

## Vikinški katapult

Ime projekta i autor	Vikinški katapult, Logopsycom				
Preporučena dob	8-12				
Područja koja projekt obuhvaća	Priroda	Tehnologija	Inženjerstvo	Umjetnost	Matematika
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Potreban materijal	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elastične gumice</li> <li>• Drveni štapići za ražnjiće</li> <li>• Samoljepljiva traka</li> <li>• Papirnata šalica</li> </ul>				
Sažetak postupaka	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Izgradnja konstrukcije</li> <li>2. Postavljanje gumica</li> <li>3. Ispitajte katapult!</li> </ol>				
Reference	<p>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></p>				

## Kako izgraditi vikinški katapult

1.korak: Izgradnja konstrukcije

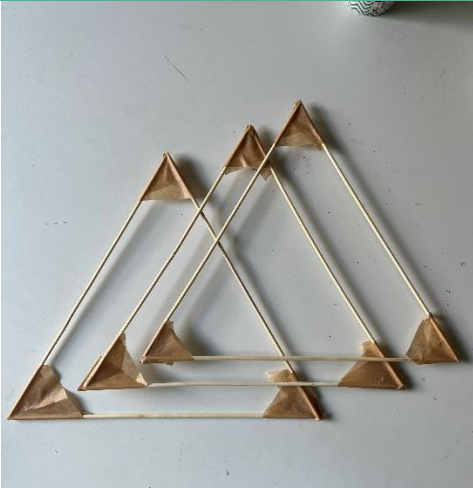
Predviđeno vrijeme: 15 minuta

- Skupite sav potreban materijal

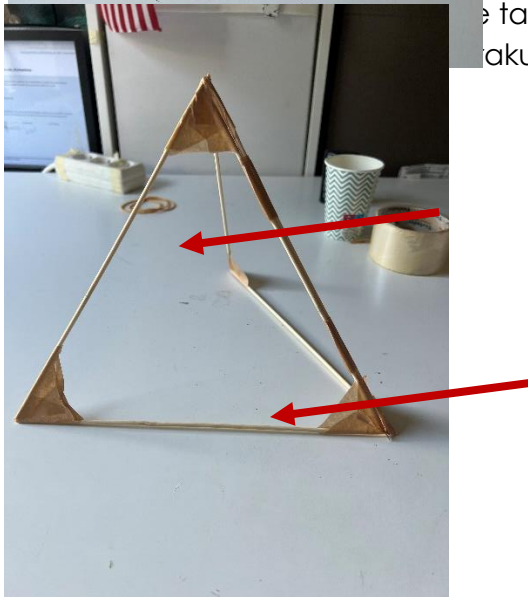


krajeve povežite samoljepljivom trakom

- Ponovite radnju 3 puta



- e tako da na stranici na kojoj se trokuti  
staku na vrh i na dno štapića



- Ponovite isto za ostale 2 strane



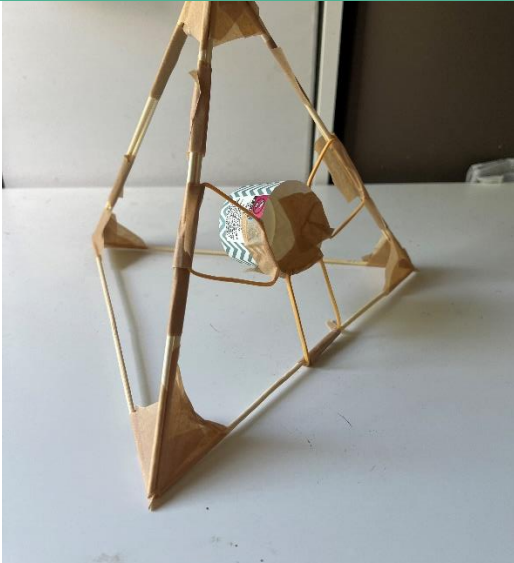
2.korak: Postavljanje gumica

Predviđeno vrijeme: 5  
minuta

- Odaberite 1 trokut na piramidi i smoljepljivom trakom postavite po 1 gumicu na sredinu svake stranice (ukupno 3 gumice)



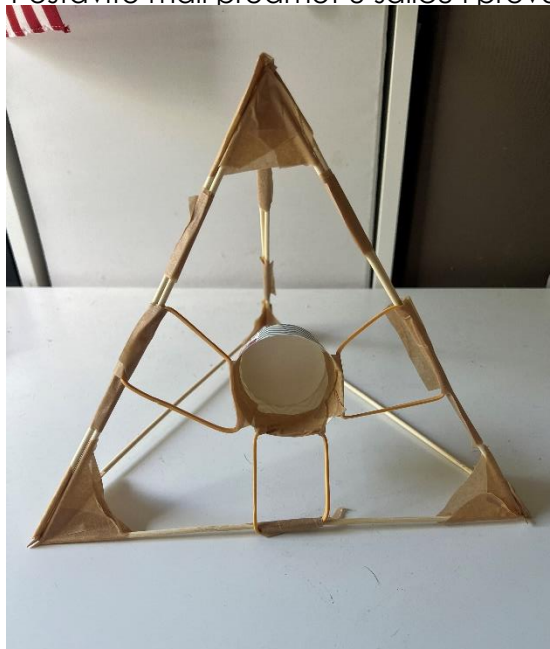
- Samoljepljivom trakom za krajeve gumica pričvrstite papinatu šalicu



4. Ispitajte katapult!

Predviđeno vrijeme: 10 min

- Postavite mali predmet u šalicu i provedite ispitivanje katapulta tako da istovremeno pridržavate katapult



# Odricanje

Financirano sredstvima  
Europske unije. Izneseni stavovi  
i mišljenja su stavovi i mišljenja  
autora i ne moraju se  
podudarati sa stavovima i  
mišljenjima Europske unije ili  
Europske izvršne agencije za  
obrazovanje i kulturu (EACEA).  
Ni Europska unija ni EACEA ne  
mogu se smatrati  
odgovornima za njih.



**Sufinancira  
Europska unija**