

小小神射手

适用年龄 5-6岁幼儿

- 活动目标**
- ☑ 了解弓箭的基本结构和射击的方法；
 - ☑ 通过观察皮筋的形变了解弹力以及弹力大小。

活动描述 和孩子们一起来一场射击比赛，用自己设计的弓和箭，拉弓射箭的时候观察皮筋的形变，了解弹力的变化，通过控制皮筋来控制力量的大小。弓的结构较有难度，搭建时可参考网络图片或视频进行模拟。

STEAM素质培养指标

方法	情境导入	设计	观察皮筋	组织活动
指标	了解弓箭的结构	结实的弓箭	形变了解弹力	射击比赛
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

- 搭建的时候注意带孔积木和轴的连接方式，要保证箭能被射出去。
- 连接皮筋的时候也不要绷太紧，避免操作不当伤害到孩子。
- 皮筋的形变会有一股强大的力量，这种力量可以让孩子边观察边感受。

 找到这些积木



 选择皮筋作为弓弦, 搭建弓箭

