


Napravi svoj padobran

Ime projekta i autor	Napravi svoj padobran, OŠ Lovre pl.Matačića				
Preporučena dob	8-10				
Područja koja project obuhvaća (STEAM)	Znanost	Technologija	Inžinjerstvo	Umjetnost	Matematika
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Potreban material za projekt	<ul style="list-style-type: none"> • drveni štapići (npr.za različite) • uža • plastične vrećice • vruće ljepilo • "padobranci" (igračka ili neki drugi predmet) • ravnalo, škare 				
Koraci projekta	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pripremiti potreban materijal za rad 2. Slijediti opisane faze izrade padobrana 3. Mjerenje vremena slijetanja padobrana 				
Reference	https://www.youtube.com/watch?v=BRh3Ca96cgE http://faust.knjiznica-sibenik.hr/hr/faust-vrancic/ https://hr.izzi.digital/DOS/10180/17354.html Watch the video				

Korak po korak: Kako napraviti padobran

Korak 1: Rezanje vrećice

Predviđeno vrijeme: 5 min

Izrežite plastičnu vrećicu u obliku kvadrata.

Položite 4 drvena štapića na poledinu plastične vrećice kao na slici.



Korak 2: Izrezivanje užeta

Predviđeno vrijeme: 5 min

Izmjerite i izrežite 4 jednaka komada užeta.



Korak 3: Učvršćivanje

Predviđeno vrijeme: 5 min

Pripremite užad za lijepljenje i postavite na mjesto dodira drvenih štapića.



Korak 4: Lijepljenje

Predviđeno vrijeme: 5 min

Zalijepite uže i drvene štapiće zajedno sa vrećicom kod kuteva vrećice.



Korak 5: Sušenje

Predviđeno vrijeme: 5 min

Sačekajte dok se ljepilo osuši.



Korak 6: Privezivanje padobranca

Predviđeno vrijeme: 10 min

Zavežite sva 4 užeta za padobranca.

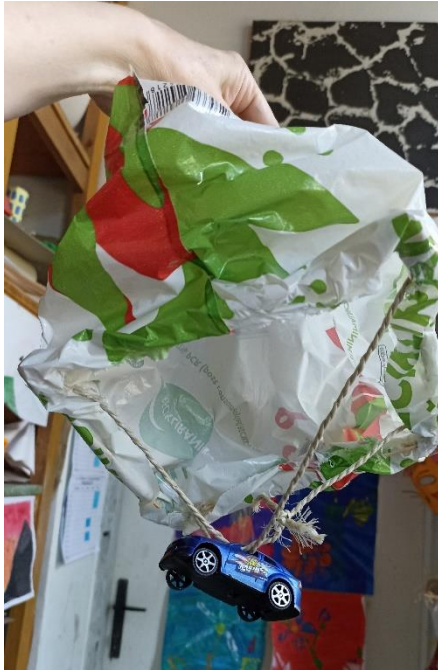
Pustite padobranca da pada s visine.

Mjerite vrijeme do slijetanja padobrana.

[Pogledajte video](#)



Primjeri učeničkih radova:



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**