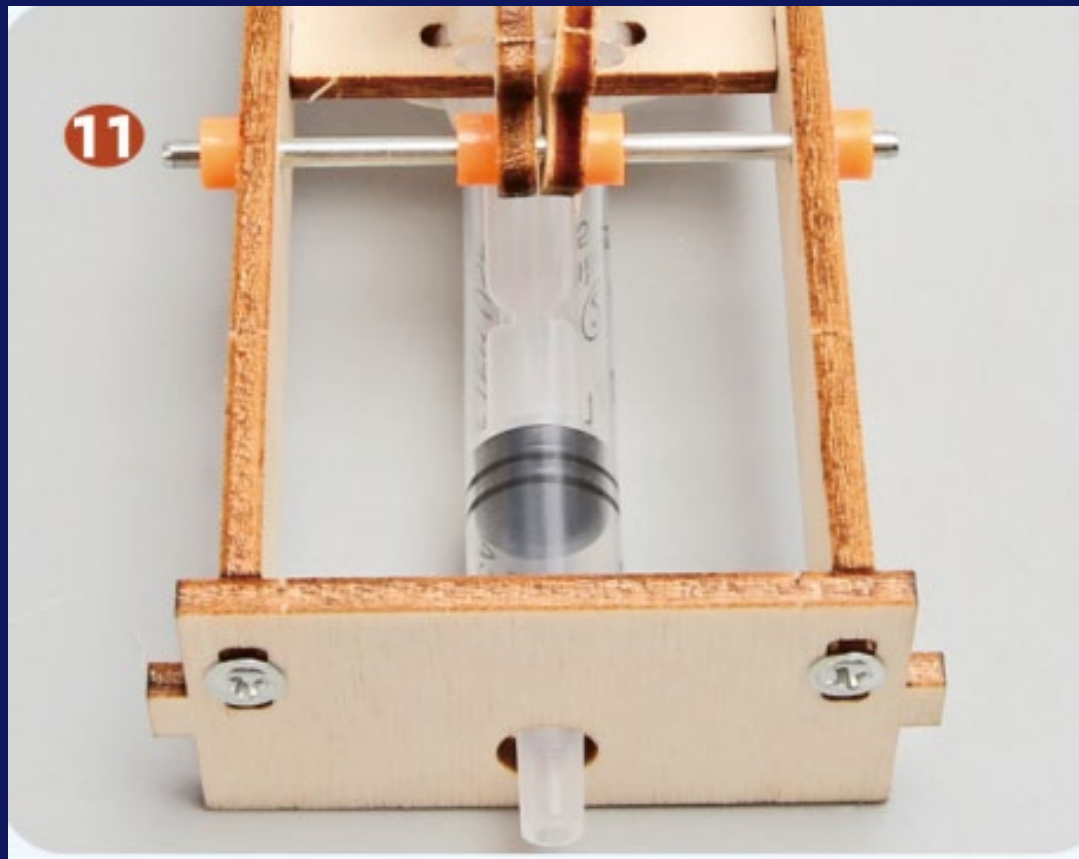


准备好木质零件、扎带及2.5ml针管

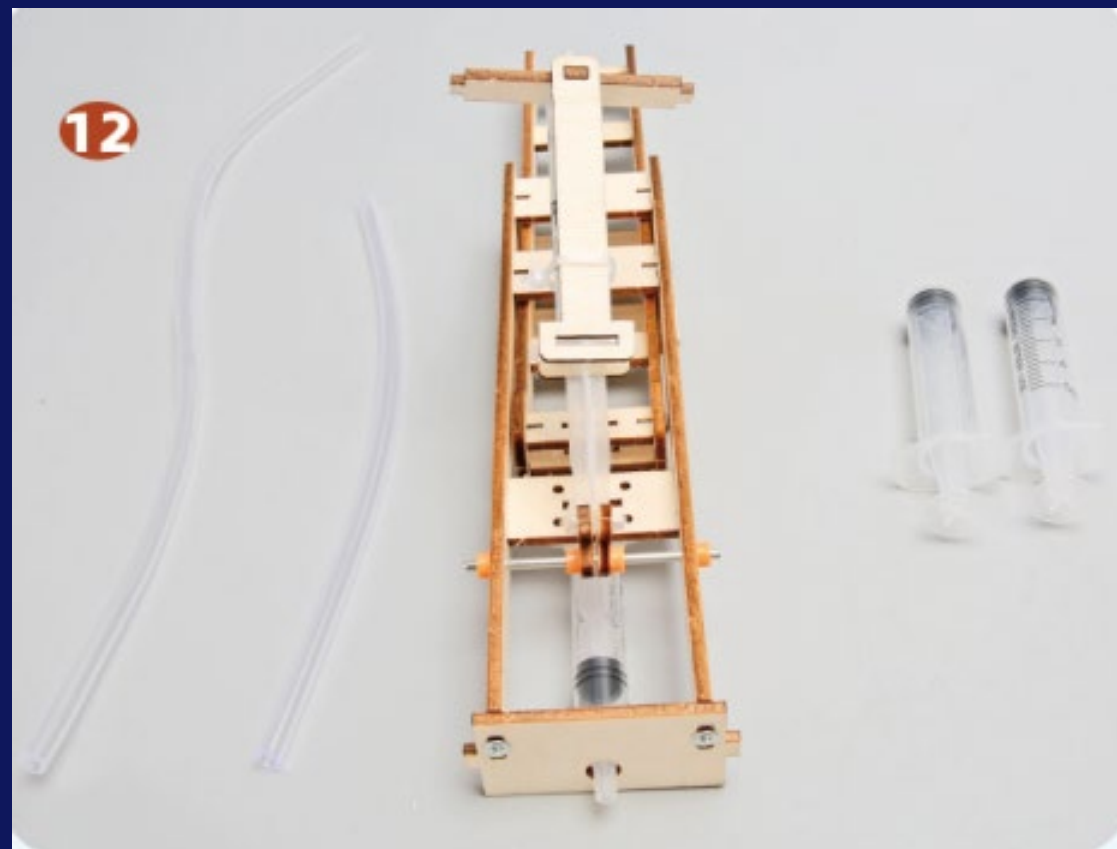


如图装好，准备50光轴及4个轴套

