

Napravi klinometar

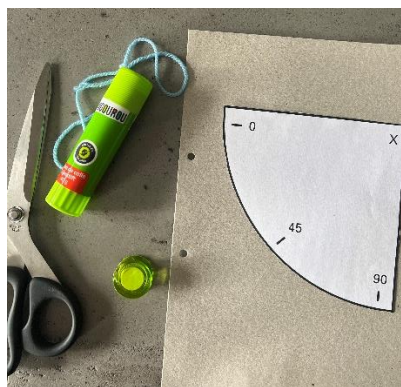
Ime projekta i autor	Klinometar, Logopsycom				
Preporučena dob	10 -12				
Obuhvaćena tematska područja (STEAM)	Znanost	Tehnologija	Inženjerstvo	Umjetnost	Matematika
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Materijal	<ul style="list-style-type: none"> • komad kartona • isprintani predložak • malo vune • škare • slamka • samoljepljiva traka • mali predmet veće težine 				
Koraci	<ol style="list-style-type: none"> 1. Konstruiraj klinometar 2. Testiraj ga! 				
Reference	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				

KORAK PO KORAK: Kako napraviti klinometar

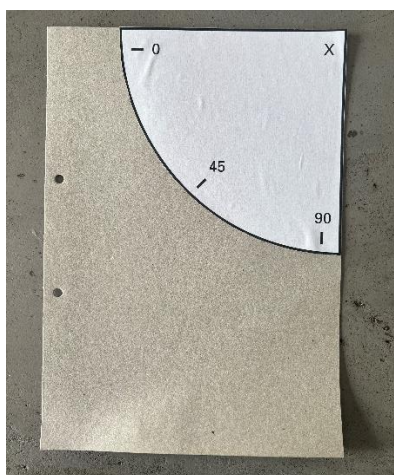
1. Izrada klinometra

Predviđeno vrijeme: 15'

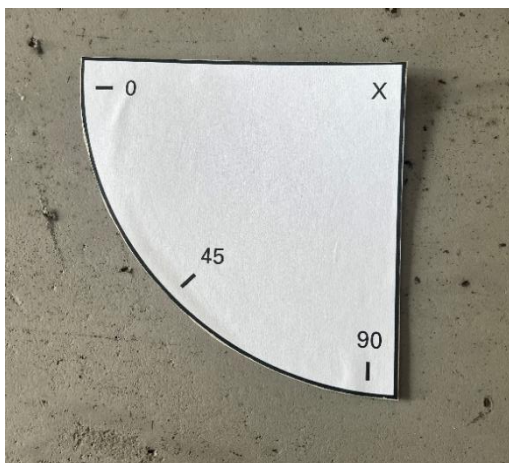
- Pripremi sav materijal.



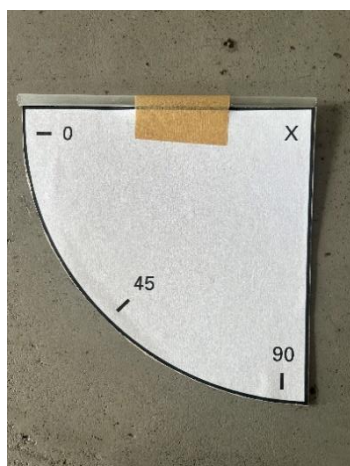
- Izreži predložak i zalijepi ga na komad kartona.



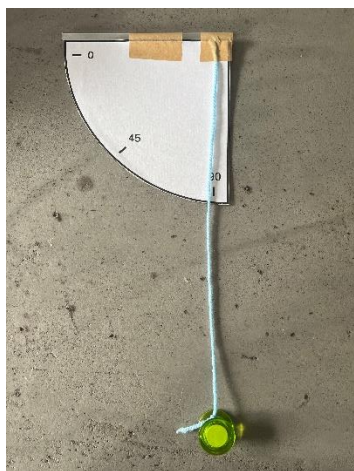
- Izreži karton oko predloška.



- Odreži slamčicu na veličinu stranice predloška i zalijepi je uz predložak samoljepljivom trakom.



- Priveži malen, ali težak predmet (u ovom slučaju magnet) vunom i zalijepi samoljepljivom trakom kraj niti vune uz kut predloška.



- Tvoj klinometar je gotov!

2. Isprobaj ga!

Predviđeno vrijeme: 10'

- Podigni slamku na razinu očiju i pogledaj kroz nju sa strane koja je nasuprot niti vune.
- Pročitaj u pedagoškom materijalu kako izmjeriti drvo klinometrom!

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**