


Направете си парашут

Име на обекта и създател	Направете своя парашут Наталия Юрлина, учител по математика в Основно училище “Lovre pl.Matačića”				
Препоръчител на възраст	8 – 10 години				
Комбинирани тематични области (STEAM)	Науки	Технология	Инженерство	Изкуства	Математика
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Необходими материали	<ul style="list-style-type: none"> • дървени пръчки • въже • пластмасови торбички • горещо лепило • "парашутисти" (играчка или някакъв друг предмет) • линейка, ножица 				
Основни стъпки	<ol style="list-style-type: none"> 1. Подгответе необходимите материали за работа 2. Следвайте описаните етапи за изработване на парашут 3. Измерване на времето за приземяване 				
Препратки	https://www.youtube.com/watch?v=BRh3Ca96cgE http://faust.knjiznica-sibenik.hr/hr/faust-vrancic/ https://hr.izzi.digital/DOS/10180/17354.html https://carnet-my.sharepoint.com/personal/lidija_klobucar1_skole_hr/_layouts/15/stream.aspx?id=%2Fpersonal%2Flidija%5Fklobucar1%5Fskole%5Fhr%2FDocuments%2Fpadobran%2Emp4&wdLOR=c074B6224%2D38F2%2D4EF7%2DAE72%2DA452584B0076&ga=1				

СТЪПКА ПО СТЪПКА: Как да си направим парашут

Стъпка 1: Изрязване

Приблизително време:
5 минути

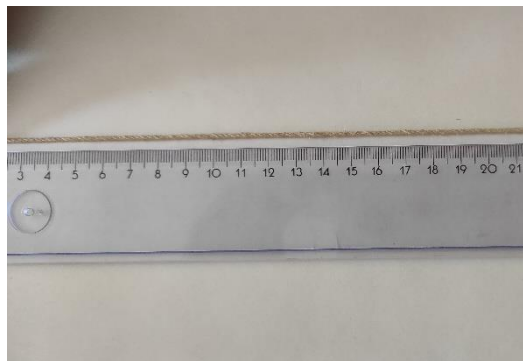
- Изрежете найлонова торбичка във формата на квадрат.
- Поставете 4 дървени пръчици на гърба на найлоновата торбичка



Стъпка 2: Измерване дължината на въжето

Приблизително време:
5 минути

Измерете и отрежете 4 парчета въже с еднаква дължина.



Стъпка 3: Позициониране на въжето

Приблизително време:
5 минути

Подгответе въженцата за залепване на местата, където дървените пръчици се допират.



Стъпка 4: Залепване

Приблизително време:
5 минути

Залепете въжетата и дървените пръчки към изрязания квадратен найлонов плик.



Стъпка 5: Изсъхване

Приблизително време:
5 минути

Изчакайте лепилото да се стегне.



Стъпка 6: Измерване на времето за приземяване

Приблизително време:
10 минути

- Завържете парашутиста с четирите въжета.
- Пуснете парашута от възможно най-голяма височина.
- Измерете времето за приземяване.

[Гледайте видеото](#)



Примери от работа на ученици





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