

#sciencetillsammans

DAGENS UTMANING!

23/30

"Gör en linbana!"

Du behöver:

- Lego
- Snöre ca 2-3 meter

Så här gör du:

1. Knyt upp tråden så att den lutar lite. Du kommer att behöva starta din linbanekorg på den högsta punkten.
2. Bygg en korg till en linbana. Det finns lite olika sätt att låta korgen glida på snöret. Du kan bugga en ett "hål" långt upp på din korg och låta snöret gå igenom hålet eller använda dig av ett hjul.
3. Om man tar bort däcken på legohjulen så är navet ett lite hjul med en skåra i. Den skåran passar fint på snöret.
4. När man bygger en linbana behöver man testa balansen och jämnvikten. Om korgen vill hänga snett kan man behöva flytta på fästet för snöret på korgen för att tyngdpunkten ska förändras.

Tips:

Bara fantasin sätter stopp. Hitta på olika saker att använda linbanan till. Kanske en tävling.