

Gugalnice

Poglej si najprej kratko risanko, potem pa veselo na delo!

<https://www.youtube.com/watch?v=xGDk2Wuw5bo>

Otroška igrišča najdemo povsod po svetu. Sestavljena so od klasičnih igral (tobogani, peskovniki, plezala, gugalnice...) do zelo modernih igral (plezalne stene, sodobne gugalnice...). Otroška igrišča so okolja, ki otrokom ponujajo možnost za igro, raziskovanje in eksperimentiranje z raznim guganjem na različne načine. Poznamo dve vrsti gugalnice:

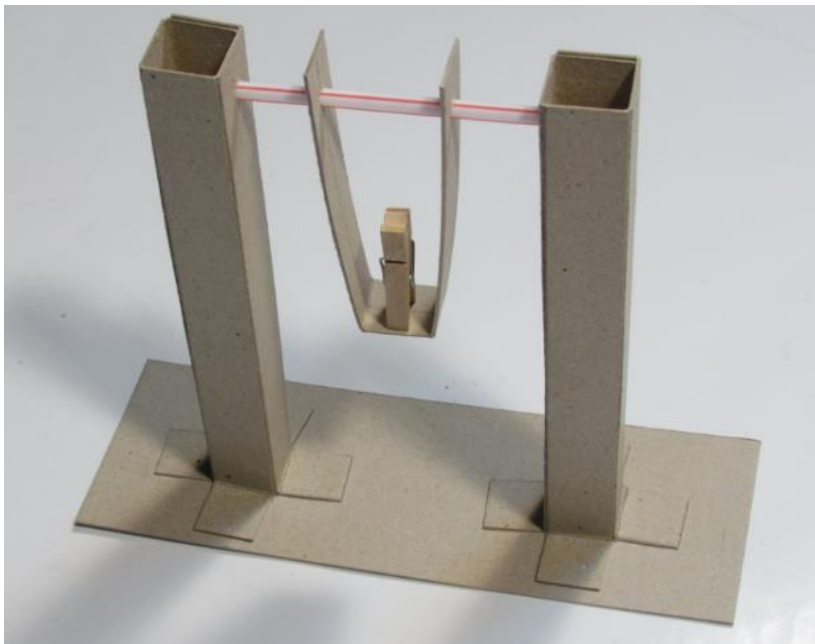
Gugalnica nihalka:



Prevesna gugalnica



IZDELAJ SVOJ MODEL NIHALNE GUGALNICE. SPODAJ IMAŠ NAVODILA!



V

Model gugalnice nihalke lahko izdeláš tudi iz odpadnega papirnega gradiva. Primer take gugalnice je prikazan na fotografiji. Lahko narediš enako gugalnico, lahko pa tudi kakšen del spremeniš.

- 1 Za podstavek uporabi pravokotnik iz tršega kartona ali valovite lepenke.
- 2 Nanj prilepi dva stebra, ki sta narejena iz debelejšega papirja.
- 3 Za vrtilišče uporabi žico, na katero je nataknjena slamica.
- 4 Gibljivi del zibke je iz upognjenega kartonskega traka.



OPIŠI POSTOPEK DELA IN GRADNIKE S POMOČJO SPODNJIH VPRAŠANJ V ZVEZEK!

BODI KREAT IVEN IN UPORABI MATERIAL IN PRIPOMOČKE, KI JIH IMAŠ DOMA NA VOLJO!

IZDELEK PREDSTAVLJAŠ 3. MAJA V ŠOLI.

POSLIKANEGA PA MI POŠLJI NA MAIL.

Z gradniki sestavljanke sestavi model gugalnice nihalko. Preden začneš graditi gugalnico, napiši odgovore na spodnja vprašanja.



Kateri deli sestavljajo gugalnico nihalko? S puščicami označi, kje je posamezni del na sliki.

Zapiši vrstni red sestavljanja.

Kaj potrebuješ za izdelavo vrtilišča?

Napiši, kaj boš preizkušal na modelu gugalnice.

Izdelaj svoj model.

- Izberi ustrezne gradnike sestavljanke.
- Najdi rešitev za stojalo, vrtilišče in nihajna droga.
- Ugotovi, kako gugalnica začne nihati.

