

Danes bomo izdelali prevesno gugalnico. Tvoja gugalnica je lahko po videzu drugačna kot v navodilu, narejena je lahko iz različnih materialov.

Pri izdelavi bodi ustvarjalen, izviren.

V zvezek napiši: **Načrt za izdelavo previsne gugalnice**

- 1) Premisli iz česa boš izdelal svojo gugalnico.
Za izdelavo lahko izbereš različne materiale, polizdelke: papir, karton, tulec iz kartona, lesene palice, plastične slamice, lego kocke ...
- 2) Naredi načrt dela, pri delu bodi ustvarjalen. Varno in pravilno uporabljal orodje in pripomočke. Ne pozabi, da mora biti izdelek estetski (lep videz) in funkcionalen (služiti mora svojemu namenu).
- 3) V zvezek skiciraj načrt za svojo prevesno gugalnico in ob sliki zapiši njene sestavne dele.

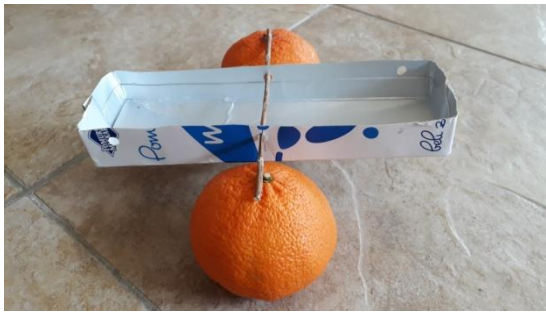


POSTOPEK IZDELAVE:

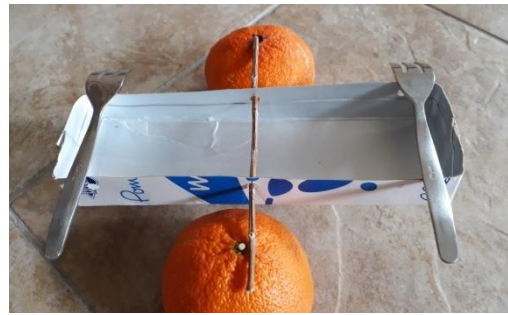
- 1) Izdelaj nihajni drog iz embalaže za mleko, sok. Uporabiš lahko tudi druge materiale, kocke...
- 2) Označi sredino in na tem mestu z luknjačem ali svinčnikom previdno naredi luknji.



3) Skozi luknji vstavi slamico, palčko... in jo podpri.



4) Prevesno gugalnico uravnovesi

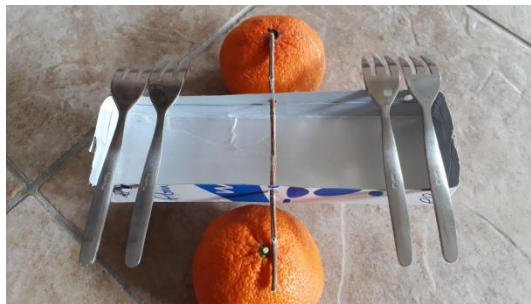


Za poro lahko uporabiš tudi tulec, za drog pa lahko uporabiš tudi ravnilo...

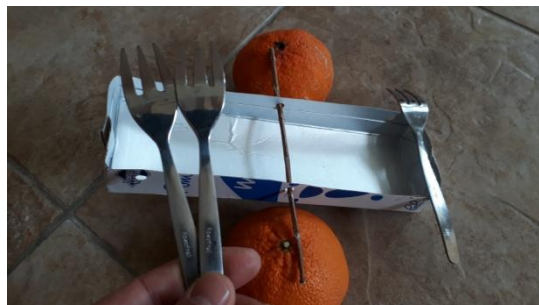


PREIZKUŠANJE:

1. Na gugalnico dodaj večje breme (na obeh straneh). Kolikšna je oddaljenost bremen od vrtilišča



2. *Poskusi še ugotoviti kam moramo postaviti dve bremenima, da uravnovesimo manjše breme?



Sliko tvoje prevesne gugalnice in odgovora na vprašanja pošlji svojemu učitelju na elektronski naslov.

Učitelj Uroš: uros.burgar@osik.si (6.b)

učitelj Metod: metod.bajde@osik.si (6.a)