实验步骤

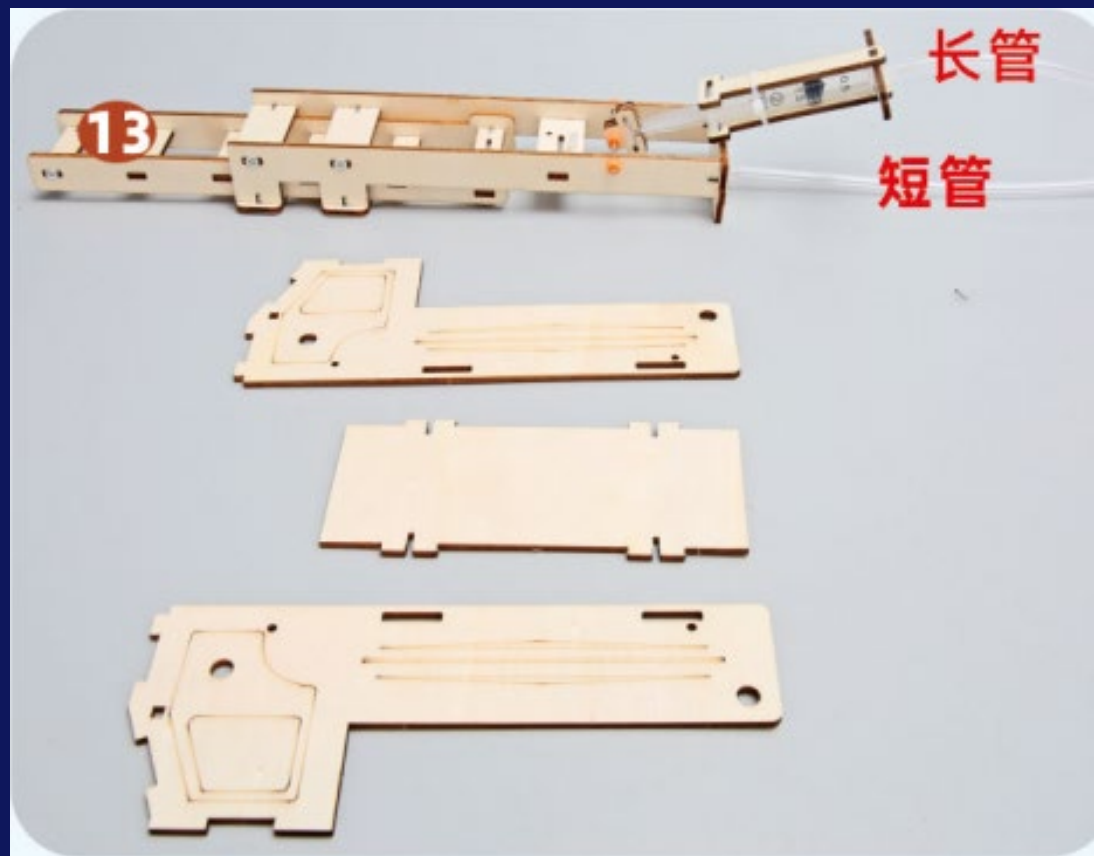


按顺序装好



准备好图上零件2根软管及2个5ml针管

实验步骤

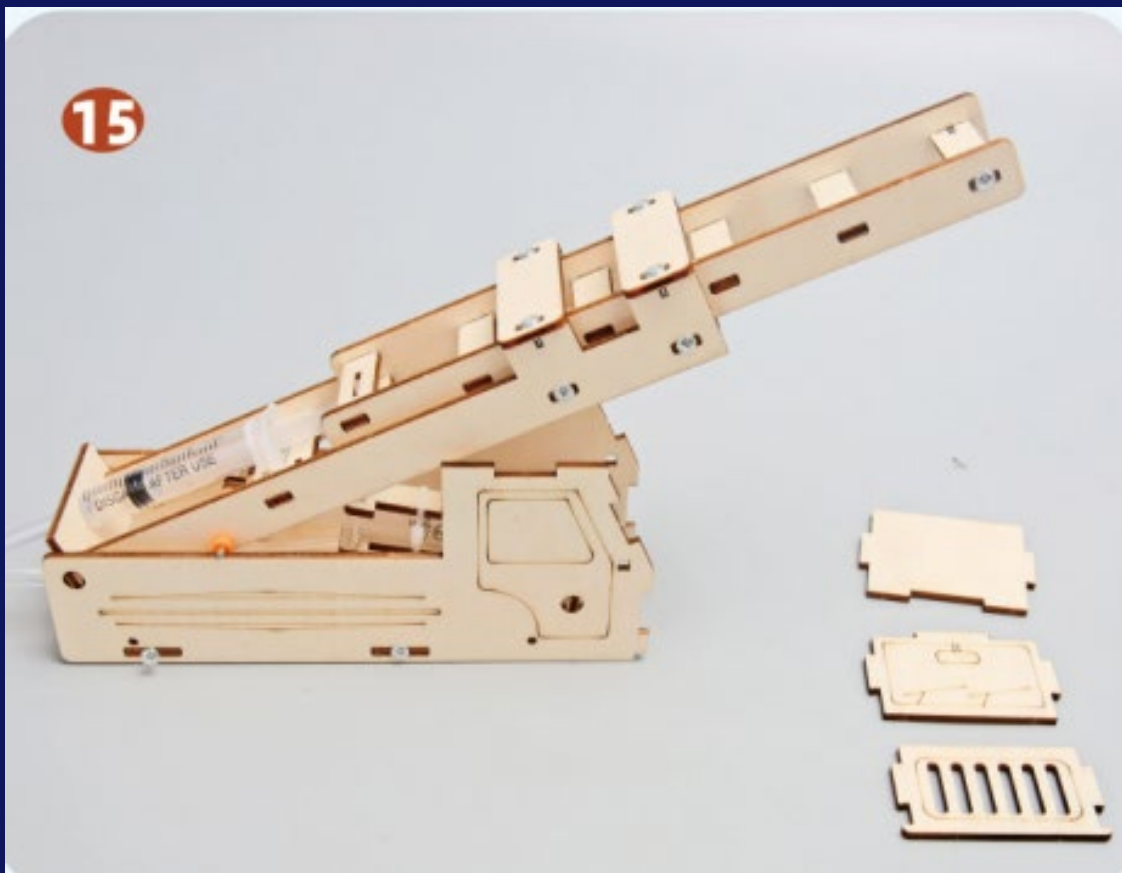


