

Клинометър

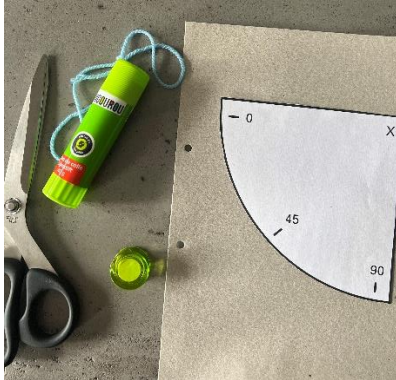
Име на обекта и създател	Клинометър от Logopsycom				
Препоръчителна възраст	10-12 години				
Комбинирани тематични области (STEAM)	Науки	Технология	Инженерство	Изкуства	Математика
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Необходими материали	<ul style="list-style-type: none"> • Картон • Принтиран образец • Вълнен конец • Ножица • Лепило • Сламка • Самозалепващо тиксо • Малък тежък предмет 				
Основни стъпки	<ol style="list-style-type: none"> 1. Изработване на клинометъра 2. Изпробване на клинометъра 				
Препратки	<p>Esero. (s. d.). DESIGN AND MAKE A CLINOMETER AND MEASURE THE HEIGHT OF A TREE. https://www.sfi.ie/site-files/primary-science/media/pdfs/col/dpsm_clinometer_activity.pdf</p>				

СТЪПКА ПО СТЪПКА: Как да направим клинометър

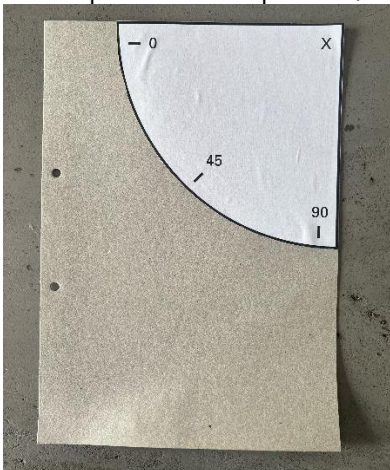
1. Стъпка 1: Изработване на клинометъра

Приблизително време:
15 минути

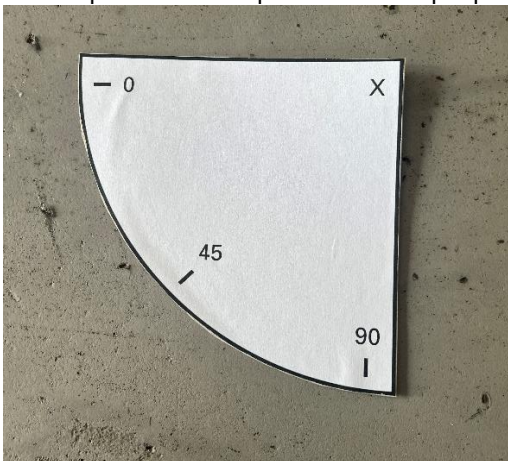
- Подгответе си нужните материали.



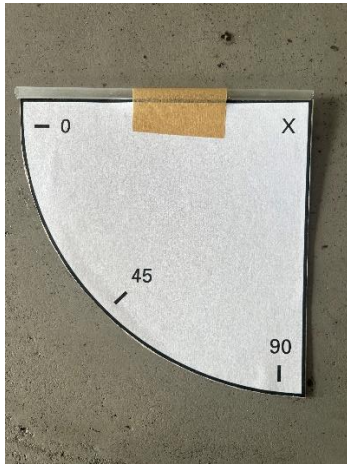
- Изрежете образаца и го залепете на картоната.



- Изрежете картоната във формата на образаца.



- Отрежете парче от сламката с дължината на образеца и го залепете с тиксо за картона.



- Завържете малък, тежък предмет (например магнит) за вълнения конец и го залепете в ъгъла на формата с тиксо.



- Клинометърът е готов!

Стъпка 2: Изпробване на клинометъра

Приблизително време:
10 минути

- Поставете сламката на нивото на очите и погледнете към отсрещната страна на конеца.
- От дадения материал проучете как се измерва височина на дърво чрез клинометър.



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