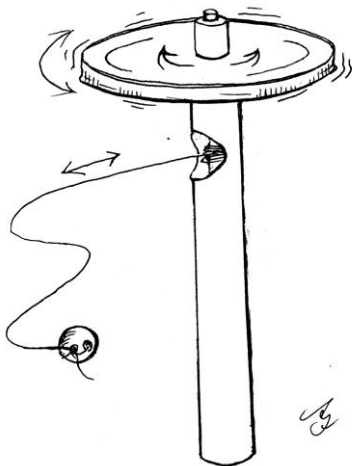


Hovedemne: Snurre-effekter Underemne: snorre-optræk

Træk i snoren, og skiven vil dreje



*- Med lidt føling
kan den holdes kørende
- først den ene vej, så den anden*

Specifikation: ”Hånd-yoyo”

Aldersgruppe: Brug – fra 2 år. Fremstilling – fra 4 år

Materialer: - Plastrør (ex. elektrikerør, bambus el.lign.) på ca. 15 cm x 13 mm.; - Et plastlåg (bliklåg el. skive fra bunden af plastflaske); - En blomsterpind på ex. 15 cm x 4,5 mm.; 50 cm snor, tynd & stærk (kunstfiber el. silke); - Perler (kan laves uden) 2 store rørperler (hul på 4,5 mm i diameter, som blomsterpind) og en tilfældig perle/knap som håndtag; - Lidt elastik el. cykelslange.

Værktøj: Brug en lille nedstryger el. en grov fil eller skarp kniv, fin fil, fint sandpapir (og evt. smergellærred), (hånd-)boremaskine, skruestik, & saks.

Instruktion til fremstilling:

A: Bor et hul i centrum af et plastlåg, en anelse mindre end blomsterpindens diameter (for at låget klemmer fast om pinden).

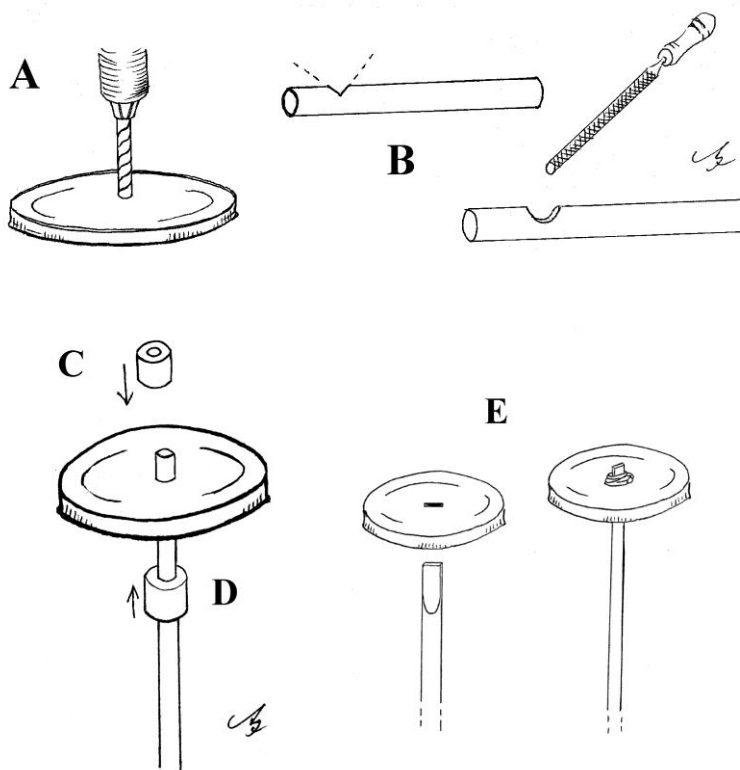
B: Lav et hak i plastrøret, f.eks. to skrå snit med sav eller kniv eller, brug en grov fil. Pus hullets kant med en fin fil, sandpapir evt. smergellærred til sidst (så kanten blir runde & glatte, for ikke at slide snoren over).

C: Når låget er placeret på blomsterpinden har den ofte brug for en ekstra indsats for at fikseres til pinden.

Det kan gøres på flere måder al efter af behag eller de muligheder man nu har

- Som i fig. C & D, hvor de to rørperler presses sammen mod låget evt. med lidt lim, eller...

E: Låget har fået et aflangt hul og pinden er tilpasset (snittet el. filet flad de sidste 2 cm), og i stedet for den øverste perle C er brugt elastik-omvikling, evt. af cykelslange. Perlen D er god at have, da den stabiliserer både låget og rotationen.



Snorens fæstne til pinden skal også være fikseret - det gøres med flere stramme omviklinger og en glide-knude der strammer grebet, evt. lim. Til sidst (når pinden er placeret i røret og snoren trukket ud gennem hullet) bindes en perle i snorens frie ende. Den fungerer som håndtag og bør være så stor at den ikke kan trækkes gennem røret - det holder delene samlet.