连接上软管及针筒后准备好图上木质零件

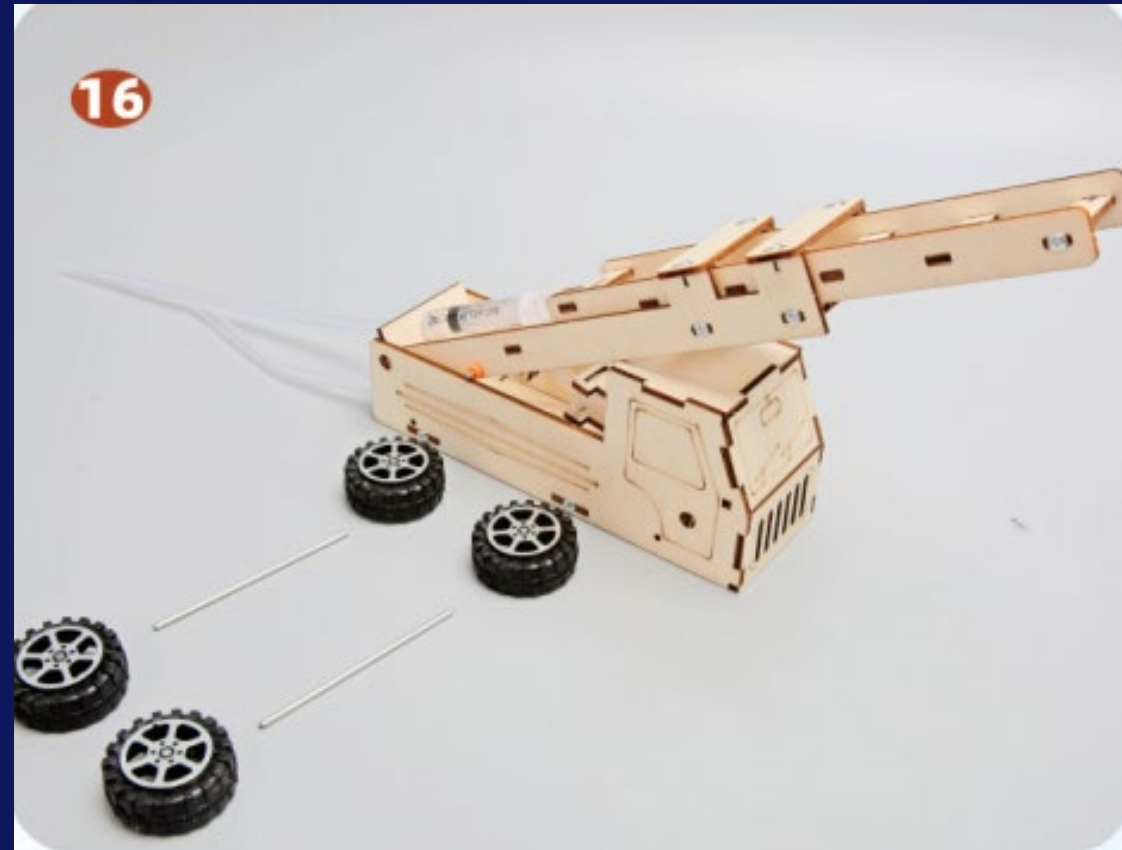


如图装好，准备54颗7mm螺丝

实验步骤



装上侧板，拧上螺丝，准备好图上零件



如图装好，准备2根70的光轴及4个车轮

实验步骤



装好车轮，准备好两侧的车镜装上



拼装完成

科学小知识

消防云梯车

车上设有液压式伸缩云梯,通过液体加压的原理可推动升降斗转台及灭火装置,进行灭火和营救被困人员,适用于高层建筑火灾的扑救。

