

## Катапулт на викингите

Име на обекта и създател	Катапулт на викингите от Logopsycom				
Препоръчителна възраст	8-12 години				
Комбинирани тематични области (STEAM)	Науки	Технология	Инженерство	Изкуства	Математика
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Необходими материали	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Гумени ластиси</li> <li>• Клечки за шишчета</li> <li>• Тиксо</li> <li>• Картонена чаша</li> </ul>				
Основни стъпки	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Изработване на конструкцията</li> <li>2. Прикрепяне на ластиси</li> <li>3. Тестване на катапулта</li> </ol>				
Препратки	STEM Inventions. (s. d.). DIY Pyramid Slingshot Engineering Project for Kids. DIY STEM Projects. Consulté 6 juillet 2023, à l'adresse <a href="https://www.stem-inventions.com/pyramid-slingshot">https://www.stem-inventions.com/pyramid-slingshot</a>				

## СТЪПКА ПО СТЪПКА: Как да направим катапулт на викингите

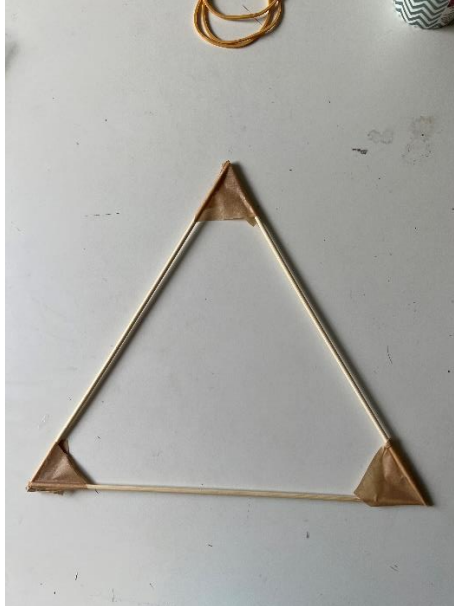
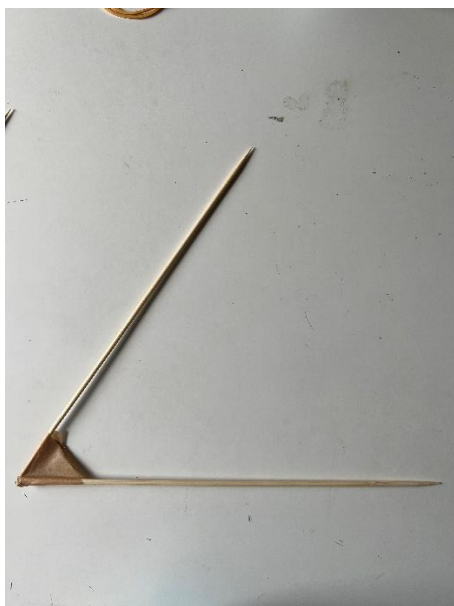
Стъпка 1: Изработване на конструкцията

Приблизително време:  
15 минути

- Подгответе си нужните материали.



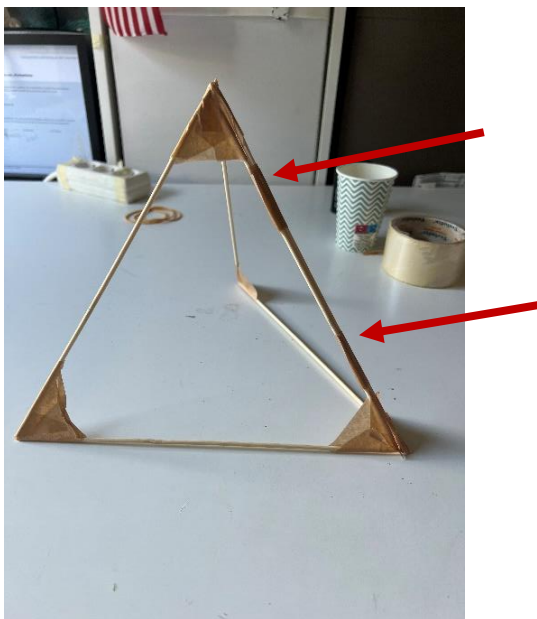
- Направете триъгълник като залепите с тиксо 3 клечки.



- Повторете горните стъпки три пъти.



- Свържете трите триъгълника в пирамида. За целта залепете с тиксо клечките в горните и долните краища.
- Направете същото и с останалите страни на пирамидата.



Стъпка 2: Прикрепяне на ластички

Приблизително време:  
5 минути

- Залепете по един ластик по средата на всяка страна на един от триъгълниците.



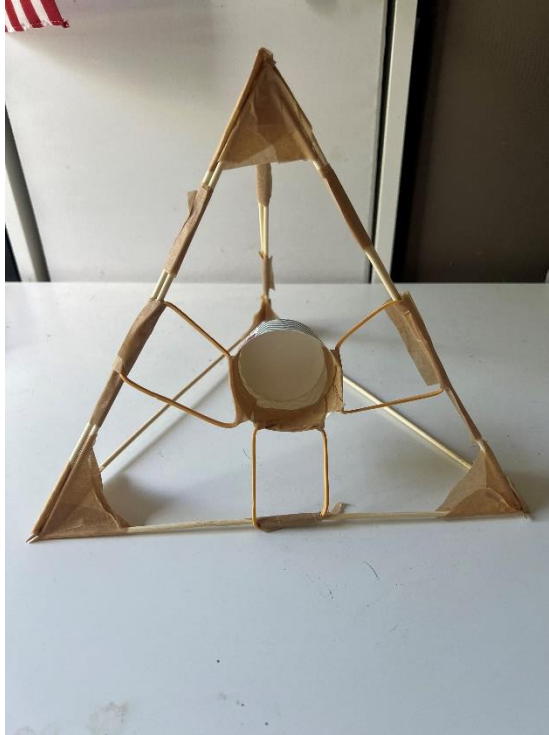
- С помощта на тиксо залепете малката картонена чашка за ластичите.



### Стъпка 3: Тестване на катапулта

Приблизително време:  
10 минути

- Поставете малък предмет в чашката.
- Пробвайте катапулта, като опънете чашката с едната ръка, а с другата придържате конструкцията.





# Отказ от отговорност

Финансирано от Европейския съюз. Изразените възгледи и мнения обаче принадлежат изцяло на техния(ите) автор(и) и не отразяват непременно възгледите и мненията на Европейския съюз или на Европейската изпълнителна агенция за образование и култура (ЕАСЕА). За тях не носи отговорност нито Европейският съюз, нито ЕАСЕА.



Съфинансирано от  
Европейския съюз